

UN LIBRARY  
JUL 1 1974  
UN/SA COLLECTION

STATISTICAL YEARBOOK  
ANNUAIRE STATISTIQUE

---

1973  
551



UNITED NATIONS/NATIONS UNIES



UN LIBRARY  
JUL 1 1974  
UN/SA COLLECTION

**Department of Economic and Social Affairs**  
Statistical Office

**Département des affaires économiques et sociales**  
Bureau de statistique

---

**STATISTICAL YEARBOOK** **1973**  
**ANNUAIRE STATISTIQUE**

TWENTY-FIFTH ISSUE — VINGT-CINQUIEME EDITION



**UNITED NATIONS • NATIONS UNIES**

New York, 1974

NOTE

The *Statistical Yearbook, 1973* is the first issue with a series symbol.

Symbols of United Nations documents are composed of capital letters combined with figures. Mention of such a symbol indicates a reference to a United Nations document.

The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country or territory or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers.

NOTE

A partir de 1973, l'*Annuaire statistique* portera une cote.

Les cotes des documents de l'Organisation des Nations Unies se composent de lettres majuscules et de chiffres. La simple mention d'une cote dans un texte signifie qu'il s'agit d'un document de l'Organisation.

Les appellations employés dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique de tel ou tel pays ou territoire, ou de ses autorités, ni quant au tracé de ses frontières.

ST/ESA/STAT/SER.S/1

UNITED NATIONS PUBLICATION

Sales No. E/F.74.XVII.1

PUBLICATION DES NATIONS UNIES

Numéro de vente E/F.74.XVII.1

Price:

Clothbound: \$U.S. 35.00

Paperbound: \$U.S. 25.00

(or equivalent in other currencies)

Prix:

Relié toile: \$E.-U. 35,00

Broché: \$E.-U. 25,00

(ou l'équivalent en monnaie du pays)

Inquiries should be directed to:

PUBLISHING SERVICE  
UNITED NATIONS  
NEW YORK, N.Y. 10017

Adresser toutes demandes de renseignements au:

SERVICE DES PUBLICATIONS  
NATIONS UNIES  
NEW YORK (N.Y.) 10017

Copyright © United Nations 1974 — Copyright © Nations Unies 1974

All rights reserved — Tous droits réservés

Manufactured in Canada — Imprimé au Canada

# TABLE OF CONTENTS—TABLE DES MATIERES

∞ Table reinstated in this issue.

∞ Tableau réapparaissant dans le présent *Annuaire*.

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableau</i>	<i>Page</i>
Tables omitted .....	x	Tables supprimés .....	x
Explanation of symbols .....	xii	Explication des signes .....	xii
Introduction .....	xiii	Introduction .....	xvi
<b>WORLD SUMMARY</b>		<b>APERCU MONDIAL</b>	
General note .....	1	Remarque générale .....	1
1. Principal series .....	2	1. Séries principales .....	2
2. World population, rate of population increase, area and density by regions: 1950, 1960, 1963, 1965, 1970 and 1972 .....	8	2. Population mondiale, taux d'accroissement de la population, superficie et densité par régions géographiques: 1950, 1960, 1963, 1965, 1970 et 1972 .....	8
3. Index numbers of gross domestic product, excluding the services of general government and of private organizations, world .....	10	3. Indices du produit intérieur brut, non compris les services de l'Etat et des organisations privées, monde .....	10
4. Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity: market economies .....	11	4. Indices du produit intérieur brut par genre d'activité économique, pays à économie de marché .....	11
5. Index numbers of gross domestic product by type of expenditure: market economies by regions .....	17	5. Indices du produit intérieur brut par type de dépense: pays à économie de marché par régions .....	17
6. Index numbers of food and total agricultural production, by regions .....	23	6. Indices de la production alimentaire et de la production agricole totale, par région .....	23
7. Index numbers of per capita food and total agricultural production, by regions .....	24	7. Indices de la production alimentaire et de la production agricole totale, par habitant et par région .....	24
8. World production of primary commodities and manufactured goods, index numbers .....	25	8. Production mondiale de produits de base et d'articles manufacturés, indices .....	25
9. Index numbers of industrial production, world .....	26	9. Indices de la production industrielle, monde .....	26
10. Index numbers of industrial employment, world .....	34	10. Indices de l'emploi industriel, monde .....	34
11. Index numbers of labour productivity in industry, world .....	42	11. Indices de la productivité du travail dans l'industrie, monde .....	42
12. Energy: production, trade and consumption, world and regions .....	48	12. Energie: production, commerce et consommation, monde et régions .....	48
13. World trade of market economies: index numbers by regions .....	52	13. Commerce mondial des économies de marché: indices par régions .....	52
14. Trends in world trade since 1938 compared with trends in population and production .....	55	14. Tendances du commerce mondial depuis 1938 comparées aux tendances de la population et de la production .....	55
15. Exports of market economies .....	56	15. Exportations des économies de marché .....	56
16. Railway traffic: world .....	62	16. Trafic des chemins de fer: mondial .....	62
17. International sea-borne shipping: world and regions .....	63	17. Transports maritimes internationaux: monde et régions .....	63
<b>POPULATION</b>		<b>POPULATION</b>	
18. Population by sex, rate of population increase, area and density for each country of the world: latest census and mid-year estimates for 1963 and 1972 .....	67	18. Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité dans chaque pays du monde: dernier recensement et estimations au milieu de l'année pour 1963 et 1972 .....	67
19. Vital statistics rates, natural increase rates and expectation of life at birth: latest available year .....	80	19. Taux de la statistique de l'état civil, taux d'accroissement naturel et espérance de vie à la naissance: dernière année disponible .....	80

**TABLE OF CONTENTS (continued) — TABLE DES MATIERES (suite)**

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableau</i>	<i>Page</i>
<b>MANPOWER</b>		<b>MAIN-D'OEUVRE</b>	
20. Employment, excluding agriculture, index numbers .....	86	20. Emploi, non compris l'agriculture, indices ..	86
21. Employment in manufacturing, index numbers .....	88	21. Emploi dans les industries manufacturières, indices .....	88
22. Unemployment .....	90	22. Chômage .....	90
23. Hours of work: manufacturing .....	93	23. Durée du travail: industries manufacturières ..	93
<b>AGRICULTURE</b>		<b>AGRICULTURE</b>	
General note .....	94	Remarque générale .....	94
24. Index numbers of agricultural production ..	95	24. Indices de la production agricole .....	95
25. Tractors and combined harvester-threshers in use .....	97	25. Tracteurs et moissonneuses-batteuses en service .....	97
26. Barley, production .....	102	26. Orge, production .....	102
27. Cocoa (beans), production .....	103	27. Fèves de cacao, production .....	103
28. Coffee, production .....	104	28. Café, production .....	104
29. Cotton (lint), production .....	105	29. Coton (fibre), production .....	105
30. Groundnuts (in shell), production .....	106	30. Arachides (non décortiquées), production ..	106
31. Livestock .....	107	31. Cheptel .....	107
32. Maize (corn), production .....	116	32. Maïs, production .....	116
33. Milk, production .....	118	33. Lait, production .....	118
34. Oats, production .....	124	34. Avoine, production .....	124
35. Palm oil and palm kernels, production .....	125	35. Huile de palme et palmistes, production .....	125
36. Potatoes, production .....	126	36. Pommes de terre, production .....	126
37. Rice (rough or paddy), production .....	127	37. Riz (brut ou paddy), production .....	127
38. Soybeans, production .....	129	38. Soya, production .....	129
39. Tea, production .....	130	39. Thé, production .....	130
40. Tobacco, production .....	131	40. Tabac, production .....	131
41. Wheat, production .....	133	41. Froment, production .....	133
42. Wool, production .....	135	42. Laine, production .....	135
<b>FORESTRY</b>		<b>FORETS</b>	
43. Roundwood, production .....	136	43. Bois ronds, production .....	136
44. Natural rubber, production .....	138	44. Caoutchouc naturel, production .....	138
<b>FISHING</b>		<b>PECHE</b>	
45. Fish catches .....	139	45. Quantités pêchées .....	139
46. Whaling .....	141	46. Pêche à la baleine .....	141
<b>INDUSTRIAL PRODUCTION</b>		<b>PRODUCTION INDUSTRIELLE</b>	
47. Index numbers of industrial production, by countries .....	143	47. Indices de la production industrielle, par pays ..	143
<b>MINING, QUARRYING</b>		<b>INDUSTRIES EXTRACTIVES</b>	
48. Output and employment in mining .....	157	48. Production et emploi dans les industries extractives .....	157
49. Coal, reserves and production .....	166	49. Houille, réserves et production .....	166
50. Lignite and brown coal, reserves and production .....	168	50. Lignite et charbon brun, réserves et production .....	168
51. Natural gasoline .....	169	51. Gazoline naturelle .....	169
52. Crude petroleum, reserves and production ..	170	52. Pétrole brut, réserves et production .....	170
53. Natural gas, reserves and production .....	172	53. Gaz naturel, réserves et production .....	172
54. Uranium (U) resources and production .....	174	54. Uranium (U) ressources et production .....	174

**TABLE OF CONTENTS (continued) — TABLE DES MATIERES (suite)**

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableau</i>	<i>Page</i>
<b>MINING, QUARRYING (continued)</b>		<b>INDUSTRIES EXTRACTIVES (suite)</b>	
55. Iron ore (Fe content), production . . . . .	175	55. Minerai de fer (Fe contenu), production . . . . .	175
56. Antimony ore (Sb content), production . . . . .	177	56. Minerai d'antimoine (Sb contenu), production . . . . .	177
57. Bauxite, production . . . . .	178	57. Bauxite, production . . . . .	178
58. Chromium ore (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> content), production . . . . .	179	58. Minerai de chrome (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> contenu), production . . . . .	179
59. Copper ore (Cu content), production . . . . .	180	59. Minerai de cuivre (Cu contenu), production . . . . .	180
60. Gold, production . . . . .	181	60. Or, production . . . . .	181
61. Lead ore (Pb content), production . . . . .	183	61. Minerai de plomb (Pb contenu), production . . . . .	183
62. Magnesite, production . . . . .	184	62. Magnésite, production . . . . .	184
63. Manganese ore (Mn content), production . . . . .	185	63. Minerai de manganèse (Mn contenu), production . . . . .	185
64. Mercury, production . . . . .	186	64. Mercure, production . . . . .	186
65. Molybdenum ore (Mo content), production . . . . .	186	65. Minerai de molybdène (Mo contenu), production . . . . .	186
66. Nickel ore (Ni content), production . . . . .	187	66. Minerai de nickel (Ni contenu), production . . . . .	187
67. Silver, production . . . . .	188	67. Argent, production . . . . .	188
68. Tin concentrates (Sn content), production . . . . .	189	68. Concentrés d'étain (Sn contenu), production . . . . .	189
69. Tungsten concentrates (WO <sub>3</sub> content), production . . . . .	190	69. Concentrés de tungstène (WO <sub>3</sub> contenu), production . . . . .	190
70. Vanadium ore (V content), production . . . . .	190	70. Minerai de vanadium (V contenu), production . . . . .	190
71. Zinc ore (Zn content), production . . . . .	191	71. Minerai de zinc (Zn contenu), production . . . . .	191
72. Salt, production . . . . .	192	72. Sel, production . . . . .	192
73. Phosphate rock production . . . . .	194	73. Phosphates naturels production . . . . .	194
74. Potash (K <sub>2</sub> O content), production . . . . .	194	74. Sels potassiques (K <sub>2</sub> O contenu), production . . . . .	194
75. Sulphur, production . . . . .	195	75. Soufre, production . . . . .	195
76. Asbestos, production . . . . .	197	76. Amiante, production . . . . .	197
77. Diamonds, production . . . . .	198	77. Diamants, production . . . . .	198
<b>MANUFACTURING</b>		<b>INDUSTRIES MANUFACTURIERES</b>	
78. Output and employment in manufacturing . . . . .	199	78. Production et emploi dans les industries manufacturières . . . . .	199
79. Meat, production . . . . .	211	79. Viande, production . . . . .	211
80. Butter, production . . . . .	218	80. Beurre, production . . . . .	218
81. Cheese, production . . . . .	220	81. Fromage, production . . . . .	220
82. Canned fish, production . . . . .	222	82. Poisson en conserve, production . . . . .	222
83. Salted fish, production . . . . .	223	83. Poisson salé, production . . . . .	223
84. Wheat flour, production . . . . .	224	84. Farine de froment, production . . . . .	224
85. Sugar, production . . . . .	226	85. Sucre, production . . . . .	226
86. Animal feedingstuffs of aquatic animal origin, production . . . . .	228	86. Aliments pour le bétail préparés à partir d'animaux aquatiques, production . . . . .	228
87. Margarine, production . . . . .	229	87. Margarine, production . . . . .	229
88. Wine, production . . . . .	230	88. Vin, production . . . . .	230
89. Beer, production . . . . .	231	89. Bière, production . . . . .	231
90. Tobacco products, production . . . . .	233	90. Tabacs, production . . . . .	233
91. Cotton yarn, production . . . . .	238	91. Filés de coton, production . . . . .	238
92. Woven cotton fabrics, production . . . . .	240	92. Tissus de coton, production . . . . .	240
93. Vegetable textile yarns, other than cotton, production . . . . .	242	93. Filés de fibres textiles végétales autres que le coton, production . . . . .	242
94. Woven natural silk fabrics, production . . . . .	243	94. Tissus de soie naturelle, production . . . . .	243
95. Wool yarn, production . . . . .	244	95. Filés de laine, production . . . . .	244
96. Woven woollen fabrics, production . . . . .	245	96. Tissus de laine, production . . . . .	245
97. Rayon and acetate continuous filaments, production . . . . .	246	97. Filaments continus de rayonne et d'acétate, production . . . . .	246
98. Rayon and acetate discontinuous fibres, production . . . . .	247	98. Fibres discontinues de rayonne et d'acétate, production . . . . .	247
99. Woven rayon and acetate fabrics, production . . . . .	248	99. Tissus de rayonne et d'acétate, production . . . . .	248

**TABLE OF CONTENTS (continued) — TABLE DES MATIERES (suite)**

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableau</i>	<i>Page</i>
<b>MANUFACTURING (continued)</b>		<b>INDUSTRIES MANUFACTURIERES (suite)</b>	
100. Non-cellulosic continuous filaments, production . . . . .	249	100. Filaments continus non cellulosiques, production . . . . .	249
101. Non-cellulosic discontinuous fibres, production . . . . .	250	101. Fibres discontinues non cellulosiques, production . . . . .	250
102. Sawnwood, production . . . . .	251	102. Sciages, production . . . . .	251
103. Wood pulp, production . . . . .	253	103. Pâte de bois, production . . . . .	253
104. Newsprint, production . . . . .	255	104. Papier journal, production . . . . .	255
105. Other paper and paperboard, production . . . . .	256	105. Autres papiers et cartons, production . . . . .	256
106. Rubber: synthetic and reclaimed, production . . . . .	258	106. Caoutchouc: synthétique et régénéré, production . . . . .	258
107. Tires, production . . . . .	259	107. Pneumatiques: enveloppes, production . . . . .	259
108. Basic organic chemicals, production . . . . .	260	108. Produits chimiques organiques de base, production . . . . .	260
109. Sulphuric acid, production . . . . .	264	109. Acide sulfurique, production . . . . .	264
110. Hydrochloric acid, production . . . . .	266	110. Acide chlorhydrique, production . . . . .	266
111. Nitric acid, production . . . . .	267	111. Acide nitrique, production . . . . .	267
112. Caustic soda, production . . . . .	268	112. Soude caustique, production . . . . .	268
113. Soda ash, production . . . . .	269	113. Cendre de soude, production . . . . .	269
114. Nitrogenous fertilizers, production . . . . .	270	114. Engrais azotés, production . . . . .	270
115. Plastics and resins, production . . . . .	272	115. Plastiques et résines, production . . . . .	272
116. Petroleum refinery distillation capacity . . . . .	273	116. Capacités de raffinage (distillation) des raffineries de pétrole . . . . .	273
117. Petroleum products, production . . . . .	276	117. Produits dérivés du pétrole, production . . . . .	276
118. Coke oven coke, production . . . . .	293	118. Coke de four, production . . . . .	293
119. Cement, production . . . . .	294	119. Ciment, production . . . . .	294
120. Pig-iron and ferro-alloys, production . . . . .	296	120. Fonte et ferro-alliages, production . . . . .	296
121. Crude steel, production . . . . .	297	121. Acier brut, production . . . . .	297
122. Aluminium, production . . . . .	298	122. Aluminium, production . . . . .	298
123. Copper, smelter production . . . . .	299	123. Cuivre, production de fonderie . . . . .	299
124. Copper, refined production . . . . .	300	124. Cuivre, production affinée . . . . .	300
125. Lead, production . . . . .	301	125. Plomb, production . . . . .	301
126. Magnesium, production . . . . .	303	126. Magnésium, production . . . . .	303
127. Tin, production . . . . .	303	127. Etain, production . . . . .	303
128. Zinc, production . . . . .	304	128. Zinc, production . . . . .	304
129. Radio receivers, production . . . . .	306	129. Radiodiffusion: postes récepteurs, production . . . . .	306
130. Television receivers, production . . . . .	307	130. Télévision: postes récepteurs, production . . . . .	307
131. Merchant vessels, tonnage launched . . . . .	308	131. Navires marchands, tonnage lancé . . . . .	308
132. Motor vehicles, production and assembly . . . . .	309	132. Véhicules automobiles, production et montage . . . . .	309
<b>CONSTRUCTION</b>		<b>CONSTRUCTION</b>	
133. Output and employment in construction . . . . .	312	133. Production et emploi dans la construction . . . . .	312
134. Index numbers of construction activity . . . . .	323	134. Indices de l'activité du bâtiment . . . . .	323
135. New building construction . . . . .	326	135. Construction de bâtiments neufs . . . . .	326
<b>ENERGY</b>		<b>ENERGIE</b>	
136. Output and employment in electricity, gas and water supply . . . . .	339	136. Production et emploi dans l'industrie de l'électricité, du gaz et de l'eau . . . . .	339
137. Energy: production and consumption . . . . .	347	137. Energie: production et consommation . . . . .	347
138. Electric energy: installed capacity . . . . .	351	138. Energie électrique: puissance installée . . . . .	351
139. Electric energy, production . . . . .	360	139. Energie électrique, production . . . . .	360
140. Manufactured gas, production . . . . .	370	140. Gaz d'usine, production . . . . .	370



**TABLE OF CONTENTS (continued) — TABLE DES MATIERES (suite)**

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableau</i>	<i>Page</i>	
<b>INTERNAL TRADE</b>		<b>COMMERCE INTERIEUR</b>		
141.	Basic data on wholesale and retail trade . . . .	372	141. Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail . . . . .	372
142.	Retail and wholesale trade, index numbers of value . . . . .	387	142. Commerce de détail et de gros, indices de la valeur . . . . .	387
<b>EXTERNAL TRADE</b>		<b>COMMERCE EXTERIEUR</b>		
	Notes relating to tables 13-15 and 143-145 . .	390	Remarques concernant les tableaux 13-15 et 143-145 . . . . .	390
143.	World trade by regions and countries . . . . .	394	143. Commerce mondial par régions et pays . . . . .	394
144.	World exports by provenance and destination	402	144. Exportations mondiales par provenance et destination . . . . .	402
145.	World exports of market economies: index numbers by commodity classes . . . . .	410	145. Exportations mondiales des pays à économie de marché: indices par classes de produits . .	410
<b>TRANSPORT</b>		<b>TRANSPORTS</b>		
146.	Railways: traffic . . . . .	411	146. Chemins de fer : trafic . . . . .	411
147.	Motor vehicles in use . . . . .	415	147. Véhicules automobiles en circulation . . . . .	415
148.	Merchant shipping: fleets . . . . .	422	148. Transports maritimes: flotte marchande . . . .	422
149.	Analysis of goods loaded and unloaded in international sea-borne shipping . . . . .	426	149. Analyse des marchandises embarquées et débarquées dans les transports maritimes internationaux . . . . .	426
150.	International sea-borne shipping . . . . .	434	150. Transports maritimes internationaux . . . . .	434
151.	Sea-borne freight traffic at world ports, by countries . . . . .	445	151. Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde, par pays . . . . .	445
152.	Civil aviation: total and international scheduled services . . . . .	454	152. Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux . . . . .	454
153.	International tourist travel, number of tourists and tourist receipts . . . . .	467	153. Tourisme international, nombre de touristes et recettes touristiques . . . . .	467
154.	International tourist travel: tourists by country of nationality . . . . .	470	154. Tourisme international: touristes par pays de nationalité . . . . .	470
<b>COMMUNICATIONS</b>		<b>COMMUNICATIONS</b>		
155.	Mail traffic, number of items sent or received	485	155. Courrier postal, nombre d'envois expédiés ou reçus . . . . .	485
156.	Telegraph service, number of telegrams . . . .	491	156. Service télégraphique, nombre de télégrammes . . . . .	491
157.	Telephones, number in use and per 100 inhabitants . . . . .	495	157. Téléphones, nombre en service et par 100 habitants . . . . .	495
<b>CONSUMPTION</b>		<b>CONSOMMATION</b>		
158.	Tea, total and per capita . . . . .	499	158. Thé, totale et par habitant . . . . .	499
159.	Coffee, total and per capita . . . . .	500	159. Café, totale et par habitant . . . . .	500
160.	Sugar, total and per capita . . . . .	501	160. Sucre, totale et par habitant . . . . .	501
161.	Cotton . . . . .	503	161. Coton . . . . .	503
162.	Wool . . . . .	505	162. Laine . . . . .	505
163.	Rubber, total and per capita . . . . .	506	163. Caoutchouc, totale et par habitant . . . . .	506
164.	Steel, total and per capita . . . . .	507	164. Acier, totale et par habitant . . . . .	507
165.	Tin . . . . .	509	165. Etain . . . . .	509
166.	Phosphate fertilizers . . . . .	510	166. Engrais phosphatés . . . . .	510
167.	Nitrogenous fertilizers . . . . .	513	167. Engrais azotés . . . . .	513
168.	Potash fertilizers . . . . .	516	168. Engrais potassiques . . . . .	516
169.	Newsprint, total and per capita . . . . .	518	169. Papier journal, totale et par habitant . . . . .	518

**TABLE OF CONTENTS (continued) — TABLE DES MATIERES (suite)**

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableau</i>	<i>Page</i>
<b>BALANCE OF PAYMENTS</b>		<b>BALANCE DES PAIEMENTS</b>	
170. Summary of balance of payments . . . . .	520	170. Résumé des balances des paiements . . . . .	520
<b>WAGES AND PRICES</b>		<b>SALAIRES ET PRIX</b>	
171. Earnings in manufacturing . . . . .	532	171. Gains dans les industries manufacturières . .	532
172. Wholesale prices, index numbers . . . . .	535	172. Prix de gros, indices . . . . .	535
173. Consumer price index numbers . . . . .	542	173. Indices des prix à la consommation . . . . .	542
<b>NATIONAL ACCOUNTS</b>		<b>COMPTABILITES NATIONALES</b>	
174. Index numbers of total and per capita product at constant prices . . . . .	549	174. Indices du produit total et par habitant aux prix constants . . . . .	549
175. National income and gross domestic product . . . . .	553	175. Revenu national et produit intérieur brut . .	553
176. Expenditure on gross domestic product . . . . .	558	176. Dépenses imputée au produit intérieur brut . .	558
177. Net material product by use . . . . .	569	177. Produit matériel net par genre d'emploi . . . .	569
178. Gross domestic product by kind of economic activity . . . . .	571	178. Produit intérieur brut par genre d'activité économique . . . . .	571
179. Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices, by type of expenditure . . . . .	582	179. Taux d'accroissement annuel moyen du produit intérieur brut aux prix constants, par type de dépense . . . . .	582
180. Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices, by kind of economic activity . . . . .	585	180. Taux d'accroissement annuel moyen du produit intérieur brut aux prix constants, par genre d'activité économique . . . . .	585
181. Average annual rates of growth of net material product at constant prices . . . . .	588	181. Taux d'accroissement annuel moyen du produit matériel net aux prix constants . . . . .	588
182. Estimates of total and per capita national income and national disposable income . . . . .	590	182. Estimations du revenu national et du revenu national disponible, total et par habitant . .	590
183. Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers' values . . . . .	596	183. Estimations du produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition, total et par habitant . .	596
<b>FINANCE</b>		<b>FINANCES</b>	
184. Exchange rates . . . . .	599	184. Cours des changes . . . . .	599
185. Money supply . . . . .	604	185. Disponibilités monétaires . . . . .	604
186. International reserves . . . . .	610	186. Réserves internationales . . . . .	610
187. Rates of discount of central banks . . . . .	618	187. Taux d'escompte des banques centrales . . . .	618
188. Money market rates . . . . .	621	188. Taux de l'argent hors banque . . . . .	621
189. Government bonds: yields of long-term bonds . . . . .	622	189. Obligations d'Etat: taux de rendement des obligations à long terme . . . . .	622
190. Market prices of industrial shares, index numbers . . . . .	624	190. Cours des actions industrielles, indices . . . .	624
<b>PUBLIC FINANCE</b>		<b>FINANCES PUBLIQUES</b>	
General note . . . . .	626	Remarque générale . . . . .	626
191. Budget accounts and public debt . . . . .	629	191. Comptes budgétaires et dette publique . . . .	629
<b>DEVELOPMENT ASSISTANCE</b>		<b>AIDE AU DEVELOPPEMENT</b>	
General note . . . . .	709	Remarque générale . . . . .	709
192. Total flow of resources . . . . .	711	192. Courant total de ressources . . . . .	711
193. Flow of resources from individual developed market economics to developing countries and multilateral institutions . . . . .	712	193. Courant des ressources fournies par les pays développés à économie de marché aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux . . . . .	712
194. Financial terms of official development assistance commitments . . . . .	714	194. Conditions financières des engagements de l'aide publique au développement . . . . .	714

**TABLE OF CONTENTS (continued) — TABLE DES MATIERES (suite)**

<i>Table</i>	<i>Page</i>	<i>Tableau</i>	<i>Page</i>
<b>DEVELOPMENT ASSISTANCE (continued)</b>		<b>AIDE AU DEVELOPPEMENT (suite)</b>	
195. Bilateral commitments of capital by centrally planned economies to developing countries . . .	715	195. Montant des capitaux promis à titre bilatéral par les pays à économie planifiée aux pays en voie de développement . . . . .	715
196. Disbursements to individual developing countries of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions	716	196. Ressources mises à la disposition des pays en voie de développement par les pays développés à économie de marché au titre de l'aide publique bilatérale au développement et par les organismes multilatéraux . . . . .	716
<b>HEALTH</b>		<b>SANTE</b>	
197. Hospital establishments and health personnel	719	197. Etablissements hospitaliers et personnel de santé . . . . .	719
<b>HOUSING</b>		<b>HABITATION</b>	
198. Summary of housing conditions . . . . .	724	198. Résumé des conditions de l'habitation . . . . .	724
<b>EDUCATION</b>		<b>INSTRUCTION</b>	
199. Educational institutions: number of teachers and school enrolment by level and type of education . . . . .	759	199. Etablissements d'enseignement: nombre de personnel enseignant et effectifs scolaires par degré et catégorie d'enseignement . . . . .	759
200. Public expenditures on education at current market prices . . . . .	783	200. Dépenses publiques afférentes à l'enseignement aux prix courants du marché . . . . .	783
<b>SCIENCE AND TECHNOLOGY</b>		<b>SCIENCE ET TECHNOLOGIE</b>	
201. Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year . . . . .	788	201. Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental, dernière année disponible . . . . .	788
<b>CULTURE</b>		<b>CULTURE</b>	
202. Books, production by subject groups . . . . .	793	202. Livres, production par groupes de sujets . . . . .	793
203. Books, production by language of publication	797	203. Livres, production par langue de publication	797
204. Books: translations, production by subject groups . . . . .	800	204. Livres: traductions, production par groupes de sujets . . . . .	800
205. Books: translations, production by original languages . . . . .	803	205. Livres: traductions, production par langue de l'original . . . . .	803
206. Daily and non-daily general interest newspapers: number, circulation and copies per 1 000 inhabitants . . . . .	805	206. Journaux quotidiens et non quotidiens d'information générale: nombre, tirage et exemplaires par 1 000 habitants . . . . .	805
207. Long films, number produced . . . . .	809	207. Films de long métrage, nombre produit . . . . .	809
208. Cinemas, number, seating capacity and annual attendance . . . . .	811	208. Cinémas, nombre, nombre de sièges et fréquentation annuelle . . . . .	811
209. Radio and television broadcasting: number of receivers, and receivers per 1 000 inhabitants . . . . .	815	209. Radiodiffusion et télévision: nombre de postes récepteurs, et récepteurs par 1 000 habitants . . . . .	815
<b>ANNEX</b>		<b>ANNEXE</b>	
I Country nomenclature . . . . .	820	I Nomenclature des pays . . . . .	820
II Conversion coefficients and factors . . . . .	822	II Coefficients et facteurs de conversion . . . . .	822
<b>COUNTRY INDEX</b> . . . . .	826	<b>INDEX DES PAYS</b> . . . . .	826

## TABLES OMITTED — TABLEUX SUPPRIMÉS

For tables omitted, see Statistical Yearbooks listed below.

- 1948: Indexes of number of offences known to the police.  
Indexes of number of persons convicted.  
Persons convicted of major offences, index numbers.  
Newspaper circulation.
- 1949-50: Gross and net reproduction rates.
- 1952: Benzol, production.  
Gross national expenditures, estimates.
- 1953: Inland waterways, traffic.
- 1955: Domestic credits of banks.
- 1956: Wholesale Prices of selected commodities.
- 1957: Economically active population.  
Value, quantum and unit value of imports and exports.  
Cash operations.
- 1958: Social security schemes.
- 1959: Expectations of life at ages 0, 20, 40, 60.  
Roofing slates, production.  
Footwear, production.  
Building bricks, production.  
Roofing tiles, production.
- 1960: Radio broadcasting, stations.  
Television broadcasting, stations.
- 1961: Gross domestic capital formation.
- 1963: World trade by commodity classes and regions.  
Private consumption expenditure.  
Distribution of national income.
- 1964: Percentage distribution of value added in industry.  
Percentage distribution of number of engaged in industry.  
Index numbers of gross domestic product.  
Average annual rates of growth of real product and its components.  
Illiteracy rate, 15 years of age and over, by sex.
- 1965: World trade: index numbers by regions and countries.
- 1966: Analytic data on world trade.
- 1967: Cobalt ore (Co content), production.
- 1968: Cottonseed, production.  
Linseed (flaxseed), production.  
Olive oil, production.  
Cotton spinning spindles, number installed.  
Cotton looms, number installed.  
Wool spinning spindles and looms, number installed.  
Superphosphates, production.  
Retail price comparisons to determine salary differentials of United Nations officials.
- 1969: Special tables on economic progress in the post-war world.  
World exports: total, manufactured goods and other goods.  
Rye, production.
- 1970: Land use and irrigated land.  
Forest areas and growing stock.  
Indexes of ocean freight rates.

(continued on next page)

Voir la liste des Annuaire statistiques ci-dessous pour les tableaux supprimés.

- 1948: Indices du nombre des infractions connues de la police.  
Indices du nombre d'individus condamnés.  
Individus condamnés pour infractions graves, indices.  
Tirage des journaux.
- 1949-50: Taux bruts et nets de reproduction.
- 1952: Benzol, production.  
Dépenses nationales brutes, estimations.
- 1953: Voies navigables intérieures, trafic.
- 1955: Prêts et placements intérieurs des banques.
- 1956: Prix de gros de certaines marchandises.
- 1957: Population active.  
Valeur, quantum et valeur unitaire des importations, exportations.  
Opérations de caisse.
- 1958: Systèmes de sécurité sociale.
- 1959: Espérance de vie aux âges, 0, 20, 40, 60.  
Ardoises pour toitures, production.  
Chaussures, production.  
Briques de construction, production.  
Tuiles, production.
- 1960: Radiodiffusion, stations.  
Télévision, stations.
- 1961: Formation brute de capital.
- 1963: Commerce mondial par classes de marchandises et par régions.  
Dépense de consommation privée.  
Distribution du revenu national.
- 1964: Répartition en pourcentage de la valeur ajoutée dans l'industrie.  
Répartition en pourcentage du nombre de personnes occupées dans l'industrie.  
Indices du produit intérieur brut.  
Taux d'accroissement annuel moyen du produit aux prix constants et de ses éléments.  
Tableau d'analphabétisme, 15 ans et plus, selon le sexe.
- 1965: Commerce mondial: indices par régions et pays.
- 1966: Données analytiques du commerce mondial.
- 1967: Minerai de cobalt (Co content), production.
- 1968: Graines de coton, production.  
Lin (graines), production.  
Huile d'olive, production.  
Broches à filer le coton, nombre installé.  
Métiers à tisser le coton, nombre installé.  
Broches à filer et métiers à tisser la laine, nombre installé.  
Superphosphates, production.  
Prix de détail relatifs pour la détermination des taux différentiels applicables aux traitements des fonctionnaires de l'ONU.
- 1969: Tableaux spéciaux relatifs au progrès de l'économie mondiale dans l'après-guerre.  
Exportations mondiales: total, produits manufacturés et autres produits.  
Seigle, production.
- 1970: Utilisation des terres irriguées.  
Superficie forestière et matériel sur pied.  
Indices des frets maritimes.

(voir page suivante)

TABLES OMITTED (continued) — TABLEAUX SUPPRIMÉS (suite)

- 1971: Railways: rolling stock.  
Flow of capital from centrally planned economies to developing countries.  
Net movement of long-term capital and official donations from developed market economies and multilateral agencies to developing countries.  
Dwellings constructed by type of investor and size (number of rooms).
- 1972: Total population estimates by regions, 1975-2000.  
Estimates of urban and rural population by regions and countries, 1950-1985.  
Eggs (hen), production.  
Available food supplies.  
Net food supplies per capita.
- 1971: Chemins de fer: matériel roulant.  
Flux des capitaux des pays à économie planifiée vers ceux des pays en voie de développement qui ont transmis les informations correspondantes.  
Mouvement net des capitaux à long terme et des donations des pays à économie de marché développée et des institutions multilatérales vers les pays en voie de développement.  
Logements construits selon la catégorie de l'investisseur et la grandeur (nombre de pièces).
- 1972: Estimations totales de la population par régions, 1975-2000.  
Estimations de la population urbaine et rurale par régions et pays, 1950-1985.  
Oeufs (poule), production.  
Disponibilités alimentaires.  
Disponibilités alimentaires nettes par habitant.

### EXPLANATION OF SYMBOLS

Category not applicable .....	..
Data not available .....	...
Magnitude zero .....	—
Magnitude not zero, but less than half of unit employed .....	{ 0 0.0
Provisional or estimated figure .....	*
United Nations estimate .....	x
Data calculated by the Statistical Office of the United Nations .....	‡
A marked break in the series is indicated by a vertical bar .....	
For explanation of symbol, see page 94 .....	®
Decimal figures are always preceded by a period (.).	
Thousands and millions are separated by a space.	
Figures not included in totals and subtotals are given in parentheses.	

### EXPLICATION DES SIGNES

Non applicable .....	..
Données non disponibles .....	...
Néant .....	—
Résultat inférieur à la moitié de la dernière unité retenue .....	{ 0 0.0
Provisoire ou estimation .....	*
Estimation des Nations Unies .....	x
Données ont été calculées par le Bureau de statistique de l'ONU .....	‡
Un trait vertical dans la colonne indique une discontinuité notable dans la série ..	
Pour l'explication du signe voir page 94 .....	®
Les décimales sont toujours précédées d'un point (.).	
Les milliers et les millions sont séparés par un espace.	
Les données non comprises dans les totaux global et secondaire sont indiquées entre parenthèses.	

This is the twenty-fifth issue of the *Statistical Yearbook*.<sup>1</sup> It contains annual data received up to the end of 1973 and in most cases covers the last ten years.

The tables of the *Statistical Yearbook* are grouped in 27 chapters. The first chapter, entitled "World summary", summarizes the global aggregates divided into geographic and economic areas and is intended primarily for users interested in the broader world economic aspects correlated to population, national income, agricultural and industrial production, energy, external trade and transport.

The "World summary" is followed by chapters dealing with population and manpower. The subsequent chapters on detailed economic statistics show data on production (in agriculture, forestry, fishing, mining and quarrying, manufacturing, construction), on energy, on trade (internal and external trade), on transportation and communications and on total and *per capita* consumption of agricultural products, fertilizers etc.

Summary economic statistics are contained in the next group of chapters. These include statistical tables relating to the balance of payments, wages and prices, national accounts, finance, budget accounts and public debt and development assistance.

The last group of chapters relate to social phenomena. In the chapter on health, data on hospital establishments and health personnel are shown. Regarding housing, the number of private households and dwellings, size, density of occupation, facilities etc. are given. These are followed by data on education, science and technology and culture.

All the tables which appeared in the *Statistical Yearbook, 1972* have been maintained in the present volume, with the exception of:

3. Total population estimates by regions, 1975-2000
20. Estimates of urban and rural population by regions and countries, 1950-1985
32. Eggs (hen), production
161. Available food supplies
162. Net food supplies *per capita*

The following table is reinstated this year:

200. Public expenditure on education at current market prices

<sup>1</sup> See *Statistical Yearbook, 1972* (United Nations publication, Sales No. E/F.73.XVII.1) and previous editions.

## PRESENTATION OF STATISTICS

Throughout this volume the tables of index numbers are shown on the base 1963 = 100, which is the standard base period adopted for statistical publications of the United Nations for purposes of international comparability. The base period for each series is indicated by the use of bold type to facilitate the reading of the table.

The metric system of weights and measures has been employed throughout the *Statistical Yearbook*. The imperial and United States equivalents will be found in annex II.

Certain tables contain aggregate figures described as "total" or "world". Where such aggregate figures represent only the summation of the country series shown, they are placed against the word "total". Where, however, the aggregate figures are considered to represent substantially complete world coverage, they are placed at the beginning of the table against the word "world". As a rule, appropriate allowance has been made in the "world" figures for any gaps that may exist in the country series shown.

Data relating to People's Republic of China generally include those for Taiwan Province in the field of statistics relating to population, area, natural resources, natural conditions such as climate etc. In other fields of statistics, they do not include Taiwan Province unless otherwise stated.

The data which relate to the Federal Republic of Germany and the German Democratic Republic include the relevant data relating to Berlin for which separate data have not been supplied. This is without prejudice to any question of status which may be involved.

Some tables contain data shown in parentheses for the Byelorussian SSR and for the Ukrainian SSR which are parts of the total estimate for the USSR. Similarly the table on sugar shows separately data for Hawaii in parentheses as a part of the United States' estimate.

Table 18 constitutes a complete listing by continent of all the geographic areas of the world. In the other tables, the countries are generally arranged in either continental or English alphabetical order. The order followed for the continental divisions is: Africa; America, North; America, South; Asia, excluding the USSR; Europe, excluding the USSR; Oceania; USSR. Within each continental division, the countries are arranged in English alphabetical order.

## COMPARABILITY OF STATISTICS

It is the aim of the *Statistical Yearbook* tables to present for the various countries, over the period covered, time series which are as nearly comparable internationally as the available statistics permit.

A short note explaining the scope and nature of the figures shown usually accompanies the tables. In some instances, it has been thought desirable to give more lengthy explanatory notes at the beginning of a chapter. The reader is requested to take account of these notes in interpreting the statistics. Attention is also directed to the qualifying foot-notes to individual series. Additional information can also be found in the *1972 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics*<sup>2</sup> which contains descriptions of the tables published in the *Statistical Yearbook* as well as those published in the *Monthly Bulletin of Statistics*.<sup>3</sup>

In addition to the problems of comparability referred to in the paragraph above, there occur problems of comparability over time. When a series is linked to an earlier series, the year where the linkage took place is indicated by a short dash on each side of the index number for that year (e.g. -95-). While the index number for that year is equally comparable with both series, index numbers for years preceding it are not, of course, necessarily fully comparable with those for years subsequent to it. In cases where the period of linkage extends over part of two calendar years, the short dashes are similarly placed between the two calendar years concerned, and when the linkage took place at a year not shown in the time stub, but situated between the non-successive years shown, the dashes are placed between those two years. Where it was not feasible to link two series together, either on account of a major change in scope or the absence of an overlapping period, they are separated by a vertical bar and such series are not comparable with each other even if they are shown on the same base period. Where deemed necessary, such breaks are explained in an accompanying foot-note.

In some cases, the comparability of the statistics shown is affected by changes in territory. As a general rule, the data in the *Statistical Yearbook* relate to the country specified within its present *de facto* boundaries. However, the homogeneity of some of the national series shown in the tables has been affected by changes in territory. Where important, statistically, attention is called to these territorial changes by means of a break in the series, a vertical bar, and an accompanying foot-note.

The reader is referred to annex I where, under the title "Country nomenclature", changes in designation in this volume are listed.

<sup>2</sup> United Nations publication, Sales No. E.74.XVII.2.

<sup>3</sup> United Nations publication.

Finally, attention is called to the fact that the designation of countries and/or groups of countries as "developing" and "developed" in some of the tables of the *Statistical Yearbook* is intended for statistical convenience only and does not imply judgement about the stage reached by countries in the development process.

## SOURCES

In the preparation of the *Statistical Yearbook*, the national statistical authorities throughout the world have maintained their co-operation at a very high level. Over 150 countries and territories submitted directly, in reply to a questionnaire, their national statistics for inclusion in the *Statistical Yearbook* while other countries made their national statistics available to the *Statistical Yearbook* by means of published documents. Improved statistical coverage has enabled the *Statistical Yearbook* to widen the territorial scope of many of its tables and to provide more comprehensive and accurate world and continental aggregates.

Where the data for a table have been furnished by a specialized agency or similar body, a source acknowledgement is made either at the foot of the table or else in the relevant general note. The absence of such source reference indicates that the table has been compiled by the Statistical Office on the basis of information obtained directly from the national statistical offices or from statistical publications.

Acknowledgement is due to the following specialized agencies and intergovernmental bodies which furnished data for the tables as indicated in the source references: International Labour Organisation; Food and Agriculture Organization of the United Nations; United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization; International Civil Aviation Organization; World Health Organization; International Monetary Fund; Universal Postal Union; International Telecommunication Union; Nuclear Energy Agency of the Organisation for Economic Co-operation and Development; International Atomic Energy Agency; Committee for Whaling Statistics (Sandefjord, Norway); Secretariat of the Rubber Study Group (London); International Sugar Organization (London); International Tea Committee (London); International Tin Council (London); International Cotton Advisory Committee (Washington); International Union of Official Travel Organizations (Geneva); Commonwealth Secretariat (London) acting in conjunction with the International Wool Textile Organization. Valuable assistance has also been received from Lloyds Register of Shipping (London), the Textile Economics Bureau (New York), the American Telephone and Telegraph Company (New York), the Gulf Publishing Company (Houston, Texas), the Pan-American Coffee Bureau (New York), the *Petroleum Times* (London), the World Energy Conference (London), and the Bureau of Mines, United States Department of the Interior.



## OTHER PUBLICATIONS

The *Statistical Yearbook* is designed to serve as a convenient summary volume of the international statistics currently available. As such, it is part of a co-ordinated and interrelated set of periodic publications issued by the United Nations and its specialized agencies.

Readers interested in more detailed figures than presented in this volume and seeking information on the full range of internationally assembled statistics on special fields may find it useful to consult the following other major publications:

### United Nations:

*Demographic Yearbook*

*Yearbook of National Accounts Statistics*

Vols. I and II. *Individual Country Data*

Vol. III. *International Tables*

*World Energy Supplies*

*The Growth of World Industry*

Vol. I. *General Industrial Statistics*

Vol. II. *Commodity Production Data*

*Yearbook of International Trade Statistics*

*Commodity Trade Statistics*

*Monthly Bulletin of Statistics*

### International Labour Office:

*Yearbook of Labour Statistics*

Food and Agriculture Organization of the United Nations:

*Production Yearbook*

*Yearbook of Fishery Statistics*

*Yearbook of Forest Products*

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization:

*Statistical Yearbook*

World Health Organization:

*World Health Statistics Annual*

International Monetary Fund:

*International Financial Statistics*

International Civil Organization:

*Digest of Statistics — Airline Traffic*

## OTHER REFERENCES

Statistical tables not appearing in the present volume but available in earlier issues of the *Statistical Yearbook* are listed in "Tables omitted" on pages x and xi.

A bilingual country index, in English alphabetical order, is contained at the end of the *Statistical Yearbook*.

# INTRODUCTION

Le présent volume est la vingt-cinquième édition de l'*Annuaire statistique* des Nations Unies<sup>1</sup>. L'*Annuaire statistique* présente les données reçues jusqu'à la fin de 1973 et englobe, dans la plupart des cas, les dix dernières années.

Les tableaux statistiques de l'*Annuaire statistique* sont groupés en 27 chapitres. Dans le chapitre intitulé *Aperçu mondial*, on s'efforce de présenter dans chaque tableau un état récapitulatif des agrégats globaux répartis par régions géographiques et économiques, à l'intention surtout des utilisateurs qui s'intéressent aux aspects globaux de l'économie mondiale par rapport à la population, au revenu national, à la production agricole et industrielle, à l'énergie, au commerce extérieur et aux transports.

L'*Aperçu mondial* est suivi de chapitres relatifs à la population et à la main-d'œuvre. Les chapitres suivants, qui sont consacrés à des statistiques économiques détaillées, apportent des renseignements sur la production (dans les domaines de l'agriculture, des forêts, des pêches, des industries extractives, des industries manufacturières et de la construction), sur l'énergie, sur le commerce (intérieur et extérieur), sur les transports et les communications et sur la consommation globale et par habitant de produits agricoles et d'engrais etc.

Dans le groupe des chapitres suivants on trouvera des statistiques portant sur l'ensemble de l'économie, parmi lesquelles des tableaux relatifs à la balance des paiements, aux salaires et aux prix, aux comptes nationaux, aux finances, aux comptes budgétaires et à la dette publique ainsi qu'à l'aide au développement.

La dernière série de chapitres concerne les phénomènes sociaux. Dans le chapitre sur la santé, on trouvera des renseignements sur les établissements hospitaliers et le personnel de santé. En ce qui concerne l'habitation, on a indiqué le nombre des ménages et celui des logements, les dimensions de ceux-ci, leur densité d'occupation, les installations qu'ils comportent etc. Viennent ensuite des chiffres relatifs à l'enseignement, à la science, à la technique et à la culture.

Tous les tableaux qui figuraient dans l'*Annuaire statistique* de 1972 ont été maintenus dans la présente édition, à l'exception des tableaux suivants :

3. Estimations totales de la population par régions, 1975-2000

20. Estimations de la population urbaine et rurale par régions et pays, 1950-1985

32. Oeufs (poule), production

161. Disponibilités alimentaires

162. Disponibilités alimentaires nettes par habitant

Le tableau suivant réapparaît cette année :

200. Dépenses publiques afférentes à l'enseignement aux prix courants du marché.

## PRESENTATION DES STATISTIQUES

Dans le présent volume les tableaux des indices sont présentés sur la base 1963 = 100, qui constitue la période de base type utilisée dans les publications statistiques de l'ONU pour faciliter la comparabilité sur le plan international. La période de base de chaque série est indiquée en caractères gras afin de faciliter la lecture du tableau.

Le système métrique des poids et mesures est le seul utilisé dans l'*Annuaire statistique*. Les équivalences britannique et américaine sont indiquées à l'annexe II.

Certains tableaux renferment des données globales présentées sous la rubrique "Total" ou "Monde". Lorsque ces données ne représentent que la somme des pays énumérés, elles figurent dans le tableau, en regard du mot "Total". Au contraire, lorsqu'elles peuvent être considérées comme ayant une portée pratiquement mondiale, elles figurent en haut du tableau en regard du mot "Monde". D'une façon générale, on a procédé aux ajustements nécessaires en ce qui concerne les données "Monde", pour combler les lacunes qui comportent éventuellement entre parenthèses les séries des pays représentés.

Les données relatives à la République populaire de Chine comprennent en général les données relatives à la province de Taïwan lorsqu'il s'agit de statistiques concernant la population, la superficie, les ressources naturelles, les conditions naturelles telles que le climat etc. Dans les statistiques relevant d'autres domaines, la province de Taïwan n'est pas comprise, sauf indication contraire.

Les données se rapportant à la République fédérale d'Allemagne et à la République démocratique allemande incluent des données relatives à Berlin pour lequel des données séparées n'ont pas été fournies. Cela sans préjudice des questions de statut qui peuvent se poser à cet égard.

<sup>1</sup> Voir l'*Annuaire statistique*, 1972 (publication des Nations Unies, numéro de vente E/F.73.XVII.1) et les éditions précédentes.

Certains tableaux montrent les données de la RSS de Biélorussie et de la RSS d'Ukraine, qui font partie de l'estimation totale de l'URSS. Pareillement, le tableau relatif au sucre montre des chiffres séparés pour Hawaï entre parenthèses, comme partie du total des Etats-Unis.

Le tableau 18 renferme une liste complète, par continent, de toutes les unités géographiques du monde. Dans les autres tableaux, les pays sont généralement classés soit par continent, soit dans l'ordre alphabétique anglais. L'ordre suivant a été adopté pour les continents : Afrique; Amérique du Nord; Amérique du Sud; Asie, non compris l'URSS; Europe, non compris l'URSS; Océanie; URSS. A l'intérieur de chaque division continentale, les pays sont classés dans l'ordre alphabétique anglais.

## COMPARABILITE DES STATISTIQUES

Le but de l'*Annuaire statistique* est de présenter, pour la période et les pays choisis, des séries uniformes et aussi comparables sur le plan international que les données disponibles le permettent.

D'ordinaire, une remarque accompagnant les tableaux précise la portée et la nature des données présentées. Parfois, on a jugé utile de présenter au début d'un chapitre des notes explicatives plus détaillées. Le lecteur est prié d'en tenir compte pour interpréter les données. Il convient également de lire avec attention les notes de bas de page relatives à chaque série. Des renseignements plus complets se trouvent aussi dans le *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique 1972*<sup>2</sup>, qui présente les descriptions des tableaux publiés dans l'*Annuaire statistique* outre ceux publiés dans le *Bulletin mensuel de statistique*<sup>3</sup>.

En plus des problèmes de comparabilité évoqués ci-dessus se posent des problèmes de comparabilité dans le temps. Lorsqu'une série a été raccordée à une série antérieure, l'année de raccordement est signalée par un tiret placé de chaque côté de l'indice relatif à l'année en question (par exemple : -95-). Un tel indice est également comparable à ceux des deux séries, mais les indices des années antérieures ne sont pas nécessairement comparables à tous égards à ceux des années ultérieures. Lorsque la période de raccordement s'étend sur plusieurs mois de deux années civiles, on a placé des tirets entre les deux années civiles considérées; enfin, lorsque l'année de raccordement n'apparaît pas dans la colonne des années mais se situe entre deux années non consécutives indiquées, les tirets ont été insérés entre les deux années en question. Dans les cas où il n'a pas été possible de raccorder deux séries en raison d'une modification considérable de la portée ou de l'absence d'une période de raccordement, ces séries ont été séparées par une barre verticale; de telles séries ne peuvent être comparées les unes aux autres, même si leur période de base est identique. Chaque fois qu'on l'a jugé nécessaire, ces interruptions ont été expliquées dans une note de bas de page.

<sup>2</sup> Publication des Nations Unies, numéro de vente E.74.XVII.2.

<sup>3</sup> Publication des Nations Unies.

Parfois, la comparabilité des statistiques données a été affectée par des modifications territoriales. En règle générale, les données de l'*Annuaire statistique* se rapportent aux pays tels qu'ils sont actuellement délimités par leurs frontières de fait. Cependant, des modifications territoriales ont affecté l'homogénéité de certaines séries nationales qui figurent dans les tableaux. Lorsqu'elles sont importantes du point de vue statistique, ces modifications sont indiquées par une interruption de la série — une barre verticale — et une note explicative.

Le lecteur est prié de se reporter à l'annexe I, où, sous le titre "Nomenclature des pays", les changements apportés dans ce volume sont mentionnés.

Enfin, l'attention du lecteur est attirée sur le fait que lorsque, dans certains tableaux de l'*Annuaire statistique*, des pays et/ou des groupes de pays sont qualifiés de "en voie de développement" et de "développés", ce n'est que pour la commodité de la classification statistique; il ne s'agit nullement de porter un jugement sur le niveau de développement atteint par les pays en question.

## SOURCES

Les auteurs de l'*Annuaire statistique* ont continué de trouver auprès des offices nationaux de statistique du monde entier le plus haut degré de coopération. Plus de 150 pays et territoires ont communiqué leurs statistiques nationales en vue de leur publication dans l'*Annuaire statistique* en répondant directement au questionnaire qui leur avait été adressé, tandis que d'autres pays ont envoyé des publications contenant les statistiques qui les concernent. Le plus grand volume de données statistiques recueillies a permis d'étendre la portée géographique d'un grand nombre de tableaux de l'*Annuaire statistique* et de donner pour le monde entier et pour chacun des continents des agrégats plus complets et plus exacts.

Lorsque les données ont été fournies par une institution spécialisée ou un organisme analogue, on en a fait mention au bas du tableau ou dans la remarque générale appropriée. On n'a indiqué aucune source quand le tableau a été établi par le Bureau de statistique. Dans ce cas, les données ont été obtenues directement des services de statistique nationaux ou bien tirées de publications statistiques.

La plupart des institutions spécialisées des Nations Unies et quelques organisations intergouvernementales ont fourni les données de nombreux tableaux. Il convient de mentionner en particulier l'Organisation internationale du Travail, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture, l'Organisation de l'aviation civile internationale, l'Organisation mondiale de la santé, le Fonds monétaire international, l'Union postale universelle, l'Union internationale des télécommunications, l'Agence pour l'énergie nucléaire de l'Organisation de coopération et de développement économiques, l'Agence internationale de l'énergie atomique, le "Committee for Whaling Statistics" (Sandefjord, Norvège), le Secrétariat du Groupe d'étude international du caoutchouc

(Londres), l'Organisation internationale du sucre (Londres), l' "International Tea Committee" (Londres), le Conseil international de l'étain (Londres), le Comité consultatif international du coton (Washington), l'Union internationale des organismes officiels de tourisme (Genève), le "Commonwealth Secretariat" (Londres) agissant de concert avec la Fédération lainière internationale. Une aide précieuse a été également reçue du "Lloyd's Register of Shipping" (Londres), du "Textile Economics Bureau" (New York), de l' "American Telephone and Telegraph Company" (New York), du "Gulf Publishing Company" (Houston, Texas), du "Pan-American Coffee Bureau" (New York), du "Petroleum Times" (Londres), du "World Energy Conference" (Londres), et du "Bureau of Mines, Department of the Interior" (Etats-Unis).

## AUTRES PUBLICATIONS

L'*Annuaire statistique* est conçu pour rassembler en un seul volume, facile à consulter, les statistiques internationales récentes. A ce titre, il s'intègre à un ensemble coordonné et cohérent de périodiques publiés par l'Organisation des Nations Unies et les institutions spécialisées.

Les lecteurs qui recherchent des chiffres plus détaillés que ceux qui figurent dans le présent volume ou qui désirent se procurer des renseignements sur la gamme complète des statistiques relatives à tel ou tel domaine particulier qui ont été compilés à l'échelon international, consulteront avec profit les autres publications principales dont la liste suit :

Organisation des Nations Unies :

*Annuaire démographique*

*Yearbook of National Accounts Statistics*

Vol. I et II. *Individual Country Data*

Vol. III. *International Tables*

*World Energy Supplies*

*La croissance de l'industrie mondiale*

Vol. I. *Statistiques industrielles générales*

Vol. II. *Commodity Production Data*

*Yearbook of International Trade Statistics*

*Commodity Trade Statistics*

*Bulletin mensuel de statistique*

Bureau international du Travail :

*Annuaire des statistiques du travail*

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture :

*Annuaire de la production*

*Annuaire statistique des pêches*

*Annuaire statistique des produits forestiers*

Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture :

*Annuaire statistique*

Organisation mondiale de la santé :

*Annuaire de statistiques sanitaires mondiales*

Fonds monétaire international :

*International Financial Statistics*

Organisation de l'aviation civile internationale :

*Recueil de statistiques — Trafic des entreprises de transport aérien*

## AUTRES REFERENCES

Les tableaux statistiques qui ne figurent pas dans le présent volume, mais qui existent dans des éditions antérieures de l'*Annuaire statistique* sont mentionnés dans la liste détaillée des "Tableaux supprimés" qui figurent aux pages x et xi.

Un index alphabétique bilingue des pays, établi dans l'ordre alphabétique anglais se trouve à la fin de l'*Annuaire*.

# WORLD SUMMARY — APERCU MONDIAL

## General note — Remarque générale

World and regional aggregates of certain basic economic series are presented in the following tables (numbers 1 to 17). These series cover population, national income, agricultural production, industrial production, energy, external trade and transport. The regional totals may contain slight incomparabilities between series owing to small differences in definition of the regions and lack of data for particular regional components.

Each table or group of tables is a summary of the corresponding subject chapter to which reference should be made for detailed information and for the country analyses—the tables giving the country details are indicated in parentheses below:

1. **Principal series.** World and continental totals of individual series from tables published in this issue (see Table of Contents)
2. **Estimated population** (18)
- 3–5. **National income**
- 6–7. **Agricultural production** (24)
8. **Primary and industrial commodities**
- 9–11. **Industrial production** (47)
12. **Energy** (137)
- 13–15. **External trade** (143–144)
- 16–17. **Transport** (railway: 146, shipping: 150)

Les agrégats mondiaux et régionaux de certaines séries économiques fondamentales sont présentés dans les tableaux qui suivent (tableaux 1 à 17). Ces séries se rapportent à la population, au revenu national, à l'énergie, à la production industrielle, à la production agricole, au commerce extérieur et aux transports. Les totaux régionaux peuvent présenter de légers défauts de comparabilité entre les séries en raison de petites différences dans la définition des régions et de l'absence de données sur tel ou tel élément régional.

Chaque tableau ou groupe de tableaux est un état récapitulatif des données fournies dans le chapitre correspondant, auquel il y a lieu de se reporter pour avoir des renseignements détaillés et prendre connaissance des analyses par pays—le numéro des tableaux donnant des chiffres détaillés pour chaque pays est indiqué entre parenthèses ci-après:

1. **Séries principales.** Totaux mondiaux et continentaux des diverses séries extraites des tableaux publiés dans le présent numéro (voir la table des matières)
2. **Estimations de la population** (18)
- 3–5. **Revenu national**
- 6–7. **Production agricole** (24)
8. **Produits de base et produits industriels**
- 9–11. **Production industrielle** (47)
12. **Energie** (137)
- 13–15. **Commerce extérieur** (143–144)
- 16–17. **Transports** (chemins de fer: 146, transports maritimes: 150)

# WORLD SUMMARY

## 1. Principal series

Millions															
	Unit	WORLD — MONDE				AFRICA — AFRIQUE				AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD				AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD	
		1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970
<b>POPULATION</b>															
Total.....	Million	3 561	3 632	3 706	3 782	335	344	354	364	314	321	327	332	185	190
<b>AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING</b>															
Tractors.....	Million	15	15	16	16	0.3	0.4	0.4	0.4	5.4	5.4	5.3	5.2	0.4	0.5
Barley.....	M.T.	137	139	151	152	4.5	4.4	4.8	5.3	17.6	18.2	23.5	20.8	1.1	1.0
Cocoa (beans).....	"	1.4	1.5	1.6	1.5	1.0	1.1	1.2	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3
Coffee.....	"	4.3	3.9	5.0	4.5	1.3	1.3	1.3	1.3	0.7	0.7	0.8	0.7	1.9	1.4
Cotton.....	"	11	12	12	13	1.4	1.4	1.4	1.4	2.8	2.7	2.8	3.6	1.1	1.1
Groundnuts.....	"	17	18	19	16	5.8	5.2	5.7	5.6	1.3	1.5	1.6	1.6	1.0	1.2
<b>Livestock:</b>															
Cattle.....	Million	1 113	1 125	1 143	1 162	153.7	156.5	158.4	158.3	164.3	168.6	171.9	176.6	194.7	198.4
Pigs.....	"	607	627	671	679	6.3	6.6	6.9	7.0	83.9	81.3	94.8	90.4	78.1	79.7
Sheep.....	"	1 068	1 061	1 062	1 053	141.8	143.0	142.5	142.0	29.8	28.3	27.0	26.2	125.9	122.3
Horses.....	"	67	67	66	65	3.9	3.9	3.9	3.8	15.1	16.0	15.4	15.0	16.8	16.8
Maize (corn).....	M.T.	262	261	305	302	19.3	19.6	22.0	24.7	131.3	119.3	157.8	155.0	22.6	27.0
Milk.....	"	400	401	406	414	13.0	13.2	13.4	13.3	66.9	67.1	67.7	68.6	18.1	18.2
Oats.....	"	55	55	58	51	0.2	0.2	0.2	0.2	19.5	18.8	18.4	14.7	0.6	0.6
Potatoes.....	"	290	312	294	281	2.4	2.8	2.8	3.1	17.2	17.7	17.3	16.0	8.7	9.1
Rice.....	"	293	306	307	293	7.1	7.4	7.6	7.4	5.5	5.2	5.3	5.2	9.0	10.3
Soybeans.....	"	45	47	49	53	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	31.2	32.5	35.7	1.2	1.7
Tobacco.....	"	4.6	4.7	4.5	4.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	1.1	1.0	1.1	0.4	0.4
Wheat.....	"	315	318	354	348	7.3	7.8	8.9	10.0	60.0	48.1	60.5	58.3	10.4	8.8
Wool.....	"	2.8	2.8	2.7	2.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4
Roundwood.....	M <sup>3</sup>	2 348	2 395	2 428	2 447	287.0	294.0	301.0	307.0	494.0	491.0	496.0	518.0	225.0	230.0
Natural rubber.....	M.T.	2.9	2.9	3.0	3.0	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	0.0	0.0
Fish catches.....	"	63	70	70	66	4.3	4.1	3.7	4.1	4.6	4.9	5.0	4.8	11.4	14.9
<b>MINING, QUARRYING</b>															
Coal.....	M.T.	2 051	2 128	2 124	2 145	57.1	59.7	63.8	63.7	522.8	563.8	518.8	553.2	8.0	7.0
Lignite.....	"	766	793	804	806	—	—	—	—	6.4	8.9	8.8	9.1	0.1	0.1
Iron ore.....	"	387	420	431	434	34.3	38.3	38.7	43.8	77.0	85.1	78.0	73.2	44.4	49.9
Antimony ore.....	"	67	69	66	63	21.7	19.5	16.4	16.5	4.5	7.1	5.3	4.5	13.8	11.5
Bauxite.....	"	52	58	63	66	3.2	3.3	3.6	3.7	14.7	16.4	16.7	17.0	10.9	10.5
Chromium ore.....	"	2.5	2.7	3.0	2.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Copper ore.....	"	5.9	6.3	6.4	6.8	1.3	1.3	1.3	1.4	2.0	2.2	2.1	2.3	0.9	0.9
Lead ore.....	"	3.2	3.4	3.4	3.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9	1.1	1.1	1.1	0.2	0.2
Magnesite.....	"	8.2	8.8	9.0	8.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Manganese ore.....	"	7.3	7.4	8.3	8.6	2.3	2.4	2.8	2.9	0.1	0.2	0.1	0.1	0.9	0.9
Mercury.....	"	10.0	9.8	10.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.8	2.5	1.5	0.1	0.1
Molybdenum ore.....	"	74	82	78	79	—	—	—	—	58.8	65.9	60.0	62.2	5.2	6.3
Nickel ore.....	"	509	651	692	614	15.3	22.7	25.0	23.9	247.1	331.4	331.5	287.0	1.8	2.9
Tin concentrate <sup>1</sup> .....	"	180	186	187	196	20.7	19.8	19.1	17.9	0.7	0.7	0.7	0.6	34.1	36.0
Tungsten concentrate.....	"	41	41	44	47	0.8	0.9	1.0	1.1	6.7	7.4	6.5	6.7	4.2	4.8
Zinc ore.....	"	5.3	5.5	5.4	5.5	0.3	0.3	0.3	0.3	2.0	2.0	1.9	2.0	0.4	0.4
Natural gas.....	<sup>4</sup> M <sup>3</sup>	971	1 070	1 140	1 204	3.2	3.1	3.7	11.2	658.4	702.8	724.8	737.2	18.8	20.9
Crude petroleum.....	M.T.	2 070	2 270	2 396	2 527	245.1	295.1	276.9	276.1	540.5	566.5	561.4	572.0	232.7	240.0
Phosphate rock.....	"	83	86	88	94	19.4	19.9	21.3	24.8	34.4	35.3	35.4	38.6	0.8	0.8
Potash.....	"	16.8	18.2	19.9	20.5	0.0	0.2	0.4	0.5	5.4	5.6	6.0	6.2	0.0	0.0
Asbestos.....	"	4.1	4.3	4.4	4.5	0.8	0.8	0.9	0.9	1.6	1.6	1.6	1.7	0.4	0.4
Diamonds.....	[ <sup>3</sup> ]	46	48	46	48	38.3	39.2	37.0	38.4	—	—	—	—	0.3	0.6

For source, general note and footnotes see end of table.

1. Séries principales

Millions

AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD		ASIA — ASIE				EUROPE				OCEANIA — OCEANIE				Unité	
1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972		
195	201	2 009	2 056	2 104	2 154	458	462	466	469	19.0	19.4	19.8	20.2	Million	POPULATION Total
0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	5.9	6.2	6.4	6.6	0.4	0.4	0.4	0.4	Million	AGRICULTURE, FORETS, PECHE Tracteurs
1.1	1.4	30.7	30.6	31.7	30.9	48.4	44.6	52.5	55.2	1.9	2.5	3.3	2.0	T.M.	Orge
0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	"	Fèves de cacao
2.4	2.1	0.3	0.3	0.4	0.3	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	"	Café
0.8	1.0	4.0	4.0	4.6	4.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	"	Coton (fibre)
1.3	1.2	9.1	10.3	10.4	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	"	Arachides
203.8	209.6	350.1	351.8	352.4	353.0	124.4	124.0	123.5	125.0	29.7	31.4	33.7	36.7	Million	Cheptel:
81.0	81.5	261.8	269.3	275.2	280.4	124.3	130.9	142.0	144.6	3.1	3.3	3.5	4.1	"	Bovine
117.4	116.3	264.5	268.2	272.9	277.6	131.1	128.4	127.5	127.5	234.6	240.4	236.7	223.8	"	Porcine
16.8	16.7	15.0	14.8	14.6	14.3	8.1	7.7	7.4	7.0	0.6	0.6	0.6	0.6	"	Ovine
27.7	24.0	43.9	48.4	47.1	43.6	37.4	37.2	41.5	44.7	0.2	0.3	0.3	0.3	T.M.	Chevaline
19.7	20.4	52.1	53.8	55.4	57.1	153.7	152.5	152.7	158.1	14.3	13.5	13.5	13.5	"	Maïs
0.7	0.8	2.7	3.1	3.3	3.1	17.7	16.8	19.2	17.7	1.3	1.7	1.3	0.8	"	Lait
9.1	8.1	45.3	48.2	50.3	46.6	123.5	136.3	120.7	128.3	1.1	1.0	1.1	1.1	"	Avoine
9.2	10.0	268.6	279.9	280.5	266.8	1.9	1.8	1.8	1.6	0.3	0.3	0.3	0.3	"	Pommes de terre
2.4	4.0	12.1	12.8	12.9	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	"	Riz
0.4	0.4	2.1	2.1	2.0	2.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	"	Soya
9.8	10.3	75.4	78.7	85.7	94.2	70.8	66.9	81.3	82.1	11.0	8.2	8.8	7.0	"	Tabac
0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.3	1.2	1.2	1.1	"	Froment
238.0	238.0	625.0	636.0	647.0	649.0	316.0	332.0	334.0	322.0	27.0	27.0	28.0	29.0	M <sup>3</sup>	Laine
0.0	0.0	2.6	2.7	2.7	2.8	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	T.M.	Bois rond
13.2	7.5	24.4	26.3	28.1	28.9	11.3	12.0	12.1	12.4	0.2	0.2	0.2	0.2	"	Caoutchouc naturel
7.4	7.4	485.5	518.3	542.1	551.6	511.5	502.0	504.4	468.1	40.3	44.7	45.5	50.0	T.M.	Quantités pêchées
0.1	0.1	17.1	16.5	17.1	17.6	579.3	596.4	603.1	598.6	25.2	26.1	24.9	25.7	"	INDUSTRIES EXTRACT.
54.8	51.6	51.4	54.5	54.6	56.0	57.8	57.3	58.1	56.5	20.8	28.7	36.1	39.3	"	Houille
12.6	7.9	15.6	18.4	18.3	21.1	4.1	4.9	4.8	4.7	0.9	1.0	1.4	1.1	"	Lignite
11.3	10.8	3.4	4.3	4.4	4.6	9.6	10.4	11.1	11.3	6.3	8.3	11.0	13.4	"	Minéral de fer
0.0	0.0	0.6	0.8	0.8	0.7	0.2	0.3	0.3	0.3	—	—	—	—	"	Minéral d'antimoine
0.9	1.0	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	"	Bauxite
0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	"	Minéral de chrome
0.2	0.2	3.0	3.3	3.4	3.3	3.5	3.7	3.9	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	"	Minéral de cuivre
1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	"	Minéral de plomb
0.1	0.1	1.3	1.4	1.7	1.5	4.4	3.8	3.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	"	Magnésite
7.1	6.8	2.1	2.0	2.0	1.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	"	Mine. de manganèse
3.2	3.2	7.7	15.7	20.0	22.9	10.4	12.8	10.2	12.6	123.0	156.5	183.7	137.8	"	Mercure
34.4	37.1	113.1	117.2	119.8	124.1	2.8	3.1	3.3	4.6	8.1	8.9	9.4	12.1	"	Mine. de molybdène
5.2	5.1	17.3	15.2	18.1	19.1	2.2	2.6	3.2	3.4	1.7	1.8	1.7	2.0	"	Minéral de nickel
0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	1.1	1.1	1.0	1.0	0.4	0.5	0.4	0.5	"	Concentrés d'étain <sup>1</sup>
22.7	23.1	19.6	29.8	34.3	39.3	89.2	114.1	140.5	169.0	0.1	0.8	2.1	2.9	"	Tungstène
232.9	219.4	685.1	773.8	898.6	1 005.9	36.9	36.8	36.4	37.4	1.9	4.2	12.7	16.3	M <sup>3</sup>	Minéral de zinc
0.8	0.8	4.8	4.8	4.3	4.5	0.6	0.6	0.6	0.6	3.8	3.7	3.5	3.5	T.M.	Gaz naturel
0.0	0.0	0.3	0.5	0.7	0.6	7.8	7.8	8.1	7.8	—	—	—	—	"	Pétrole brut
0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	"	Phosphates naturels
0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	"	Sels potassiques
														"	Amiante
														[3]	Diamants

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# WORLD SUMMARY

## 1. Principal series (continued)

Millions															
	Unit	WORLD — MONDE				AFRICA — AFRIQUE				AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD				AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD	
		1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970
<b>MANUFACTURING</b>															
Meat.....	M.T.	82	84	87	89	2.6	3.8	3.8	3.8	18.9	19.4	20.3	20.0	7.9	7.7
Wheat flour.....	"	114	120	121	124	3.5	4.5	4.7	5.3	14.9	15.1	15.0	15.1	6.5	6.5
Sugar.....	"	69	72	73	75	4.3	4.6	4.9	5.4	16.2	18.5	17.1	16.2	7.9	8.9
Margarine.....	"	4.8	5.0	5.2	5.3	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	1.1	1.2	1.2	0.1	0.1
Wine.....	hl	277	302	289	281	15.1	14.8	16.2	15.8	14.9	12.3	17.5	11.9	24.5	25.7
Beer.....	"	596	634	652	679	12.8	15.2	17.2	19.1	177.2	192.6	191.3	202.5	29.3	30.1
Cigarettes.....	[4]	2 601	2 690	2 812	2 885	78.1	84.9	90.6	100.4	697.6	686.9	703.3	717.8	145.8	149.0
Rayon and acetate:															
Continuousfilaments	<sup>2</sup> M.T.	1 430	1 390	1 395	1 330	6.4	7.2	6.7	6.6	388.8	365.5	376.5	329.3	54.1	52.9
Discontinuousfibres	2"	2 175	2 080	2 190	2 245	4.8	4.9	4.9	3.6	403.4	327.3	329.3	378.6	36.4	35.4
Non-Cellulosic:															
Continuousfilaments	2"	2 220	2 450	2 945	3 330	12.8	14.9	16.4	20.3	870.7	889.8	1 091.0	1 373.4	53.3	65.7
Discontinuousfibres	2"	2 155	2 420	2 755	3 205	2.7	3.9	4.5	4.9	834.0	853.1	1 004.3	1 223.0	28.4	36.2
Sawnwood.....	M <sup>3</sup>	404	405	420	429	4.1	4.3	4.5	4.5	119.4	110.6	120.0	127.9	12.5	13.5
Wood pulp.....	M.T.	101	104	105	106	0.8	0.8	0.9	0.9	56.0	56.5	56.5	57.0	1.2	1.4
Newsprint.....	"	21	22	21	21	0.2	0.2	0.2	0.2	11.1	11.1	10.8	10.9	0.2	0.2
Paper <sup>5</sup> .....	"	103	106	108	112	0.7	0.7	0.8	0.8	47.7	47.1	47.8	48.2	2.3	2.5
Nitrogenous fertilizers	"	30	33	35	38	0.4	0.4	0.5	0.6	8.8	9.4	9.4	9.8	0.2	0.3
Petroleum products <sup>1,2</sup> :															
Liquefied pet. gas	M.T.	31	34	35	37	0.4	0.4	0.5	0.5	12.0	12.4	12.6	12.8	2.2	2.1
Naphtha.....	"	55	62	64	69	0.3	0.2	0.4	0.4	4.6	4.6	4.5	5.0	5.3	5.4
Motor spirit.....	"	415	438	462	489	5.7	6.4	7.4	7.6	275.3	284.9	298.2	314.9	17.9	19.3
Kerosene.....	"	60	67	66	67	1.8	2.2	2.8	2.8	21.0	20.4	19.4	19.2	3.8	3.8
White spirit.....	"	1.5	1.7	1.8	1.9	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
Jet fuel.....	"	80	78	80	86	0.9	1.0	1.0	1.0	48.5	45.0	46.0	47.9	4.4	5.0
Distillate fuel oils.....	"	375	412	434	462	7.9	8.5	9.7	10.6	148.9	156.8	161.4	170.3	20.2	21.2
Residual fuel oil.....	"	601	686	712	748	14.8	15.7	18.8	19.5	114.7	126.1	131.0	145.4	61.9	68.6
Lubricating oils.....	"	21	23	23	23	0.2	0.2	0.2	0.3	11.1	11.5	10.7	11.3	0.8	0.8
Bitumen.....	"	53	58	62	64	0.9	1.2	1.3	1.5	26.2	28.6	30.5	30.4	2.3	2.3
Paraffin wax.....	"	1.5	1.7	1.7	1.7	—	—	—	—	0.9	0.9	1.0	0.9	0.0	0.0
Road oil.....	"	2.1	2.2	2.1	2.0	—	—	—	—	1.7	1.8	1.7	1.6	0.0	0.0
Petroleum coke.....	"	21	22	22	24	—	—	—	—	18.9	19.8	20.0	22.0	0.9	1.0
Coke oven coke.....	"	335	350	339	338	4.1	4.1	4.2	4.2	68.4	71.0	62.0	65.2	2.9	3.1
Cement.....	"	540	569	602	640	17.1	18.8	20.0	21.3	87.9	86.6	92.2	99.7	20.7	22.5
Pig-iron.....	"	419	439	438	462	5.1	5.0	5.0	5.8	97.7	95.9	86.2	94.4	5.8	6.4
Crude steel.....	"	572	594	580	626	5.1	5.3	5.5	5.9	141.1	134.5	124.2	137.3	8.5	9.1
Aluminium.....	"	9.0	9.6	10.2	10.8	0.2	0.2	0.2	0.2	4.5	4.6	4.6	4.7	0.1	0.1
Coppers smelter.....	"	6.1	6.3	6.3	6.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.9	2.0	1.9	2.1	0.8	0.8
refined.....	"	7.3	7.7	7.4	8.1	1.0	1.0	0.9	1.0	2.5	2.6	2.3	2.6	0.5	0.5
Lead.....	"	3.2	3.4	3.3	3.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.1	0.1
Magnesium.....	2"	199	223	233	236	—	—	—	—	100.3	111.8	117.6	115.0	—	—
Tin <sup>1</sup> .....	2"	183	184	186	190	13.0	11.6	10.8	10.3	1.3	5.5	5.4	5.0	2.5	3.5
Zinc.....	"	4.8	4.7	4.6	4.8	0.1	0.1	0.1	0.1	1.4	1.3	1.1	1.1	0.1	0.1
Merchant vessels <sup>1, 6</sup> .....	G.R.T.	19.3	21.7	24.9	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	0.7	0.2	0.2
Motor vehicles:															
Passenger.....	Million	23	23	26	28	—	—	—	—	9.4	7.6	9.8	10.1	0.4	0.4
Commercial.....	"	6.9	6.8	7.2	7.8	—	—	—	—	2.3	2.0	2.4	2.8	0.2	0.2
Electric energy.....	<sup>4</sup> kWh	4 570	4 908	5 230	5 647	80.5	88.2	95.7	103.3	1 791.1	1 897.2	1 991.3	2 156.4	99.2	107.6
Energy <sup>7</sup> .....	M.T.	6 512	6 989	7 257	7 566	383.0	450.4	432.1	441.4	2 201.8	2 340.7	2 323.0	2 395.8	343.2	356.3
<b>EXTERNAL TRADE</b>															
Imports c.i.f.....	<sup>4</sup> U.S.\$	286	328	364	428	12.4	14.6	16.6	17.0	60.0	65.6	71.7	88.1	8.6	9.6
Exports f.o.b.....	<sup>4</sup> "	273	312	349	412	13.5	14.8	15.1	17.6	57.1	65.4	68.2	75.7	10.0	11.3

For general note and footnotes, see end of table.



1. Séries principales (suite)

Millions

AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD		ASIA — ASIE				EUROPE				OCEANIA — OCEANIE				Unité	
1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972		
<b>INDUSTRIES MANUFACTURIERES</b>															
7.1	7.6	16.5	17.1	17.4	17.8	21.7	22.5	23.5	23.8	2.9	3.1	3.3	3.4	T.M.	Viande
6.4	6.5	12.4	13.8	14.5	15.4	35.9	36.3	36.3	36.6	1.5	1.5	1.5	1.4	"	Farine de froment
9.5	10.8	12.0	13.6	13.7	13.2	15.7	14.9	16.5	16.6	2.6	2.9	3.1	3.2	"	Sucre
0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	2.3	2.3	2.4	2.5	0.1	0.1	0.1	0.1	"	Margarine
30.3	30.0	1.5	1.4	1.5	1.6	194.9	218.1	192.9	189.4	2.5	3.1	2.7	3.0	hl	Vin
30.7	30.8	33.0	35.9	37.4	40.9	285.7	299.1	311.7	318.2	18.1	19.0	19.8	20.4	"	Bière
157.1	169.2	535.2	555.3	596.6	617.6	806.9	858.4	894.9	895.8	30.0	32.9	35.8	36.3	[4]	Cigarettes
53.2	54.6	226.1	224.8	210.5	218.9	529.3	513.5	511.4	472.4	6.1	6.3	6.1	5.3	<sup>2</sup> T.M.	Rayonne et acétate:
41.0	43.9	454.3	463.0	465.4	490.2	1 053.8	1 014.4	1 004.3	1 064.7	—	—	—	—	<sup>2</sup> "	Filaments continus
															Fibres discontinues
82.1	113.3	390.0	498.2	584.6	578.3	770.0	844.2	1 013.0	1 060.7	19.6	25.1	26.5	29.5	<sup>2</sup> "	Non celluloses:
47.9	63.1	475.9	615.6	687.5	688.2	777.2	856.1	1 040.4	1 143.1	2.4	1.2	0.7	1.5	<sup>2</sup> "	Filaments continus
															Fibres discontinues
14.0	13.6	73.1	75.1	75.7	76.5	78.0	79.7	81.8	82.1	5.1	5.3	5.1	5.2	M <sup>3</sup>	Sciages
1.5	1.7	9.1	10.4	10.8	10.9	26.6	27.7	26.9	27.8	1.2	1.3	1.3	1.3	T.M.	Pâte de bois
0.2	0.2	2.3	2.7	2.8	3.0	5.7	5.9	5.6	5.6	0.3	0.4	0.4	0.4	"	Papier journal
2.8	3.0	14.7	16.4	16.6	17.7	31.6	32.9	33.0	35.3	1.0	1.1	1.1	1.2	"	Papier <sup>5</sup>
0.3	0.3	5.1	5.5	6.4	7.6	11.1	11.8	12.2	13.0	0.2	0.2	0.2	0.2	"	Engrais azoté
<b>Produits dérivés du pétrole<sup>1</sup>:</b>															
2.2	2.5	6.1	7.3	8.0	8.5	10.2	11.0	11.6	12.5	0.3	0.3	0.3	0.3	T.M.	Gaz de pét. liquéfié
5.7	5.1	16.9	21.4	23.7	26.0	27.9	30.4	29.5	32.9	—	—	—	—	"	Naphte
20.8	22.5	32.9	37.1	39.6	42.5	74.9	81.6	86.7	92.7	8.0	8.5	8.9	9.2	"	Essence
3.8	3.9	23.7	29.5	29.7	30.3	9.6	10.9	10.4	11.0	0.2	0.2	0.2	0.2	"	Pétrole lampant
0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	1.3	1.3	1.3	—	—	—	—	"	White-spirit
3.6	3.6	12.2	11.5	11.6	13.3	13.0	14.7	15.9	18.5	0.9	1.1	1.6	1.5	"	Carburacteur
23.2	24.0	51.3	58.5	62.8	68.4	141.8	162.2	171.6	183.3	4.6	5.0	5.3	5.6	"	Huiles légères
68.9	65.4	146.5	179.2	189.8	196.9	253.4	286.1	294.8	311.2	9.5	10.0	9.1	9.6	"	Huile lourde
0.8	0.8	2.2	2.7	2.9	3.0	6.6	7.1	7.5	7.5	0.3	0.4	0.4	0.4	"	Huiles de graissage
2.4	2.7	5.0	6.0	7.0	7.5	17.5	19.4	20.2	21.1	0.6	0.6	0.6	0.6	"	Bitume
0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—	"	Paraffine
0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	—	—	—	—	"	Bitumes fluxés
1.0	1.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	—	—	—	—	"	Coke de pétrole
3.1	2.7	59.8	67.4	67.3	67.0	121.5	124.7	119.4	114.8	4.5	4.0	4.6	4.2	"	Coke de four
24.6	26.4	109.8	119.3	129.4	139.5	209.0	221.2	229.6	243.3	4.9	5.3	5.5	5.7	"	Ciment
7.1	7.6	90.2	102.4	112.0	114.9	132.7	137.6	132.6	140.8	5.8	5.8	6.2	6.1	"	Fonte
9.9	10.9	108.5	121.8	119.9	131.4	192.2	200.2	192.7	208.7	6.5	6.9	6.8	6.6	"	Acier brut
0.1	0.1	0.8	1.1	1.2	1.4	2.2	2.4	2.7	2.9	0.1	0.2	0.2	0.2	"	Aluminium
0.8	0.9	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	"	Cuivre: fonderie
0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	0.9	1.5	1.5	1.4	1.6	0.1	0.1	0.1	0.2	"	affiné
0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	0.3	0.4	0.3	0.3	"	Plomb
—	—	10.4	11.3	10.7	11.9	43.8	49.5	53.1	54.1	—	—	—	—	<sup>2</sup> "	Magnésium
10.4	10.2	120.1	120.1	119.4	126.6	42.2	37.7	33.7	30.8	4.2	5.2	6.3	7.0	<sup>2</sup> "	Etain <sup>1</sup>
0.1	0.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.5	1.5	1.4	1.5	0.2	0.3	0.3	0.3	"	Zinc
0.2	0.2	9.4	10.6	12.1	13.1	9.2	10.5	11.9	12.6	0.1	0.1	0.1	0.1	T.J.B.	Navires marchands <sup>1,6</sup>
0.6	0.6	2.7	3.2	3.8	4.1	9.9	10.6	11.1	11.7	0.3	0.4	0.4	0.4	Million	Véhicules automobiles:
0.2	0.2	2.1	2.2	2.1	2.3	1.5	1.5	1.5	1.5	0.1	0.1	0.1	0.1	"	Tourisme
															Utilitaires
118.3	125.5	532.4	603.1	663.7	735.1	1 311.6	1 399.0	1 483.2	1 585.4	66.0	72.2	77.7	83.6	<sup>4</sup> kWh	Energie électrique
350.6	334.5	1 441.2	1 604.2	1 804.4	1 964.7	946.3	977.5	1 017.9	1 203.6	57.5	71.2	79.0	93.4	T.M.	Energie <sup>7</sup>
<b>COMMERCE EXTERIEUR</b>															
11.2	11.6	42.3	48.6	53.0	61.6	145.7	169.8	188.1	222.3	6.0	7.0	7.4	7.4	<sup>4</sup> U.S.\$	Importations c.i.f.
11.6	13.1	40.9	47.0	57.6	69.2	134.2	154.7	175.4	211.4	5.5	6.2	6.8	8.5	<sup>4</sup> "	Exportations f.o.b.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# WORLD SUMMARY

## 1. Principal series (continued)

Millions															
	Unit	WORLD — MONDE				AFRICA — AFRIQUE				AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD				AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD	
		1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970
<b>TRANSPORT</b>															
Railways: Freight...	<sup>4</sup> T-K.	4 814	5 019	5 166	5 385	93	100	100	103	1 286	1 302	1 274	1 342	35	36
Shipping:															
Goods:															
Loaded.....	M.T.	2 312	2 605	2 697	2 861	357	377	385	397	351	425	388	308	288	305
Unloaded.....	"	2 267	2 530	2 648	2 847	81	90	101	99	440	471	493	404	54	57
Civil aviation <sup>5</sup> :															
Kilometres flown	Million	6 830	7 010	7 060	7 210	185	199	213	214	4 290	4 262	4 206	4 187	272	290
Passenger's.....	[ <sup>2</sup> ]	298 000	311 000	333 000	367 000	5 994	6 759	7 645	8 024	181 955	181 097	192 958	210 129	10 613	11 444
carried															
Passenger-km.....	Million	358 000	382 000	406 000	464 000	7 547	9 134	10 369	11 179	227 000	231 527	240 837	270 704	10 837	12 219
Freight ton-km.....	"	9 970	10 600	11 590	13 220	216	244	275	295	5 520	5 662	6 159	6 842	375	422
Mail ton-km.....	"	2 550	2 750	2 550	2 420	30	31	32	32	2 060	2 216	2 016	1 835	23	25
Total ton-km.....	"	44 160	47 800	50 650	57 390	922	1 088	1 239	1 132	27 486	28 978	30 004	33 200	1 352	1 519
Road traffic:															
Passenger.....	"	182	193	206	215	3.2	3.4	3.5	3.7	95.4	97.9	101.9	106.7	4.6	5.2
Commercial.....	"	48	51	54	57	1.2	1.4	1.4	1.5	19.7	20.7	21.8	23.6	2.2	2.2
Tourist travel <sup>10</sup> .....	"	155	168	176	195	2.4	2.8	2.7	3.3	29.2	31.4	55.2	52.2	1.1	1.9
<b>CONSUMPTION</b>															
Cotton.....	M.T.	12	12	12	12	0.4	0.4	0.4	0.4	2.0	2.0	2.0	2.0	0.6	0.6
Steel.....	"	568	581	574	617	7.5	9.4	10.2	9.7	154.2	143.8	144.8	156.9	12.1	13.2
Sugar.....	"	68	72	74	76	3.8	4.1	4.4	4.6	14.3	15.0	14.9	15.1	6.4	6.6
Tin <sup>1</sup> .....	<sup>2</sup> "	186	184	188	190	2.9	3.0	2.9	3.1	64.7	60.2	59.3	61.2	5.2	5.1
Fertilizers:															
Phosphatic.....	"	19	20	21	23	0.5	0.6	0.6	0.6	4.7	5.0	5.0	5.3	0.5	0.7
Nitrogenous.....	"	29	32	33	36	0.7	0.8	1.0	1.1	7.8	8.5	8.4	8.9	0.4	0.6
Potash.....	"	16	17	18	19	0.2	0.2	0.3	0.3	4.1	4.3	4.3	4.4	0.3	0.4
Newsprint.....	"	21	21	21	22	0.3	0.3	0.3	0.3	9.9	9.8	9.9	10.1	0.8	0.8
Energy <sup>7</sup> .....	"	6 397	6 821	7 088	7 409	102.1	108.9	121.7	134.0	2 464.8	2 576.2	2 641.5	2 778.0	139.9	150.7
<b>EDUCATION</b>															
Teaching Staff.....	[ <sup>2</sup> ]	18 239	19 133	19 826	...	973	1 038	1 060	...	<sup>11</sup> 2 910	<sup>11</sup> 3 107	<sup>11</sup> 3 250	...	<sup>12</sup> 2 038	<sup>12</sup> 2 209
Students enrolled.....	"	459 599	471 936	482 481	...	34 421	36 617	37 908	...	<sup>11</sup> 61 866	<sup>11</sup> 63 133	<sup>11</sup> 64 063	...	<sup>12</sup> 50 851	<sup>12</sup> 52 679
<b>CULTURE</b>															
Radio broadcasting <sup>8</sup> .....	Million	637	628	690	727	15.2	15.8	16.7	18.5	307	324	372	392	25	26
Television <sup>8</sup> .....	"	251	230	247	262	0.1	1.2	1.4	1.5	91.0	95.5	104.9	111.5	12.1	12.4
Telephones <sup>8</sup> .....	"	255	273	291	313	3.1	3.3	3.5	3.7	126.6	132.3	138.0	146.0	5.3	6.1

Note. Unless otherwise stated the world aggregates include the USSR which is not shown separately nor included in the continental totals for Asia and Europe. The world and continental aggregates are derived from tables published in this issue of the Statistical Yearbook. More detailed data by country and information on the source, coverage and limitation of the series can be found in the appropriate table of the Yearbook.

Owing to the rounding of figures, the world aggregates do not always correspond exactly to the sum of the continental breakdown.

<sup>1</sup> Excluding the USSR.

<sup>2</sup> In thousands.

<sup>3</sup> Metric carats.

<sup>4</sup> Thousand millions.

<sup>5</sup> Other paper and paperboard (excluding newsprint).

<sup>6</sup> Merchant vessels, tonnage launched.

<sup>7</sup> Million metric tons of coal equivalent.

<sup>8</sup> Number of receivers in use.

<sup>9</sup> Total scheduled services.

<sup>10</sup> Number of tourist arrivals in the region.

<sup>11</sup> United States, Canada, Bermuda, Greenland and St. Pierre and Miquelon.

<sup>12</sup> Latin America.

1. Séries principales (suite)

AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD		ASIA — ASIE				EUROPE				OCEANIA — OCEANIE				Unité	
1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972		
<b>TRANSPORTS</b>															
34	35	485	500	536	543	525	558	557	573	24	28	28	29	<sup>4</sup> T-K.	Chemins de fer: Fret
296	386	782	882	1 009	1 120	346	377	376	408	82	103	125	132	T.M.	Maritimes:
65	203	565	649	699	780	1 071	1 208	1 235	1 293	45	42	39	39	"	Marchandises:
															Embarquées
															Débarquées
298	312	563	597	632	680	1 315	1 442	1 495	1 589	200	223	229	225	Million	Aviation civile <sup>9</sup> :
12 492	13 786	31 390	34 590	37 190	41 400	60 534	68 155	74 695	83 790	8 070	9 290	9 740	9 990	[ <sup>2</sup> ]	Kilomètres
13 026	14 675	29 610	33 900	38 490	45 710	73 026	84 542	92 139	108 590	9 529	10 984	11 511	13 559	Million	parcourus
460	563	808	933	1 175	1 424	2 806	2 971	3 254	3 822	247	268	252	269	"	Passagers
24	27	92	96	98	110	277	310	343	374	34	36	42	37	"	transportés
1 639	1 860	3 506	4 030	4 572	5 566	9 634	10 863	11 816	13 884	1 164	1 300	1 344	1 545	"	Passagers-km
															Fret tonnes-km
															Courrier tonnes-km
															Total tonnes-km
5.7	5.9	10.2	12.4	14.4	16.7	63.0	68.2	73.2	74.3	4.6	4.9	5.1	5.4	"	Trafic routier:
2.3	2.3	10.1	10.7	11.2	11.9	9.9	10.9	11.4	11.3	1.2	1.2	1.2	1.3	"	Tourisme
2.0	2.1	7.0	7.8	7.6	9.0	112.5	121.4	107.8	127.7	0.5	0.7	0.8	0.7	"	Utilitaire
															Tourisme <sup>10</sup>
<b>CONSOMMATION</b>															
0.6	0.6	4.8	4.8	4.6	5.1	2.1	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T.M.	Coton
14.9	15.5	98.0	111.4	103.4	119.4	184.8	185.9	177.7	187.0	6.4	7.1	8.0	7.0	"	Acier
7.2	7.6	14.7	16.3	17.5	17.6	18.4	18.9	19.0	19.4	0.9	0.9	1.0	1.0	"	Sucre
5.3	5.3	34.0	33.9	38.0	39.9	75.1	77.2	78.4	76.9	4.1	4.2	4.2	3.8	2"	Etain <sup>1</sup>
0.7	1.0	2.7	2.7	3.1	3.4	7.3	7.7	8.1	8.4	1.2	1.1	1.1	1.2	"	Engrais:
0.6	0.8	6.7	7.4	7.7	8.6	9.0	9.7	10.2	10.9	0.2	0.2	0.1	0.2	"	Phosphatés
0.5	0.6	1.5	1.5	1.6	1.8	6.9	7.5	8.0	8.2	0.2	0.2	0.2	0.2	"	Azotés
															Potassiques
0.7	0.7	3.0	3.3	3.5	3.6	5.6	5.8	5.5	5.8	0.5	0.5	0.6	0.5	"	Papier journal
161.0	166.7	929.3	1 042.4	1 107.1	1 141.1	1 677.3	1 810.8	1 865.3	1 924.2	73.1	77.5	79.9	85.2	"	Energie <sup>7</sup>
<b>INSTRUCTION</b>															
<sup>12</sup> 2 301	...	5 714	6 021	6 232	...	4 237	4 369	4 552	...	195	197	200	...	[ <sup>2</sup> ]	Personnel
<sup>12</sup> 55 561	...	171 437	176 466	180 561	...	83 133	84 687	85 821	...	4 409	4 463	4 513	...	"	enseignant
															Élèves inscrits
<b>CULTURE</b>															
27	28	70	123	134	143	126	135	138	142	4	4	4	4	Million	Radiodiffusion <sup>8</sup>
13.2	14.0	25.5	27.1	29.1	30.9	87.3	90.2	95.8	101.1	3.3	3.5	3.6	3.7	"	Télévision <sup>8</sup>
6.4	6.8	29.6	33.2	37.6	42.4	74.4	80.8	87.6	94.7	5.0	5.4	5.7	6.0	"	Téléphones <sup>8</sup>

Remarque. Sauf indication contraire l'ensemble du monde comprend l'URSS qui n'est pas indiquée séparément ni comprise dans les ensembles continentaux de l'Asie et de l'Europe. Les ensembles mondiaux et continentaux sont tirés des tableaux publiés dans le présent Annuaire de statistique. Pour des chiffres plus détaillés par pays et des informations concernant la source, le champ et les limites des séries, se reporter au tableau approprié de l'Annuaire.

A cause des chiffres arrondis, l'ensemble du monde ne correspond pas toujours exactement au total des subdivisions par continents.

<sup>1</sup> Non compris l'URSS.

<sup>2</sup> En milliers.

<sup>3</sup> Carats métriques.

<sup>4</sup> Milliards.

<sup>5</sup> Autres papiers et cartons (non compris le papier journal).

<sup>6</sup> Navires marchands, tonnage lancé.

<sup>7</sup> Millions de tonnes métriques, équivalent en houille.

<sup>8</sup> Nombre de postes récepteurs en service.

<sup>9</sup> Total des services réguliers.

<sup>10</sup> Arrivées de touristes dans la région.

<sup>11</sup> Les Etats-Unis, Canada, Bermudes, Groenland et St. Pierre-et-Miquelon.

<sup>12</sup> Amérique latine.

## WORLD SUMMARY

### 2. World population, rate of population increase, area and density by regions: 1950, 1960, 1963, 1965, 1970 and 1972

#### Population mondiale, taux d'accroissement de la population, superficie et densité par régions géographiques: 1950, 1960, 1963, 1965, 1970 et 1972

Major areas and regions <sup>1</sup> Grandes zones et régions <sup>1</sup>	Estimates of mid-year population Estimations de la population au milieu de l'année (millions)						Annual rate of population increase Taux d'accroissement annuel de la population (%)		Area <sup>3</sup> Superficie <sup>3</sup> (000's km <sup>2</sup> )	Density <sup>4</sup> Densité <sup>4</sup>
	1950	1960	1963	1965	1970	1972	1963-72	1965-72	1972	1972
WORLD — MONDE.....	2 486	2 982	3 162	3 289	<sup>2</sup> 3 632	<sup>2</sup> 3 782	2.0	2.0	135 906	28
AFRICA — AFRIQUE.....	217	270	289	303	344	364	2.6	2.6	30 320	12
Western Africa — Afrique occidentale.....	64	80	85	90	101	107	2.5	2.5	6 142	17
Eastern Africa — Afrique orientale.....	62	77	82	86	98	103	2.5	2.6	6 338	16
Northern Africa — Afrique septentrionale.....	51	65	71	75	87	92	3.0	3.1	8 525	11
Middle Africa — Afrique centrale.....	25	29	31	32	36	38	2.1	2.2	6 613	6
Southern Africa — Afrique méridionale.....	14	18	19	20	23	24	2.4	2.4	2 701	9
AMERICA <sup>5</sup> — AMERIQUE <sup>5</sup> .....	328	412	441	460	511	533	<sup>8</sup> 2.1	<sup>8</sup> 2.1	42 083	13
NORTHERN AMERICA <sup>5</sup> — AMERIQUE SEPTENTRIONALE <sup>5</sup> .....	(166)	(199)	(208)	(214)	(228)	(233)	<sup>8</sup> 1.8	<sup>8</sup> 1.2	(21 515)	11
LATIN AMERICA — AMERIQUE LATINE.....	(162)	(213)	(232)	(246)	(283)	(300)	2.9	2.9	(20 567)	15
Tropical South America — Amérique du Sud tropicale.....	84	112	122	130	151	160	3.0	3.0	13 700	12
Middle America (mainland) — Amérique centrale (continentale).....	35	48	53	57	67	72	3.4	3.4	2 496	29
Temperate South America — Amérique du Sud tempérée.....	27	33	35	36	39	41	1.8	1.8	4 134	10
Caribbean — Caraïbes.....	17	21	22	23	26	27	2.3	2.2	238	113
ASIA <sup>6, 7</sup> — ASIE <sup>6, 7</sup> .....	1 355	1 645	1 754	1 833	2 056	2 154	2.3	2.3	27 655	78
EAST ASIA <sup>6</sup> — ASIE ORIENTALE <sup>6</sup> .....	(657)	(780)	(822)	(852)	(930)	(962)	1.8	1.8	(11 757)	82
Mainland region — Région continentale.....	536	640	675	700	765	792	1.8	1.8	11 129	71
Japan — Japon.....	84	94	97	99	104	107	1.1	1.1	372	288
Other East Asia — Autres pays de l'Asie orientale.....	37	46	50	53	61	63	2.6	2.5	256	246
SOUTH ASIA <sup>7</sup> — ASIE MERIDIONALE <sup>7</sup> .....	(698)	(865)	(931)	(981)	(1 126)	(1 191)	2.8	2.8	(15 898)	75
Middle South Asia — Asie méridionale centrale.....	481	588	632	665	762	806	2.7	2.8	6 771	119
South East Asia — Asie du Sud-Est.....	173	219	236	249	287	304	2.8	2.9	4 621	66
South West Asia — Asie du Sud-Ouest.....	44	58	63	67	77	82	2.9	2.9	4 506	18
EUROPE <sup>6, 7</sup> .....	392	425	437	445	462	469	<sup>8</sup> 0.8	<sup>8</sup> 0.8	4 936	95
Western Europe — Europe occidentale.....	122	135	140	143	149	151	<sup>8</sup> 0.8	<sup>8</sup> 0.7	995	151
Southern Europe — Europe méridionale.....	109	118	120	123	128	131	<sup>8</sup> 0.9	<sup>8</sup> 0.9	1 315	99
Eastern Europe — Europe orientale.....	89	97	99	100	104	106	<sup>8</sup> 0.8	<sup>8</sup> 0.8	990	107
Northern Europe — Europe septentrionale.....	72	76	78	79	81	82	<sup>8</sup> 0.6	<sup>8</sup> 0.6	1 636	50
OCEANIA <sup>5</sup> — OCEANIE <sup>5</sup> .....	12.6	15.8	16.8	17.5	19.4	20.2	<sup>8</sup> 2.1	<sup>8</sup> 2.1	8 510	2
Australia and New-Zealand — Australie et Nouvelle-Zélande.....	10.1	12.7	13.5	14.0	15.4	16.0	<sup>8</sup> 1.9	<sup>8</sup> 1.9	7 955	2
Melanesia — Mélanésie.....	1.8	2.2	2.3	2.5	2.8	2.9	2.5	2.5	524	6
Polynesia and Micronesia — Polynésie et Micronésie.....	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	3.2	3.1	30	44
USSR — URSS.....	180	214	225	231	243	248	1.1	1.0	22 402	11

<sup>1</sup> For composition of regions, see next page.

<sup>2</sup> Adjusted for discrepancies in national data on international immigration and emigration; unadjusted totals are 3 635 millions for 1970 and 3 788 for 1972.

<sup>3</sup> Comprising land area and inland waters, but excluding uninhabited polar regions and some uninhabited islands.

<sup>4</sup> Population per square kilometre of area. Figures are merely the quotients of population divided by area and are not to be considered as either reflecting density in the urban sense or as indicating the supporting power of a territory's land and resources.

<sup>5</sup> Hawaii, a state of the United States of America, is included in Northern America rather than Oceania.

<sup>6</sup> Excluding the USSR, shown separately below.

<sup>7</sup> The European portion of Turkey is included in South Asia rather than Europe.

<sup>8</sup> Rate reflects combined effect of natural increase and migration.

<sup>1</sup> Pour la composition des régions, voir la page suivante.

<sup>2</sup> Données ajustées pour compenser les divergences des données nationales sur l'immigration et l'émigration internationales; les totaux non révisés sont de 3 635 (millions) pour 1970 et 3 788 (millions) pour 1972.

<sup>3</sup> Superficie terrestre et eaux intérieures, mais non compris les régions polaires inhabitées, ni certaines îles désertes.

<sup>4</sup> Habitants par kilomètre carré. Il s'agit simplement du quotient du chiffre de la population par celui de la superficie. Il ne faut pas y voir d'indication ni de la densité au sens urbain du terme, ni de l'effectif de population que les terres et les ressources du territoire sont capables de nourrir.

<sup>5</sup> Hawaii, un Etat des Etats-Unis d'Amérique, est compris dans l'Amérique septentrionale plutôt que dans l'Océanie.

<sup>6</sup> Non compris l'URSS qui fait l'objet d'une rubrique distincte (voir plus bas).

<sup>7</sup> La partie européenne de la Turquie est comprise dans l'Asie du Sud plutôt que dans l'Europe.

<sup>8</sup> Taux correspondant aux effets combinés de l'accroissement naturel et de la migration.

2. World population, rate of population increase, area and density (continued)

Population mondiale, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

Composition of major areas and regions:

**AFRICA.** *Western Africa:* Cape Verde Islands, Dahomey, Gambia, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Ivory Coast, Liberia, Mali, Mauritanie, Niger, Nigeria, St. Helena (including dependencies), Senegal, Sierra Leone, Togo, Upper Volta; *Eastern Africa:* British Indian Ocean Territory, Burundi, Comoro Islands, Ethiopia, French Territory of the Afars and the Issas, Kenya, Madagascar, Malawi, Mauritius, Mozambique, Réunion, Rwanda, Seychelles, Somalia, Southern Rhodesia, Uganda, United Republic of Tanzania, Zambia; *Northern Africa:* Algeria, Egypt, Libyan Arab Republic, Morocco, Spanish Sahara, Sudan, Tunisia, *Middle Africa:* Angola, Cameroon, Central African Republic, Chad, Congo, Equatorial Guinea, Gabon, São Tomé and Príncipe, Zaïre; *Southern Africa:* Botswana, French Southern and Antarctic Territories, Lesotho, Namibia, South Africa, Swaziland.

**NORTHERN AMERICA.** Bermuda, Canada, Greenland, St. Pierre and Miquelon, United States (including Hawaii).

**LATIN AMERICA.** *Tropical South America:* Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, French Guiana, Guyana, Peru, Surinam, Venezuela; *Middle America (Mainland):* Belize, Canal Zone, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama; *Temperate South America:* Argentina, British Antarctic Territory, Chile, Falkland Islands (Malvinas), Paraguay, Uruguay; *Caribbean:* Antigua, Bahamas, Barbados, British Virgin Islands, Cayman Islands, Cuba, Dominica, Dominican Republic, Grenada, Guadeloupe, Haïti, Jamaica, Martinique, Montserrat, Netherlands Antilles, Puerto Rico, St. Kitts-Nevis-Anguilla, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago, Turks and Caicos Islands, United States Virgin Islands.

**EAST ASIA.** *Mainland region:* China, Hong Kong, Macau, Mongolia; Japan; *Other East Asia:* Korea.

**SOUTH ASIA.** *Middle South Asia:* Afghanistan, Bhutan, India, Iran, Maldives Islands, Pakistan, Nepal, Sikkim, Sri Lanka; *South East Asia:* Brunei, Burma, Indonesia, Khmer Republic, Laos, Malaysia, Philippines, Portuguese Timor, Singapore, Thailand, Viet-Nam, West Irian; *South West Asia:* Bahrain, Cyprus, Gaza Strip (Palestine), Iraq, Israël, Jordan, Kuwait, Lebanon, Oman, Democratic Yemen, Qatar, Saudi Arabia, Syrian Arab Republic, Turkey, United Arab Emirates, Yemen.

**EUROPE.** *Western Europe:* Austria, Belgium, Federal Republic of Germany, France, Liechtenstein, Luxembourg, Monaco, Netherlands, Switzerland; *Southern Europe:* Albania, Andorra, Gibraltar, Greece, Holy See, Italy, Malta, Portugal, San Marino, Spain, Yugoslavia; *Eastern Europe:* Bulgaria, Czechoslovakia, German Democratic Republic, Hungary, Poland, Romania; *Northern Europe:* Channel Islands, Denmark, Faeroe Islands, Finland, Iceland, Ireland, Isle of Man, Norway, Svalbard and Jan Mayen Islands, Sweden, United Kingdom.

**OCEANIA.** *Australia and New Zealand; Melanesia:* British Solomon Islands, New Caledonia, New Hebrides, Norfolk Island, Papua New Guinea; *Polynesia and Micronesia:* American Samoa, Canton and Enderbury Islands, Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands, Cook Islands, Fiji, French Polynesia, Gilbert and Ellice Islands, Guam, Johnston Island, Midway Islands, Nauru, Niue Island, Pacific Islands, Pitcairn Island, Tokelau Islands, Tonga, Wake Island, Wallis and Futuna Islands, Western Samoa.

UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS.

Composition des grandes zones et régions:

**AFRIQUE.** *Afrique occidentale:* Côte d'Ivoire, Dahomey, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Haute-Volta, Îles du Cap-Vert, Libéria, Mali, Mauritanie, Niger, Nigéria, Sainte-Hélène (et dépendances), Sénégal, Sierra Leone, Togo; *Afrique orientale:* Burundi, Comores, Ethiopie, Maurice, Kenya, Madagascar, Malawi, Mozambique, Ouganda, République-Unie de Tanzanie, Réunion, Rhodésie du Sud, Rwanda, Seychelles, Somalie, Territoire britannique de l'océan Indien, Territoire français des Afars et des Issas, Zambie; *Afrique septentrionale:* Algérie, Egypte, Maroc, République arabe libyenne, Sahara espagnol, Soudan, Tunisie; *Afrique centrale:* Angola, Cameroun, Gabon, Guinée équatoriale, République centrafricaine, Congo, São Tomé et Príncipe, Tchad, Zaïre; *Afrique méridionale:* Afrique du Sud, Botswana, Lesotho, Namibie, Souaziland, Terres australes et antarctiques françaises.

**AMERIQUE SEPTENTRIONALE.** Bermudes, Canada, Etats-Unis (y compris Hawaii), Groenland, Saint-Pierre-et-Miquelon.

**AMERIQUE LATINE.** *Amérique du Sud tropicale:* Bolivie, Brésil, Colombie, Equateur, Guyane, Guyane française, Pérou, Surinam, Venezuela; *Amérique centrale (continentale):* Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Belize, Mexique, Nicaragua, Panama, Zone du Canal; *Amérique du Sud (zone tempérée):* Argentine, Chili, Îles Falkland (Malvinas), Paraguay, Terre antarctique britannique, Uruguay; *Antilles:* Antigua, Antilles néerlandaises, Bahamas, Barbade, Cuba, Dominique, Grenade, Guadeloupe, Haïti, Îles Caimanes, Îles Turques et Caïques, Îles Vierges américaines, Îles Vierges britanniques, Jamaïque, Martinique, Montserrat, Porto Rico, République Dominicaine, Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité-et-Tobago.

**ASIE ORIENTALE.** *Région continentale:* Chine, Hong Kong, Macao, Mongolie, Japon; *Autres pays d'Asie orientale:* Corée.

**ASIE MÉRIDIIONALE.** *Asie méridionale centrale:* Afghanistan, Bhoutan, Îles Maldives, Inde, Népal, Pakistan, Sikkim, Sri Lanka; *Asie du Sud-Est:* Birmanie, Brunéi, Indonésie, Irian occidental, République khmère Laos, Malaisie, Philippines, Singapour, Thaïlande, Timor portugais, Viet-Nam; *Asie du Sud-Ouest:* Arabie Saoudite, Bahreïn, Chypre, Emirats arabes unis, Gaza (palestine), Irak, Israël, Jordanie, Koweït, Liban, Oman, Qatar, République arabe syrienne, Turquie, Yémen, Yémen démocratique.

**EUROPE.** *Europe occidentale:* Autriche, Belgique, France, Liechtenstein, Luxembourg, Monaco, Pays-Bas, République fédérale d'Allemagne, Suisse; *Europe méridionale:* Albanie, Andorre, Espagne, Gibraltar, Grèce, Italie, Malte, Portugal, Saint-Martin, Saint-Siège, Yougoslavie; *Europe orientale:* Bulgarie, Hongrie, Pologne, République démocratique allemande, Roumanie, Tchécoslovaquie; *Europe septentrionale:* Danemark, Finlande, Îles Anglo-Normandes, Îles Féroé, Île de Man, Irlande, Islande, Norvège, Royaume-Uni, Suède, Svalbard et Terre Jan Mayen.

**OCEANIE.** *Australie et Nouvelle-Zélande; Mélanésie:* Île Norfolk, Îles Salomon britanniques, Nouvelle-Calédonie, Nouvelles-Hébrides, Papua-Nouvelle-Guinée; *Polynésie et Micronésie:* Fidji, Guam, Îles Canton et Enderbury, Îles Christmas, Îles des Cocos (Keeling), Îles Cook, Îles Gilbert et Ellice, Île Johnston, Îles Midway, Île Nioué, Îles du Pacifique, Île Pitcairn, Île Tokélaou, Île Wake, Îles Wallis et Futuna, Nauru, Polynésie française, Samoa américaines, Samoa-Occidentale, Tonga.

UNION DES REPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIETIQUES.

**WORLD SUMMARY**
**3. Index numbers of gross domestic product, excluding the services of general government and of private organizations, world**
**Indices du produit intérieur brut, non compris les services de l'Etat et des organisations privées, monde**

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product, excluding services <sup>1</sup> Produit intérieur brut, non compris les services <sup>1</sup>		Of which — Dont				
	Total	Per capita Par habitant	Agriculture <sup>2</sup>	Industrial activity <sup>3</sup> Activité industrielle <sup>3</sup>	Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communications
			1	2-4	5	6	7
ISIC — CITI →	1-7		1	2-4	5	6	7
<b>WORLD<sup>4</sup> — MONDE<sup>4</sup></b>							
Weight <sup>6</sup> — Pondération <sup>6</sup> .....	100.0	..	15.8	48.8	7.9	18.1	8.8
1960.....	87	93	97	83	90	87	86
1964.....	107	105	107	108	109	107	107
1965.....	113	109	106	116	114	113	114
1966.....	120	113	109	125	120	119	122
1967.....	125	116	114	130	124	124	128
1968.....	133	121	117	141	132	132	137
1969.....	141	126	116	153	139	139	146
1970.....	147	129	121	159	145	146	154
1971.....	154	132	123	167	152	153	161
1972.....	162	136	119	178	160	162	170
<b>MARKET ECONOMIES — PAYS A ECONOMIES DE MARCHÉ</b>							
Weight <sup>6</sup> — Pondération <sup>6</sup> .....	77.4	..	71.0	74.6	75.8	91.5	82.4
1960.....	87	93	94	85	89	87	86
1964.....	107	105	103	108	109	107	106
1965.....	112	107	103	116	114	113	113
1966.....	119	112	104	124	120	119	121
1967.....	122	112	110	127	121	123	126
1968.....	130	117	114	137	127	131	135
1969.....	137	121	117	147	134	138	144
1970.....	141	122	121	152	138	144	151
1971.....	148	125	124	157	143	150	158
1972.....	156	129	123	168	149	159	167
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES<sup>7</sup> — ECONOMIES PLANIFIEES<sup>7</sup></b>							
Weight <sup>6</sup> — Pondération <sup>6</sup> .....	22.6	..	29.0	25.4	24.2	8.5	17.6
1960.....	86	89	106	78	94	91	84
1964.....	108	107	116	107	107	106	109
1965.....	116	113	112	117	115	118	116
1966.....	125	121	122	127	122	125	126
1967.....	135	130	122	140	136	134	137
1968.....	145	138	124	154	148	146	149
1969.....	153	144	114	168	154	156	156
1970.....	165	154	122	182	167	166	166
1971.....	175	162	120	194	182	177	179
1972.....	184	169	111	207	196	189	188

For general note and foot-notes, see end of Table 4.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du Tableau 4.

4. Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity, market economies  
Indices du produit intérieur brut par genre d'activité économique, pays à économie de marché

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture <sup>2</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communications	Other <sup>1</sup> Autres <sup>1</sup>
	Total	Per capita Par habitant		Total <sup>3</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
ISIC — CITI (REV.) →	1-9		1	2-4	3	5	6	7	8-9
<b>MARKET ECONOMIES — PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>									
Weight <sup>5</sup> — Pondération <sup>5</sup> .	100.0	..	10.2	33.1	(28.2)	5.5	15.0	6.6	29.7
1960.....	87	93	94	85	85	89	87	86	87
1964.....	106	104	103	108	108	109	107	106	106
1965.....	112	107	103	116	116	114	113	113	111
1966.....	118	111	104	124	124	120	119	121	116
1967.....	123	113	110	127	127	121	123	126	123
1968.....	130	117	114	137	138	127	131	135	130
1969.....	137	121	117	147	149	134	138	144	135
1970.....	141	122	121	152	152	138	144	151	141
1971.....	147	124	124	157	157	143	150	158	146
1972.....	155	129	123	168	168	149	159	167	153
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES <sup>9</sup> — PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ <sup>9</sup></b>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup> .	84.0	..	50.4	89.1	90.8	88.4	84.2	86.6	88.2
1960.....	87	90	94	85	85	89	87	86	88
1964.....	106	105	101	108	108	109	107	106	105
1965.....	112	109	103	115	116	114	113	113	111
1966.....	118	114	103	123	124	120	119	122	116
1967.....	123	118	109	126	127	120	122	126	123
1968.....	130	123	115	136	138	126	131	135	130
1969.....	136	128	115	146	148	132	137	145	135
1970.....	141	131	118	149	150	136	143	151	140
1971.....	146	134	122	154	155	140	149	157	144
1972.....	153	139	120	164	165	146	157	166	151
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES <sup>10</sup> — PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ <sup>10</sup></b>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup> .	16.0	..	49.6	10.9	9.2	11.6	15.8	18.4	11.8
1960.....	88	95	94	82	83	87	87	86	84
1964.....	107	104	105	110	109	108	106	106	106
1965.....	111	106	103	118	116	113	112	114	111
1966.....	116	108	105	127	125	119	117	119	117
1967.....	122	111	111	133	131	129	123	123	123
1968.....	129	114	113	145	144	138	132	132	130
1969.....	138	119	120	159	155	148	141	142	138
1970.....	146	123	124	171	167	155	151	153	147
1971.....	154	126	125	183	179	163	160	163	157
1972.....	162	130	125	198	198	174	171	172	168

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# WORLD SUMMARY

## 4. Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity, market economies (continued)

Indices du produit intérieur brut par genre d'activité économique, pays à économie de marché (suite)

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture <sup>2</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communications	Other <sup>1</sup> Autres <sup>1</sup>
	Total	Per capita Par habitant		Total <sup>3</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
ISIC — CITI (REV.) →	1-9		1	2-4	3	5	6	7	8-9
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	2.9	..	9.3	2.0	1.3	2.3	2.7	2.8	2.1
1960.....	88	95	94	80	83	85	88	90	88
1964.....	106	103	101	109	106	103	104	107	107
1965.....	112	107	103	119	114	113	110	112	113
1966.....	115	106	103	131	123	115	112	117	119
1967.....	119	107	105	134	130	120	115	114	127
1968.....	126	111	108	147	139	133	121	118	133
1969.....	132	113	111	161	149	138	124	126	140
1970.....	139	116	114	171	160	147	133	134	149
1971.....	145	117	117	173	167	159	139	143	156
1972.....	152	120	122	186	182	172	146	149	163
<b>AFRICA, EXCLUDING SOUTH AFRICA — AFRIQUE, AFRIQUE DU SUD EXCLU</b>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	2.3	..	8.6	1.2	0.8	1.9	2.1	1.8	1.5
1960.....	90	97	95	80	88	86	91	92	89
1964.....	106	103	102	111	106	99	103	106	107
1965.....	111	106	104	123	114	108	108	113	113
1966.....	114	106	103	137	122	111	110	117	119
1967.....	116	105	103	139	129	117	113	109	126
1968.....	124	109	108	156	140	128	119	113	132
1969.....	130	111	112	173	148	133	120	120	139
1970.....	137	114	115	185	160	142	128	129	148
1971.....	142	115	116	186	170	154	134	140	156
1972.....	150	119	121	201	185	169	142	147	165
<b>NORTH AMERICA <sup>11</sup> — AMERIQUE DU NORD <sup>11</sup></b>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	45.9	..	17.8	45.5	45.4	37.8	49.0	45.8	56.3
1960.....	88	92	94	87	86	98	89	86	89
1964.....	105	104	98	107	107	107	107	105	105
1965.....	112	109	104	116	117	108	113	115	110
1966.....	120	115	100	125	127	114	120	125	116
1967.....	123	117	104	126	127	107	121	130	124
1968.....	129	121	114	134	135	111	128	138	131
1969.....	133	124	117	140	141	113	132	147	133
1970.....	134	123	121	136	135	110	135	150	137
1971.....	138	126	127	140	139	113	140	156	140
1972.....	146	132	120	152	151	116	149	166	145
<b>CARIBBEAN AND LATIN AMERICA <sup>12</sup> — CARAIBES ET AMERIQUE LATINE <sup>12</sup></b>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	6.0	..	10.5	5.1	4.5	3.8	7.6	5.2	5.3
1960.....	87	95	90	86	87	94	88	89	83
1964.....	108	105	104	111	112	110	108	107	106
1965.....	114	108	111	117	118	109	115	113	110
1966.....	119	109	111	125	126	120	122	118	115
1967.....	124	111	115	130	131	131	127	121	121
1968.....	132	115	117	141	144	143	137	132	128
1969.....	141	119	121	153	156	154	146	143	135
1970.....	150	123	128	164	169	166	156	156	144
1971.....	159	127	134	174	181	174	166	165	154
1972.....	170	132	136	187	197	192	177	176	165

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



4. Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity, market economies (continued)

Indices du produit intérieur brut par genre d'activité économique, pays à économie de marché (suite)

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture <sup>2</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communications	Other <sup>1</sup> Autres <sup>1</sup>
	Total	Per capita Par habitant		Total <sup>3</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
ISIC — CITI (REV.) →	1-9		1	2-4	3	5	6	7	8-9
ASIA: MIDDLE EAST — ASIE: MOYEN-ORIENT									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	1.8	..	4.4	1.7	0.9	1.7	1.2	1.9	1.4
1960.....	83	90	89	78	77	84	83	84	83
1964.....	108	105	104	111	105	108	110	108	108
1965.....	116	110	106	122	118	120	120	117	120
1966.....	126	116	111	134	137	121	130	127	129
1967.....	132	118	117	143	139	126	139	134	135
1968.....	145	126	119	161	172	141	150	149	149
1969.....	156	132	123	179	182	146	163	161	162
1970.....	168	138	125	198	200	156	172	175	178
1971.....	186	148	132	225	218	167	187	193	198
1972.....	203	158	135	250	260	184	206	209	220
ASIA: MIDDLE EAST, EXCLUDING ISRAEL — ASIE: MOYEN-ORIENT, ISRAEL EXCLU									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	1.6	..	4.2	1.5	0.8	1.3	1.0	1.7	1.2
1960.....	84	91	90	80	79	90	84	85	85
1964.....	107	105	104	110	103	107	110	107	108
1965.....	115	109	105	122	116	122	120	116	118
1966.....	126	117	110	135	139	129	131	126	126
1967.....	133	120	115	145	142	135	141	133	133
1968.....	145	127	118	161	175	148	152	147	148
1969.....	156	132	122	179	182	151	165	157	160
1970.....	167	138	124	198	199	160	175	171	177
1971.....	185	148	131	225	215	167	190	188	198
1972.....	202	157	134	249	260	180	209	204	221
ASIA, EAST AND SOUTHEAST <sup>13</sup> — ASIE, EST ET SUD-EST <sup>13</sup>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	11.0	..	31.5	3.6	8.9	10.2	10.4	11.0	7.2
1960.....	82	88	95	72	72	72	82	78	77
1964.....	110	108	106	113	113	116	111	109	110
1965.....	112	107	101	119	119	127	119	115	124
1966.....	120	112	103	131	131	136	128	127	135
1967.....	132	121	113	150	151	152	143	140	146
1968.....	144	129	115	171	174	174	166	156	162
1969.....	158	138	122	196	200	197	184	170	179
1970.....	171	146	125	223	228	216	201	184	194
1971.....	180	150	124	235	240	231	217	193	203
1972.....	191	157	123	250	255	252	235	201	218
ASIA: EAST AND SOUTHEAST <sup>13</sup> , EXCLUDING JAPAN — ASIE: EST ET SUD-EST <sup>13</sup> , NON COMPRIS LE JAPON									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	6.1	..	26.4	3.0	3.1	4.5	5.0	4.6	3.8
1960.....	88	95	95	77	77	79	83	81	84
1964.....	106	104	107	109	108	110	104	106	105
1965.....	107	102	100	116	114	115	108	115	111
1966.....	110	103	102	122	121	119	111	120	116
1967.....	118	108	112	130	128	131	119	128	121
1968.....	123	109	113	140	137	134	127	135	127
1969.....	132	115	121	152	149	148	138	145	135
1970.....	139	118	125	163	158	149	147	152	141
1971.....	145	120	124	175	170	157	156	160	148
1972.....	148	120	121	191	186	161	165	165	156

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# WORLD SUMMARY

## 4. Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity, market economies (continued) Indices du produit intérieur brut par genre d'activité économique, pays à économie de marché (suite)

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture <sup>2</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communications	Other <sup>1</sup> Autres <sup>1</sup>
	Total	Per capita Par habitant		Total <sup>3</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
ISIC — CITI (REV.) →	1-9		1	2-4	3	5	6	7	8-9
<b>EUROPE <sup>14</sup></b>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	30.6	..	24.5	35.6	37.2	41.8	27.5	31.2	26.5
1960.....	87	90	95	86	86	85	85	88	88
1964.....	106	105	103	108	108	110	104	106	105
1965.....	111	109	103	114	114	115	109	111	109
1966.....	115	112	103	119	120	121	113	115	111
1967.....	119	115	111	121	122	124	116	117	115
1968.....	125	120	112	131	132	128	121	124	119
1969.....	133	127	111	142	144	134	129	134	125
1970.....	139	132	114	150	152	140	135	141	131
1971.....	144	135	117	154	155	144	139	146	136
1972.....	149	139	117	162	163	147	143	153	143
<b>EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY <sup>15</sup> — COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE <sup>15</sup></b>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	18.6	..	14.3	22.6	24.0	26.5	16.9	16.4	15.4
1960.....	86	89	97	84	83	84	84	87	87
1964.....	106	105	105	107	107	110	105	105	104
1965.....	111	109	104	114	114	115	110	110	109
1966.....	116	113	105	120	120	122	114	113	110
1967.....	120	116	114	122	123	125	118	115	115
1968.....	127	122	116	133	134	129	124	123	119
1969.....	137	130	114	146	148	137	133	134	127
1970.....	144	136	116	156	157	145	140	142	134
1971.....	149	139	118	160	161	148	146	147	140
1972.....	155	144	118	169	170	149	147	153	147
<b>EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION <sup>16</sup> — ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE <sup>16</sup></b>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	10.4	..	6.5	11.6	11.8	13.7	9.4	13.3	9.6
1960.....	90	92	96	91	92	88	90	92	91
1964.....	106	105	106	108	109	109	104	106	104
1965.....	109	107	105	113	113	115	108	110	108
1966.....	112	110	102	115	116	119	111	115	110
1967.....	115	112	108	117	118	122	113	117	114
1968.....	119	115	109	125	126	124	116	123	116
1969.....	123	118	108	132	133	126	120	129	120
1970.....	127	121	111	136	137	127	124	135	124
1971.....	131	125	114	138	139	131	126	138	128
1972.....	135	128	115	142	144	136	132	145	132
<b>OTHER EUROPE <sup>17</sup> — AUTRES PAYS D'EUROPE <sup>17</sup></b>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	1.7	..	3.8	1.4	1.4	1.7	1.2	1.5	1.5
1960.....	78	80	82	74	73	71	72	81	82
1964.....	107	106	94	113	113	106	103	110	107
1965.....	114	112	95	123	124	124	112	123	116
1966.....	122	119	100	134	135	132	119	134	122
1967.....	128	123	103	141	142	135	124	143	129
1968.....	136	130	106	151	152	152	131	156	135
1969.....	147	139	106	169	170	167	140	169	143
1970.....	156	146	110	182	183	173	150	184	151
1971.....	164	153	117	193	194	178	157	198	159
1972.....	177	163	119	215	216	198	170	218	169

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

4. Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity, market economies (continued)

Indices du produit intérieur brut par genre d'activité économique, pays à économie de marché (suite)

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture <sup>2</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communications	Other <sup>1</sup> Autres <sup>1</sup>
	Total	Per capita Par habitant		Total <sup>3</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
ISIC — CITI (REV.) →	1-9		1	2-4	3	5	6	7	8-9
OCEANIA <sup>18</sup> — OCEANIE <sup>18</sup>									
Weight <sup>8</sup> — Pondération <sup>8</sup>	1.7	..	2.5	1.6	1.6	2.4	1.7	2.1	1.8
1960.....	87	93	89	84	85	84	87	84	83
1964.....	107	105	103	108	108	111	108	107	107
1965.....	110	106	99	114	114	118	109	109	113
1966.....	116	109	111	118	118	119	115	115	116
1967.....	120	111	105	124	123	123	119	119	120
1968.....	128	117	122	132	131	131	128	127	132
1969.....	136	122	120	140	137	137	138	137	145
1970.....	142	125	118	147	142	142	145	145	154
1971.....	146	126	119	152	146	147	152	152	163
1972.....	151	128	116	157	148	156	165	164	176

Note. The world and regional index numbers of gross product by kind of economic activity (value added) shown in the above tables were compiled as weighted averages of country indexes of gross product at 1963 prices. Regional indexes for each industry group were first compiled from the appropriate series of indicators for the countries concerned. The regional indexes for countries with market economies were then combined into separate indexes for developed countries and developing countries and these in turn were combined into a set of indexes for the market economies as a whole. Finally, the series of indexes for the market economies as a whole were combined with those for the centrally planned economies. In this combination use was made in the case of the market economies of a series of indexes relating to gross domestic product, excluding services <sup>1</sup> as defined in this context, since these services are generally not covered in the indexes of total value added for the centrally planned economies.

The country indexes utilized for the market economies were derived from official estimates of gross domestic product at constant prices and those for the centrally planned economies from data on gross output or net material product at constant prices expressed in national currency units but, in a limited number of cases, indexes computed by the countries themselves were directly used. For some countries the indicator series were obtained by linking together separate series covering the full period.

Various methods were utilized to obtain indicators for countries where constant price estimates of gross domestic product by kind of economic activity were not available. For example, national indexes of the quantum of production were employed for agriculture, total industrial activity, manufacturing and, in some cases, for construction. Where such national indexes were not available for agriculture, indexes compiled by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) were utilized. In the absence of official series for total industrial activity or manufacturing, use was made of indicators for those components which were officially provided and utilized in compiling the world index of industrial production of the Statistical Office of the United Nations. In the remaining cases, estimates from unofficial sources were utilized or indicator series were prepared by the Statistical Office of the United Nations, generally by deflating related series at current prices by suitable price indexes.

(continued on next page)

Remarque. On a calculé les indices du produit brut par genre d'activité économique (valeur ajoutée) donnés dans les tableaux ci-dessus pour le monde et pour les grandes régions en faisant la moyenne pondérée des indices par pays du produit brut aux prix de 1963. Les indices régionaux pour chaque branche d'activité ont d'abord été calculés à partir des séries d'indicateurs appropriées pour les pays intéressés. Les indices régionaux pour les pays à économie de marché ont été alors combinés en indices distincts pour les pays développés et pour les pays en voie de développement et ces nouveaux indices ont été à leur tour combinés en une série d'indices pour l'ensemble des économies de marché. Enfin, les séries d'indices pour l'ensemble des économies de marché ont été combinées avec celles des économies planifiées. A cette fin, on a utilisé, dans le cas des économies de marché, une série d'indices du produit intérieur brut, à l'exclusion des services <sup>1</sup> tels qu'ils sont définis dans le présent contexte, ces services n'étant généralement pas compris dans les indices de la valeur ajoutée totale pour les économies planifiées.

Les indices par pays utilisés ont été établis, pour les économies de marché, à partir d'estimations officielles du produit intérieur brut en prix constants et, pour les économies planifiées, à partir des données sur la production brute ou sur le produit matériel net aux prix constants. Les données de base ont été généralement des chiffres absolus du produit exprimés en monnaie nationale mais, dans un petit nombre de cas, les indices calculés par les pays eux-mêmes ont été directement utilisés. Pour certains pays, les séries d'indicateurs ont été obtenues en raccordant des séries distinctes couvrant la période tout entière.

Diverses méthodes ont été employées pour obtenir des indicateurs pour les pays pour lesquels on ne disposait pas d'estimations du produit intérieur brut en prix constants par genre d'activité économique. C'est ainsi que les indices nationaux du quantum de la production ont été employés pour l'agriculture, l'ensemble de l'activité industrielle, les industries manufacturières et, dans certains cas, la construction. Lorsque ces indices nationaux n'existaient pas pour l'agriculture, on a utilisé les indices calculés par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). En l'absence de séries officielles pour l'ensemble de l'activité industrielle ou les industries manufacturières, on s'est servi des indicateurs officiellement fournis et utilisés pour le calcul de l'indice mondial de la production industrielle effectué par le Bureau de statistique de l'Organisation des Nations Unies. Dans les autres cas, on a utilisé des estimations de sources non officielles, ou le Bureau de statistique de l'Organisation des Nations Unies a établi des séries d'indicateurs, généralement en ajustant les chiffres correspondants aux prix courants d'après l'indice des prix approprié.

(voir la page suivante)

## WORLD SUMMARY

### 4. Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity, market economies (continued)

#### Indices du produit intérieur brut par genre d'activité économique, pays à économie de marché (suite)

##### Note (continued) and foot-notes — Remarque (suite) et notes

In the case of the market economies, the country weights of the industrial categories were generally based on their contribution in 1963 to gross domestic product in terms of the former SNA using an approximate coverage in producers' values in terms of the present SNA, expressed in U.S. dollars. In making the conversion from national currency units to U.S. dollars, the same exchange rate was employed for each industrial category. For countries with a single fixed exchange rate system, the conversion rate was generally the par value of the currency. For countries with a single fluctuating rate, the conversion rate was the annual average of import and export rates as reported by the International Monetary Fund (IMF). For countries with multiple exchange rates, the conversion rate was an average of the implicit rates obtained by comparing the values of exports and imports in U.S. dollars and in national currency units as reported by the IMF. In converting data for the centrally planned economies from national currency units into U.S. dollars, official "special" rates of exchange were normally utilized. These rates were applied to value added in total production and in each industrial category. Population figures used in calculating the index numbers of per capita gross domestic product are generally midyear estimates reported in the Monthly Bulletin of Statistics.

<sup>1</sup> Financing, insurance, real estate and business services, community, social and personal services and public administration and defence.

<sup>2</sup> Agriculture, forestry, hunting and fishing.

<sup>3</sup> Mining and quarrying, electricity, gas and water.

<sup>4</sup> Excludes China, Democratic People's Republic of Korea, Mongolia and Democratic Republic of Viet-Nam.

<sup>5</sup> Gross product originating in each regional industrial group in 1963 as per cent of total gross product for that region.

<sup>6</sup> Gross product originating in each regional industrial group in 1963 as per cent of total gross product (excluding services) originating in the same industrial group for the world, including centrally planned economies.

<sup>7</sup> The region "Centrally planned economies" comprises the countries with centrally planned economies (Albania, Bulgaria, Czechoslovakia, German Democratic Republic, Hungary, Poland, Romania, USSR) and Yugoslavia.

<sup>8</sup> Gross product originating in each regional industrial group in 1963 as per cent of total gross product originating in the same industrial group for the market economies.

<sup>9</sup> Countries in North America, Europe and Oceania, together with Israel, Japan and South Africa.

<sup>10</sup> Countries in the Caribbean and Latin America, East and Southeast Asia (except Japan), the Middle East (except Israel) and Africa (except South Africa).

<sup>11</sup> Canada and the United States.

<sup>12</sup> All countries and territories in Central America, South America and the Caribbean.

<sup>13</sup> All countries and territories in East and Southeast Asia except China, Mongolia, Democratic People's Republic of Korea, and Democratic Republic of Viet-Nam.

<sup>14</sup> Europe comprises Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Federal Republic of Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom.

<sup>15</sup> Belgium, France, Federal Republic of Germany, Italy, Luxembourg and the Netherlands.

<sup>16</sup> Austria, Denmark, Finland, Iceland, Norway, Portugal, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

<sup>17</sup> Greece, Ireland, Malta and Spain.

<sup>18</sup> Australia, Fiji and New Zealand.

Dans le cas des économies de marché, les coefficients de pondération par pays pour les différentes branches d'activité ont été généralement établis d'après la contribution de ses branches en 1963 au produit intérieur brut sous forme de l'ancien SCN, et employant une approximation en valeurs départ-usine pour le nouveau SCN, exprimés en dollars des Etats-Unis. Pour convertir les monnaies nationales en dollars des Etats-Unis on a utilisé le même taux de change pour chaque branche d'activité. Pour les pays à taux de change fixe unique, le taux de conversion a généralement été la valeur au pair de la monnaie. Pour les pays à taux de change variable unique, le taux de conversion a été la moyenne annuelle des taux à l'importation et à l'exportation donnés par le Fonds monétaire international (FMI). Pour les pays à taux de change multiples, le taux de conversion a été la moyenne des taux implicites obtenus en comparant les valeurs des exportations et des importations en dollars des Etats-Unis et en monnaie nationale données par le FMI. Pour convertir les données relatives aux économies planifiées de la monnaie nationale en dollars des Etats-Unis, des taux de change officiels "spéciaux" ont été normalement utilisés. Ces taux ont été appliqués à la valeur ajoutée dans la production totale et dans chaque branche d'activité. Estimations de la population, employées dans le calcul des indices du produit intérieur brut par habitant, sont en général des estimations au milieu de l'année qui figurent dans le Bulletin mensuel de Statistique.

<sup>1</sup> Financement, assurances, affaires immobilières et services commerciaux, services communautaires, sociaux et personnels, administration publique et défense.

<sup>2</sup> Agriculture, sylviculture, chasse et pêche.

<sup>3</sup> Industries extractives, industries manufacturière, électricité, gaz et eau.

<sup>4</sup> Non compris la Chine, la République populaire démocratique de Corée, la Mongolie et la République démocratique du Viet-Nam.

<sup>5</sup> Produit brut de chaque branche d'industrie par région en 1963 en pourcentage du produit brut total pour cette région.

<sup>6</sup> Produit brut de chaque branche d'industrie par région en 1963 en pourcentage du produit brut total (à l'exclusion des services) de la même branche d'industrie pour le monde, y compris les économies planifiées.

<sup>7</sup> La région "Pays à économie planifiée" comprend les pays à économies planifiées (Albanie, Bulgarie, Tchécoslovaquie, République démocratique allemande, Hongrie, Pologne, Roumanie, URSS) et Yougoslavie.

<sup>8</sup> Produit brut de chaque branche d'industrie par région en 1963 en pourcentage du produit brut total de la même branche d'industrie pour les pays à économie de marché.

<sup>9</sup> Pays d'Amérique du Nord, d'Europe et d'Océanie, plus Israël, le Japon et l'Afrique du Sud.

<sup>10</sup> Pays des Caraïbes et Amérique latine, Asie orientale et sud-orientale (sauf le Japon), le Moyen-orient (sauf Israël) et l'Afrique (sauf l'Afrique du Sud).

<sup>11</sup> Canada et Etats-Unis.

<sup>12</sup> Tous les pays et territoires de l'Amérique centrale, de l'Amérique du Sud et des Caraïbes.

<sup>13</sup> Tous les pays et territoires de l'Est et du Sud-Est asiatique sauf la Chine, la République populaire démocratique de Corée, la Mongolie et la République démocratique du Viet-Nam.

<sup>14</sup> L'Europe comprend Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Islande, Irlande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République fédérale d'Allemagne, Royaume-Uni, Suède, Suisse.

<sup>15</sup> République fédérale d'Allemagne, Belgique, France, Italie, Luxembourg et Pays-Bas.

<sup>16</sup> Autriche, Danemark, Finlande, Islande, Norvège, Portugal, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

<sup>17</sup> Espagne, Grèce, Irlande et Malte.

<sup>18</sup> Australie, Fidji et Nouvelle-Zélande.

5. Index numbers of gross domestic product by type of expenditure:  
market economies by regions

Indices du produit intérieur brut par type de dépense: pays  
à économie de marché par régions

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product <sup>1</sup> Produit intérieur brut <sup>1</sup>	Final consumption and gross capital formation Consommation finale et à la formation brute de capital				Exports of goods and services Exportations de biens et de services	Less imports of goods and services Moins importations de biens et de services
		Total <sup>2</sup>	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe		
<b>MARKET ECONOMIES — PAYS A ECONOMIE DE MARCHE</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	100.0	15.5	63.9	19.3	12.2	12.2
1960.....	87	87	85	88	84	84	84
1964.....	106	106	102	105	109	110	109
1965.....	112	112	107	111	116	117	117
1966.....	118	118	116	116	123	127	127
1967.....	123	123	125	121	127	134	136
1968.....	130	130	130	127	137	149	150
1969.....	137	137	133	134	147	166	167
1970.....	141	142	135	139	155	181	182
1971.....	147	147	138	145	163	193	193
1972.....	155	155	144	153	174	208	209
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES — PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	84.0	84.0	88.5	82.0	87.0	78.6	78.2
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	99.9	16.4	62.4	20.0	11.4	11.3
1960.....	87	87	86	87	84	84	82
1964.....	106	106	102	106	110	110	110
1965.....	112	112	106	111	117	118	119
1966.....	118	119	116	117	124	129	129
1967.....	123	123	126	121	126	137	137
1968.....	130	130	130	127	136	153	152
1969.....	136	136	132	133	146	170	171
1970.....	141	141	133	138	153	186	186
1971.....	146	146	135	144	160	199	198
1972.....	153	154	140	153	171	215	215
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES<sup>5</sup> — PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	16.0	16.0	11.5	18.0	13.0	21.4	21.8
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	100.3	11.2	72.2	15.7	16.4	16.7
1960.....	88	89	81	90	88	85	94
1964.....	107	105	104	105	108	106	107
1965.....	111	110	110	109	115	114	110
1966.....	116	115	116	113	122	120	120
1967.....	122	122	123	121	131	125	132
1968.....	129	129	133	126	144	137	143
1969.....	138	138	144	134	156	150	153
1970.....	146	147	154	142	167	161	166
1971.....	154	156	165	150	178	170	176
1972.....	162	162	172	154	191	185	187

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## WORLD SUMMARY

### 5. Index numbers of gross domestic product by type of expenditure: market economies by regions (continued)

Indices du produit intérieur brut par type de dépense: pays  
à économie de marché par régions (suite)

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product <sup>1</sup> Produit intérieur brut <sup>1</sup>	Final consumption and gross capital formation Consommation finale et à la formation brute de capital				Exports of goods and services Exportations de biens et de services	Less imports of goods and services Moins importations de biens et de services
		Total <sup>2</sup>	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe		
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	<b>2.9</b>	<b>2.9</b>	<b>2.6</b>	<b>3.2</b>	<b>2.5</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	100.0	13.7	68.9	16.3	24.9	24.9
1960.....	88	90	77	92	93	90	96
1964.....	106	97	105	93	107	110	106
1965.....	112	110	111	108	120	114	113
1966.....	115	112	116	110	121	118	109
1967.....	119	118	125	113	126	119	117
1968.....	125	123	137	118	137	136	126
1969.....	132	130	146	124	143	144	135
1970.....	139	139	157	130	158	153	149
1971.....	145	147	164	137	173	158	164
1972.....	152	153	177	142	187	172	169
<b>AFRICA, EXCLUDING SOUTH AFRICA — AFRIQUE, AFRIQUE DU SUD EXCLU</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.5</b>	<b>1.8</b>	<b>4.4</b>	<b>4.8</b>
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	101.8	14.7	71.4	15.3	23.6	25.5
1960.....	90	91	77	93	96	91	99
1964.....	106	93	104	89	102	112	103
1965.....	111	108	110	106	111	118	108
1966.....	114	110	115	107	112	120	107
1967.....	116	113	124	110	117	118	111
1968.....	123	120	137	114	130	137	122
1969.....	130	126	147	119	134	149	130
1970.....	137	133	157	124	147	161	141
1971.....	142	141	163	131	162	166	156
1972.....	150	148	178	136	175	182	165
<b>NORTH AMERICA — AMERIQUE DU NORD</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	<b>46.0</b>	<b>45.8</b>	<b>55.0</b>	<b>45.3</b>	<b>40.4</b>	<b>21.4</b>	<b>19.7</b>
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	99.6	18.6	63.0	17.0	5.7	5.2
1960.....	88	89	86	89	90	86	89
1964.....	105	105	102	106	107	113	108
1965.....	112	112	105	113	117	116	119
1966.....	120	120	119	118	124	127	137
1967.....	123	124	131	122	122	134	145
1968.....	129	130	136	128	130	147	166
1969.....	133	134	136	133	135	156	178
1970.....	134	134	134	135	135	169	182
1971.....	138	139	133	141	142	171	196
1972.....	146	148	139	150	155	184	220

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

5. Index numbers of gross domestic product by type of expenditure:  
market economies by regions (continued)

Indices du produit intérieur brut par type de dépense: pays  
à économie de marché par régions (suite)

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product <sup>1</sup> Produit intérieur brut <sup>1</sup>	Final consumption and gross capital formation Consommation finale et à la formation brute de capital				Exports of goods and services Exportations de biens et de services	Less imports of goods and services Moins importations de biens et de services
		Total <sup>2</sup>	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe		
CARIBBEAN AND LATIN AMERICA — CARAIBES ET AMERIQUE LATINE							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	6.0	5.9	4.1	6.6	5.3	7.8	7.5
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	99.3	10.6	70.3	17.0	15.9	15.3
1960.....	87	89	86	88	95	84	97
1964.....	108	109	103	108	110	104	109
1965.....	114	114	105	113	112	113	112
1966.....	119	119	112	119	124	119	121
1967.....	124	125	118	125	131	121	128
1968.....	132	134	125	132	148	128	142
1969.....	141	143	133	142	160	137	150
1970.....	150	154	143	152	174	144	168
1971.....	159	166	154	163	188	147	182
1972.....	170	177	163	172	207	155	192
ASIA: MIDDLE EAST — ASIE: MOYEN-ORIENT							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	1.8	1.7	1.7	1.8	1.5	3.6	2.8
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	94.4	14.7	63.7	15.9	24.5	18.8
1960.....	83	85	77	87	86	78	94
1964.....	108	107	112	105	111	111	116
1965.....	116	116	126	111	123	121	125
1966.....	126	126	138	121	136	131	143
1967.....	132	134	159	125	146	145	183
1968.....	145	147	177	135	164	160	195
1969.....	156	158	195	144	180	175	207
1970.....	168	168	216	152	189	190	219
1971.....	186	184	241	164	210	208	215
1972.....	203	201	268	177	237	223	232
ASIA: MIDDLE EAST, EXCLUDING ISRAEL — ASIE: MOYEN-ORIENT, ISRAEL EXCLU							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	1.6	1.5	1.4	1.6	1.2	3.3	2.1
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	91.5	14.0	63.1	14.4	24.7	16.1
1960.....	84	87	78	88	89	79	102
1964.....	107	107	114	105	110	111	116
1965.....	115	115	128	110	124	122	128
1966.....	126	127	141	120	143	131	151
1967.....	133	136	156	125	161	146	200
1968.....	145	147	175	135	177	158	205
1969.....	156	158	191	143	189	173	213
1970.....	167	166	204	151	196	188	219
1971.....	185	182	232	164	212	203	205
1972.....	202	200	266	176	242	217	227

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## WORLD SUMMARY

### 5. Index numbers of gross domestic product by type of expenditure: market economies by regions (continued)

Indices du produit intérieur brut par type de dépense: pays  
à économie de marché par régions (suite)

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product <sup>1</sup> Produit intérieur brut <sup>1</sup>	Final consumption and gross capital formation Consommation finale et à la formation brute de capital				Exports of goods and services Exportations de biens et de services	Less imports of goods and services Moins importations de biens et de services
		Total <sup>2</sup>	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe		
<b>ASIA, EAST AND SOUTHEAST — ASIE, EST ET SUD-EST</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	11.0	11.2	6.7	11.6	12.8	9.6	11.5
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	102.0	9.4	67.5	22.5	10.7	12.7
1960.....	82	81	79	85	69	80	79
1964.....	110	110	103	109	113	109	108
1965.....	112	111	110	110	118	123	111
1966.....	120	118	114	116	128	138	124
1967.....	132	133	119	128	147	147	144
1968.....	144	144	128	135	172	170	158
1969.....	158	157	139	145	198	198	176
1970.....	171	170	147	153	221	223	199
1971.....	180	178	157	162	236	252	205
1972.....	191	188	165	171	254	280	226
<b>ASIA: EAST AND SOUTHEAST, EXCLUDING JAPAN — ASIE: EST ET SUD-EST, NON COMPRIS LE JAPON</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	6.1	6.3	3.8	7.3	4.7	5.9	7.4
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	102.9	9.8	76.7	14.8	11.9	14.8
1960.....	88	88	79	90	78	83	86
1964.....	106	106	101	107	107	101	104
1965.....	107	107	109	105	116	107	105
1966.....	110	111	111	109	119	117	117
1967.....	118	120	114	120	128	125	130
1968.....	123	124	124	123	136	138	141
1969.....	132	133	136	130	150	154	154
1970.....	139	140	144	136	160	169	165
1971.....	145	146	152	141	165	181	170
1972.....	148	149	154	147	169	210	189
<b>EUROPE</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	30.6	30.7	28.8	29.8	35.4	49.0	50.1
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	100.4	14.6	62.3	22.3	19.6	20.0
1960.....	87	86	86	85	81	85	80
1964.....	106	107	102	104	111	109	110
1965.....	111	111	106	109	115	119	118
1966.....	115	115	109	113	120	128	126
1967.....	119	118	114	117	123	136	132
1968.....	125	124	117	122	130	152	145
1969.....	133	132	121	129	140	171	165
1970.....	139	139	125	136	150	187	183
1971.....	144	143	132	141	154	202	194
1972.....	149	149	137	148	160	218	210

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



5. Index numbers of gross domestic product by type of expenditure:  
market economies by regions (continued)

Indices du produit intérieur brut par type de dépense: pays  
à économie de marché par régions (suite)

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product <sup>1</sup> Produit intérieur brut <sup>1</sup>	Final consumption and gross capital formation Consommation finale et à la formation brute de capital				Exports of goods and services Exportations de biens et de services	Less imports of goods and services Moins importations de biens et de services
		Total <sup>2</sup>	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe		
<b>EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY — COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	<b>18.6</b>	<b>18.6</b>	<b>16.8</b>	<b>17.6</b>	<b>22.9</b>	<b>28.3</b>	<b>28.2</b>
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	99.9	14.1	60.7	23.8	18.6	18.5
1960.....	86	84	85	84	80	84	75
1964.....	106	106	102	105	109	111	109
1965.....	111	110	106	110	113	122	118
1966.....	116	115	108	115	118	133	127
1967.....	120	118	112	120	119	143	133
1968.....	127	125	115	125	127	161	150
1969.....	137	135	120	134	140	184	176
1970.....	144	143	125	142	152	203	198
1971.....	149	148	132	149	156	221	213
1972.....	155	153	136	155	160	241	230
<b>EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION — ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	<b>10.4</b>	<b>10.5</b>	<b>10.9</b>	<b>10.4</b>	<b>10.7</b>	<b>19.0</b>	<b>19.6</b>
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	100.6	16.3	63.9	19.8	22.4	22.9
1960.....	90	90	89	90	85	87	89
1964.....	106	108	103	104	112	107	111
1965.....	109	111	107	107	117	113	116
1966.....	112	113	110	109	121	119	121
1967.....	115	116	116	112	128	124	127
1968.....	119	120	120	115	131	136	136
1969.....	123	123	120	118	135	150	146
1970.....	127	128	124	122	142	160	159
1971.....	131	131	129	126	146	169	165
1972.....	135	137	134	133	150	178	178
<b>OTHER EUROPE — AUTRES PAYS D'EUROPE</b>							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.0</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.7</b>	<b>2.3</b>
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	104.2	9.7	70.9	20.6	12.8	17.0
1960.....	78	74	84	77	71	79	57
1964.....	107	106	103	105	116	117	113
1965.....	114	117	110	112	133	123	139
1966.....	122	124	113	119	146	145	151
1967.....	128	129	122	127	149	150	152
1968.....	136	137	125	134	159	173	166
1969.....	147	149	134	143	182	192	190
1970.....	156	156	145	150	187	221	200
1971.....	164	161	154	156	191	246	206
1972.....	177	175	164	167	219	280	237

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## WORLD SUMMARY

### 5. Index numbers of gross domestic product by type of expenditure: market economies by regions (continued)

Indices du produit intérieur brut par type de dépense: pays  
à économie de marché par régions (suite)

1963 = 100

Year — Année	Gross domestic product <sup>1</sup> Produit intérieur brut <sup>1</sup>	Final consumption and gross capital formation Consommation finale et à la formation brute de capital				Exports of goods and services Exportations de biens et de services	Less imports of goods and services Moins importations de biens et de services
		Total <sup>2</sup>	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe		
OCEANIA — OCEANIE							
Weight <sup>3</sup> — Pondération <sup>3</sup> .....	1.7	1.7	1.2	1.7	2.1	2.5	2.5
Weight <sup>4</sup> — Pondération <sup>4</sup> .....	100.0	99.4	10.7	63.3	24.3	18.2	17.6
1960.....	87	88	87	88	85	79	89
1964.....	107	109	109	105	113	99	116
1965.....	110	113	123	109	120	101	122
1966.....	116	118	133	113	123	111	124
1967.....	120	122	140	117	125	117	130
1968.....	128	128	145	121	132	129	134
1969.....	136	134	149	128	141	149	147
1970.....	142	140	159	133	147	157	155
1971.....	146	142	162	138	148	168	158
1972.....	151	147	168	144	150	181	158

Note. The Index numbers of gross domestic product by type of expenditure shown in the above table for the market economies combined and for regions and economic groupings within this category were compiled as weighted averages of country indexes for each type of expenditure on gross domestic product at constant prices. Regional indexes for each type of expenditure were first compiled from the appropriate series of indicators for the countries concerned. The regional indexes were then combined into separate indexes for developed market economies and developing market economies and these in turn were combined into a set of indexes for the market economies as a whole.

The country indexes utilized in the calculations were derived from official estimates, in national currency, of gross domestic product by type of expenditure at constant prices. For some countries the indicator series were obtained by linking together separate series covering the full period.

The weights for the different types of expenditure were based on their respective levels in 1963, expressed in U.S. dollars. In making the conversion from national currency units to U.S. dollars, the same exchange rate was employed for each type of expenditure. For countries with a single fixed exchange rate system, the conversion rate was generally the par value of the currency.

The geographical coverage of the regions and economic groupings used in this table is defined in the footnotes to Table 4.

<sup>1</sup> Gross domestic product at constant prices.

<sup>2</sup> Includes increases in stocks.

<sup>3</sup> Regional expenditure of each type as percent of corresponding expenditure for the market economies as a whole.

<sup>4</sup> Regional expenditure of each type as percent of total regional gross domestic product.

Remarque. On a calculé les indices du produit intérieur brut par type de dépense pour l'ensemble des pays à économie de marché et pour les régions et groupements économiques dans cette catégorie en faisant la moyenne pondérée des indices par pays de la dépense imputée au produit intérieur brut en prix constants. Les indices régionaux pour chaque type de dépense ont été d'abord calculés à partir des séries d'indicateurs appropriés pour les pays intéressés. Les indices régionaux ont été combinés pour donner séparément les indices pour les pays développés à économie de marché et pour les pays en voie de développement à économie de marché. Ces indices ont été à leur tour combinés pour donner la série d'indices pour l'ensemble des pays à économie de marché.

Les indices par pays utilisés dans les calculs ont été établis à partir des estimations officielles, en monnaie nationale, du produit intérieur brut par type de dépense en prix constants. Pour certains pays, les séries d'indicateurs ont été obtenues en raccordant des séries distinctes couvrant la période tout entière.

Les coefficients de pondération pour les différents types de dépenses ont été établis d'après le niveau respectif de ces dépenses en 1963, exprimées en dollars des Etats-Unis. Pour convertir les monnaies nationales en dollars des Etats-Unis on a utilisé le même taux de change pour chaque type de dépense. Pour les pays à taux de change fixe unique, le taux de conversion a été généralement la valeur au pair de la monnaie.

La composition géographique des régions et groupements utilisés dans le présent tableau est donnée dans les notes au Tableau 4.

<sup>1</sup> Produit intérieur brut en prix constants.

<sup>2</sup> Y compris l'accroissement des stocks.

<sup>3</sup> Dépense régionale de chaque type en pourcentage de la dépense correspondants pour l'ensemble des pays à économie de marché.

<sup>4</sup> Dépense régionale de chaque type en pourcentage du produit intérieur brut total pour la région.

6. Index numbers of food and total agricultural production, by regions  
Indices de la production alimentaire et de la production agricole totale, par région

1963 = 100

Regions	1961	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Régions
<b>A. FOOD PRODUCTION — PRODUCTION ALIMENTAIRE</b>												
WORLD <sup>1</sup> .....	95	98	104	105	110	114	118	119	122	126	126	MONDE <sup>1</sup>
AFRICA.....	91	96	100	102	102	109	111	116	119	125	126	AFRIQUE
AMERICA, NORTH.....	92	95	100	103	107	112	113	113	111	121	120	AMERIQUE DU NORD
AMERICA, LATIN.....	95	96	103	108	109	115	116	121	126	128	129	AMERIQUE LATINE
ASIA												ASIE
Near East.....	92	99	104	105	110	115	120	122	125	130	139	Proche-Orient
Far East <sup>1</sup> .....	96	97	103	101	101	107	114	118	123	123	120	Extrême-Orient <sup>1</sup>
EUROPE												EUROPE
Eastern and USSR....	101	104	110	110	125	126	132	129	136	139	140	Orientale et URSS
Western.....	93	99	102	102	105	112	114	114	116	121	120	Occidentale
OCEANIA.....	89	98	105	99	114	104	126	120	119	126	124	OCEANIE
<b>B. TOTAL AGRICULTURAL PRODUCTION — PRODUCTION AGRICOLE TOTALE</b>												
WORLD <sup>1</sup> .....	95	98	103	104	109	112	116	117	120	125	125	MONDE <sup>1</sup>
AFRICA.....	91	96	100	102	102	109	111	116	118	124	126	AFRIQUE
AMERICA, NORTH.....	92	95	100	102	103	107	109	108	107	116	115	AMERIQUE DU NORD
AMERICA, LATIN.....	95	97	103	108	108	114	115	120	124	125	127	AMERIQUE LATINE
ASIA												ASIE
Near East.....	91	99	105	106	110	116	121	123	125	131	140	Proche-Orient
Far East <sup>1</sup> .....	96	97	103	101	102	108	113	117	122	123	120	Extrême-Orient <sup>1</sup>
EUROPE												EUROPE
Eastern and USSR....	101	103	110	110	124	125	131	128	136	138	139	Orientale et URSS
Western.....	93	99	102	102	105	111	114	113	115	120	119	Occidentale
OCEANIA.....	91	97	104	99	111	104	121	119	117	122	117	OCEANIE

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).  
Note. The food production index includes the following commodity groups: cereals, starchy roots, sugar, pulses, edible oil crops, nuts, fruit, vegetables, wine, cocoa, livestock and livestock products. Added to food production to obtain the total agricultural index are: fibres, rubber, tea, coffee, industrial oilseeds and tobacco.

The regional index numbers show the changes in the aggregate volume of agricultural production flowing to all sectors other than agriculture itself. In order to avoid double counting of the production within the agricultural sector, deductions are made for agricultural commodities used in the agricultural production process; they include livestock feed, i.e., agricultural products fed as such and semiprocessed feed such as oilcakes and bran. In addition, to the extent that adequate estimates are possible, allowances are also made for imported feed, as well as for seed and production waste.

The index numbers are computed by a Laspeyres'-type formula, applying average regional wheat-relative prices as weights. The regional wheat-relative prices of commodities are the arithmetic averages of the national wheat-relative prices weighted by the country production of the commodities concerned. The national wheat-relative prices consist of the national producer prices of the commodities concerned expressed as a percentage of the national producer price of an equal weight of wheat. In most cases, the prices represent averages of producer prices for the 1961-65 period.

For further information see the *Production Yearbook* published by the FAO and the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*.

<sup>1</sup> Excluding China.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

Remarque. L'indice de la production alimentaire comprend les groupes de produits ci-après: céréales, racines et tubercules, sucre, légumineuses, oléagineux (huiles comestibles), noix, fruits, légumes, vin, cacao, bétail et produits de l'élevage. A la production alimentaire, on ajoute, pour obtenir l'indice de la production agricole totale: fibres, caoutchouc, thé, café, oléagineux (huiles industrielles) et tabac.

Les nombres-indices régionaux indiquent les modifications du volume global de la production agricole parvenant dans tous les secteurs autres que l'agriculture proprement dite. Afin d'éviter le double comptage de la production dans le cadre du secteur agricole, on déduit les produits agricoles utilisés aux fins de la production agricole; il s'agit des produits destinés à l'alimentation animale, c'est-à-dire produits agricoles donnés tels quels pour l'alimentation et aliments du bétail semi-traités (tourteaux d'oléagineux, son, etc.). On tient également compte, dans la mesure où il est possible d'effectuer des estimations, des aliments, du bétail importés, ainsi que des quantités utilisées pour la semence et des déchets de production.

Les nombres-indices sont calculés au moyen de la formule de Laspeyre, en utilisant comme coefficient de pondération des prix moyens régionaux relatifs par rapport au froment. Les prix régionaux relatifs par rapport au froment sont la moyenne arithmétique des prix nationaux relatifs par rapport au froment, pondérés par la production nationale des produits en question. Les prix nationaux par rapport au froment sont les prix nationaux à la production des produits en question, exprimés en pourcentage du prix national à la production d'un poids égal de froment. Dans la plupart des cas, les prix représentent la moyenne des prix à la production de la période 1961-65.

Pour tous renseignements complémentaires, voir l'*Annuaire de la production de la FAO et le Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies*.

<sup>1</sup> Non compris la Chine.

# WORLD SUMMARY

## 7. Index numbers of per capita food and total agricultural production, by regions

### Indices de la production alimentaire et de la production agricole totale, par habitant et par région

1963 = 100

Regions	1961	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Régions
<b>A. PER CAPITA FOOD PRODUCTION — PRODUCTION ALIMENTAIRE PAR HABITANT</b>												
WORLD <sup>1</sup> .....	99	100	102	101	103	105	107	106	106	108	106	MONDE <sup>1</sup>
AFRICA.....	95	98	98	97	95	99	99	100	100	102	101	AFRIQUE
AMERICA, NORTH.....	95	96	99	101	103	107	106	105	102	111	108	AMERIQUE DU NORD
AMERICA, LATIN.....	101	99	100	102	100	103	101	102	103	102	100	AMERIQUE LATINE
ASIA												ASIE
Near East.....	97	102	101	100	102	104	105	104	103	104	108	Proche-Orient
Far-East <sup>1</sup> .....	100	100	101	96	95	98	101	102	104	102	97	Extrême-Orient <sup>1</sup>
EUROPE												EUROPE
Eastern and USSR....	104	105	109	108	121	121	125	122	127	129	129	Orientale et URSS
Western.....	95	100	101	100	102	108	110	108	110	114	112	Occidentale
OCEANIA.....	92	100	103	95	108	97	115	108	104	109	105	OCEANIE
<b>B. PER CAPITA TOTAL AGRICULTURAL PRODUCTION — PRODUCTION AGRICOLE TOTALE PAR HABITANT</b>												
WORLD <sup>1</sup> .....	99	100	101	100	102	104	106	104	105	106	104	MONDE <sup>1</sup>
AFRICA.....	96	98	98	98	95	99	99	100	100	102	101	AFRIQUE
AMERICA, NORTH.....	95	97	99	99	99	101	102	100	98	105	104	AMERIQUE DU NORD
AMERICA, LATIN.....	100	99	100	102	100	102	100	101	102	99	98	AMERIQUE LATINE
ASIA												ASIE
Near East.....	96	102	102	101	102	104	105	104	103	104	109	Proche-Orient
Far East <sup>1</sup> .....	100	100	101	96	95	98	101	102	103	101	97	Extrême-Orient <sup>1</sup>
EUROPE												EUROPE
Eastern and USSR....	103	104	109	107	120	120	124	121	127	128	128	Orientale et URSS
Western.....	95	100	101	100	102	108	109	108	109	113	111	Occidentale
OCEANIA.....	94	99	102	95	105	97	111	107	103	105	99	OCEANIE

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).

Note. The indexes are calculated as a ratio between the index number's of food and total agricultural production described in the general note to table 6 and the corresponding index numbers of population.

For further information see the *Production Yearbook* published by the FAO and the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*.

<sup>1</sup> Excluding China.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

Remarque. Les nombres-indices représentent le rapport entre les nombres-indices de la production alimentaire et de la production agricole totale, mentionné dans la remarque générale du tableau 6 et les nombres-indices de la population correspondants.

Pour tous renseignements complémentaires, voir l'*Annuaire de la production de la FAO* et le *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies*.

<sup>1</sup> Non compris la Chine.

8. World production of primary commodities and manufactured goods

Production mondiale de produits de base et d'articles manufacturés

Volume index numbers : 1963 = 100 : Indices du volume

Items	Weight Pondé- ration	1958	1960	1961	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Eléments
<b>PRIMARY COMMODITIES — PRODUITS DE BASE</b>													
All primary commodities...	100.0	87	93	94	106	110	114	119	120	124	127	127	Tous les produits de base
<i>Selected components:</i>													
Agricultural products.....	81.5	89	95	95	105	109	113	117	118	120	123	123	<i>Eléments déterminés:</i> Produits agricoles
Food.....	65.6	89	95	95	105	110	114	118	119	122	125	124	Aliments
Cereals.....	19.9	92	97	95	102	109	114	120	121	122	128	125	Céréales
Coffee, tea, cocoa....	1.6	85	101	108	118	100	111	101	111	108	121	122	Café, thé, cacao
Meats.....	11.9	86	90	93	103	107	112	116	117	120	124	125	Viandes
Fruits and vegetables..	13.4	93	100	96	105	109	111	116	112	116	115	115	Fruits et légumes
Non-food.....	15.9	88	92	93	103	106	107	109	112	114	115	119	Non-alimentaires
Fats and oils <sup>1</sup> .....	2.9	80	85	91	100	102	104	109	111	116	121	125	Matières grasses <sup>1</sup>
Textile fibre.....	3.6	84	90	92	102	97	95	100	102	102	97	109	Fibre textile
Minerals.....	18.4	80	88	91	111	116	120	127	133	142	145	148	Minéraux
Minerals (excluding fuels).....	2.8	74	92	94	119	125	127	137	143	154	157	159	Minéraux (non compris les combustibles)
Non-ferrous base metals.....	1.0	80	93	96	111	117	116	124	134	141	143	148	Métaux communs non-ferreux
Fuels.....	15.7	81	87	90	110	115	119	125	131	140	143	147	Combustibles
<b>MANUFACTURED GOODS — ARTICLES MANUFACTURÉS</b>													
All manufactured goods...	100.0 <sup>[2]</sup>	70	83	88	116	126	132	142	153	158	165	177	Tous les articles manufacturés
<i>Selected components:</i>													
Food, beverages, tobacco..	14.1	79	87	91	111	116	122	126	132	139	145	151	<i>Eléments déterminés:</i> Aliments, boissons, tabac
Textiles.....	6.0	80	90	93	110	115	118	126	133	136	142	151	Textiles
Wearing apparel, leather and footwear.....	4.9	78	89	93	108	113	115	122	128	130	135	142	Articles d'habillement, cuir et chaussures
Wood products, furniture..	4.0	74	86	90	114	119	123	131	139	143	151	163	Produits en bois, meubles
Paper, printing and publishing.....	6.4	75	87	91	114	123	126	133	141	144	146	155	Papier, imprimerie et édition
Chemicals, petroleum, coal and rubber products....	12.5	62	77	83	122	135	146	163	179	191	205	224	Produits chimiques, pétrole, charbon et caoutchouc
Non-metallic mineral products.....	5.3	66	82	87	116	123	128	138	147	155	165	176	Produits minéraux non métalliques
Basic metals.....	8.3	70	86	90	120	126	128	138	151	154	153	165	Métallurgie de base
Metal products.....	36.2	63	79	84	120	132	139	151	165	172	180	195	Ouvrages en métaux

Note. This table compares the trends in world production of primary commodities and manufactured goods, excluding China, Mongolia, Democratic People's Republic of Korea and Democratic Republic of Viet-Nam.

Primary commodities. This index covers raw food, raw materials (excluding gold) and raw fuel. Each commodity has an importance in the index proportional to a total value estimated for the commodity in 1963. Since there is no single way of comparing domestic prices in one country with those in another, the estimation of these values necessarily contains a considerable arbitrary factor. The value for each commodity was here estimated by multiplying the quantity produced in 1963 by an average price in United States dollars. In the case of minerals and agricultural products other than milk, values are gross and the average price was estimated on the basis of the average unit value in world external trade. In obtaining the average price for milk, of which only a small part enters external trade, prices paid to farmers were taken into account.

More than 65 individual commodities, amounting in value in 1963 to over \$300 thousand million, enter directly into the computation. The following commodities represent 85% of the total weight in the index: milk and roundwood (8% each), rice and coal (7% each); crude petroleum and beef (6% each); potatoes, pork, fish and wheat (5% each), eggs and maize (4% each) and, in descending order of importance, sugar, manioc, cotton, yams, tobacco, barley, natural gas, lignite, iron ore, coffee and wool.

Manufactured goods. The data are taken from the world figures in Table 9.

<sup>1</sup> Including oil seeds.

<sup>2</sup> See general note to Table 9.

Remarque. Ce tableau permet de comparer les tendances de la production mondiale de produits de base et d'articles manufacturés, à l'exclusion de la Chine, la République populaire démocratique de Corée, la Mongolie et la République démocratique du Viet-Nam.

Produits de base. Cet indice comprend les produits alimentaires bruts, les matières premières (à l'exclusion de l'or) et les combustibles bruts. Chaque produit est affecté d'une pondération proportionnelle à une estimation de la valeur totale de ce produit en 1963. Comme il n'existe aucune méthode uniforme de comparaison des prix nationaux d'un pays à l'autre l'estimation de ces valeurs doit nécessairement être considérée comme étant notablement arbitraire. L'estimation de la valeur de chaque produit compris dans cet indice a été obtenue en multipliant la quantité produite en 1963 par un prix moyen en dollars E.-U. Pour les minéraux et les produits agricoles autres que le lait, il s'agit des valeurs brutes, et le prix moyen a été estimé sur la base de la valeur unitaire moyenne de l'ensemble du commerce extérieur. Le prix moyen du lait, dont seule une quantité minimale est comprise dans le commerce extérieur, a été obtenu en tenant compte des prix payés aux fermiers.

Plus de 65 produits séparés, d'une valeur en 1963 de plus de 300 milliards de dollars, entrent directement dans le calcul. Les produits suivants représentent 85% de la pondération totale de l'indice: lait et bois rond (8% chacun); riz et houille (7% chacun); pétrole brut et bœuf (6% chacun); pommes de terre, porc, poisson et froment (5% chacun); œufs et maïs (4% chacun) et, par ordre décroissant d'importance, sucre, manioc, coton, ignames, tabac, orge, gaz naturel, lignite, minerai de fer, café et laine.

Articles manufacturés. Ces données sont tirées des données mondiales du tableau 9.

<sup>1</sup> Y compris les graines oléagineuses.

<sup>2</sup> Voir la remarque générale au tableau 9.

WORLD SUMMARY

9. Index numbers of industrial production, world

1963 = 100

Year Année	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives, manufacturières, électricité, gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries — Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, bever- ages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais métalliques				
ISIC — CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33, 342, 355-356, 39	341, 351- 354, 36-38	31
<b>WORLD <sup>1</sup></b>									
% weight (1963)	100.0	8.8	2.2	3.4	1.2	85.9	31.5	54.4	12.1
1955.....	63	70	89	58	71	62	70	58	69
1958.....	70	77	93	67	76	70	78	65	79
1967.....	131	122	101	133	122	132	121	137	122
1968.....	141	130	101	144	130	142	128	150	126
1969.....	152	136	102	155	137	153	134	164	132
1970.....	159	145	104	168	147	158	137	171	139
1971.....	165	150	105	177	149	165	142	178	145
1972.....	177	156	102	189	149	177	149	194	151
J - S <sup>3</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES <sup>2</sup></b>									
% weight (1963)	100.0	9.5	3.4	2.8	1.0	86.8	31.7	55.1	13.7
1955.....	47	53	70	32	52	47	63	38	58
1958.....	63	68	83	54	58	63	78	55	73
1967.....	139	131	111	144	149	140	126	148	129
1968.....	152	140	114	156	161	153	134	163	136
1969.....	163	144	118	163	172	164	138	179	142
1970.....	177	155	124	175	187	178	144	198	151
1971.....	191	165	128	187	201	193	149	219	160
1972.....	206	174	131	199	212	208	152	241	167
J - S <sup>3</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>MARKET ECONOMIES</b>									
% weight (1963)	100.0	7.8	1.8	3.6	1.3	85.6	31.5	54.1	11.5
1955.....	69	75	101	65	75	69	73	67	74
1958.....	73	79	99	71	80	73	79	69	82
1967.....	128	118	94	129	114	128	119	133	118
1968.....	137	125	91	141	121	137	126	144	122
1969.....	148	132	91	153	127	148	132	157	128
1970.....	151	140	90	166	136	151	135	160	133
1971.....	155	143	87	174	134	154	139	162	138
1972.....	166	147	82	186	131	165	148	175	144
J - S <sup>3</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Note. The indexes of industrial production are classified according to divisions, major groups, or combinations of major groups, of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC, Rev.2) for the mining, manufacturing and electricity, gas and water.

The indexes indicate trends in value added in constant U.S. dollars. Value added is defined as the gross value of output less the cost of raw materials, containers and supplies, fuels and electricity consumed and of work contracted out. The estimates are generally at factor cost.

The indexes are calculated from 1955. Each series is compiled by use of the Laspeyres formula, that is, the indexes are base-weighted arithmetic means. The weight base years used are 1963 for 1960 and subsequent years and 1958 for 1955-1960; and value added, generally at factor cost, for each of these years is used in weighting. The indexes based on 1958 are linked to those based on 1963 at 1960.

For countries with market economies, the estimates of value added used for weighting purposes are obtained, in most cases, from the results of industrial censuses or other inquiries relating to 1963 and 1958. These census results are adjusted to ISIC and projected to the benchmark years where necessary. The estimates of value added in units of national currency are then converted to U.S. dollars normally by means of the official exchange rate, in the case of 1963, and, for 1958, by means of calculated parity rates.

(continued on page 28)

<sup>1</sup> Excluding Albania, China, Mongolia, Democratic People's Republic of Korea and Democratic Republic of Viet-Nam.

<sup>2</sup> Bulgaria, Czechoslovakia, German Democratic Republic, Hungary, Poland, Romania and USSR.

<sup>3</sup> Percentage ratio of the index for January-September 1973 to the index for January-September 1972.

<sup>4</sup> Centrally planned economies: excluding printing and publishing.

9. Indices de la production industrielle, monde

1963 = 100

Manufacturing (continued) — Industries manufacturières (suite)									Electricity, gas and water Électricité, gaz et eau	Year Année
Selected industries — Industries déterminées										
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper, printing and publishing <sup>4</sup> Papier, imprimerie et édition <sup>4</sup>	Chemicals, petroleum, coal and rubber products Produits chimiques, pétrole, charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux			
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4		← ISIC — CITI
<b>MONDE<sup>1</sup></b>										
5.2	4.8	3.4	5.5	10.7	4.5	7.2	31.2	5.8	Pondération (1963) %	
73	71	66	68	50	54	72	57	52	1955	
80	78	74	75	62	66	70	63	66	1958	
118	115	123	126	146	128	128	139	137	1967	
126	122	131	133	163	138	138	151	150	1968	
133	128	139	141	179	147	151	165	165	1969	
136	130	143	144	191	155	154	172	179	1970	
142	135	151	146	205	165	153	180	190	1971	
151	142	163	155	224	176	165	195	207	1972	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	J - S <sup>3</sup>	
<b>PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE<sup>2</sup></b>										
4.7	4.5	4.0	2.2	7.6	6.1	7.5	34.0	3.7	Pondération (1963) %	
67	59	49	59	38	36	50	36	40	1955	
81	74	68	72	55	56	64	52	57	1958	
128	128	128	138	158	143	136	149	147	1967	
135	140	136	149	174	153	146	167	162	1968	
140	152	146	159	192	163	154	186	179	1969	
150	166	157	170	213	179	164	206	193	1970	
159	177	167	182	241	196	174	228	209	1971	
167	187	178	194	265	207	185	254	225	1972	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	J - S <sup>3</sup>	
<b>PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>										
5.4	4.2	3.2	6.8	11.9	3.9	7.0	30.1	6.6	Pondération (1963) %	
76	74	76	70	54	69	83	67	55	1955	
79	79	77	76	64	73	73	69	68	1958	
114	110	121	125	143	120	125	134	134	1967	
123	115	130	132	160	129	135	144	147	1968	
131	117	135	141	176	138	149	156	162	1969	
131	115	136	143	185	140	149	157	176	1970	
137	118	143	144	196	147	144	158	187	1971	
146	123	155	154	214	157	157	169	203	1972	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	J - S <sup>3</sup>	

**Remarque.** Les indices de la production industrielle sont classés par catégories, classes ou groupements de classes de la *Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique* (CITI, Rev.2) et portent sur les industries extractives et manufacturières et les industries de l'électricité, gaz et eau.

Ces indices mesurent les variations de la valeur ajoutée en dollars constants des Etats-Unis. La valeur ajoutée est égale à la valeur brute de la production moins le coût des matières premières, des emballages et des fournitures, et des combustibles et de l'électricité consommés ainsi que des travaux confiés à des sous-traitants. Les estimations sont généralement faites au coût des facteurs.

Les indices ont été calculés à partir de 1955. Chaque série d'indices est calculée à l'aide de la formule de Laspeyres, c'est-à-dire sous forme de moyenne arithmétique pondérée (coefficients constants). Les années de base pour la pondération sont 1963 pour les indices relatifs à 1960 et aux années suivantes et 1958 pour les indices relatifs à la période 1955-1960; pour la pondération, on utilise la valeur ajoutée pour chacune de ces années, généralement estimée au coût des facteurs. Les indices

de base 1958=100 ont été raccordées aux indices de base 1963=100 au niveau de 1960.

Pour les pays à économie de marché, les estimations de la valeur ajoutée utilisées pour la pondération ont été tirées, le plus souvent, des résultats de recensements industriels ou d'autres enquêtes portant sur les années 1963 et 1958 ou sur une année voisine. Ces données ont été alignées sur la CITI et projetées en cas de besoin, sur les années repères. Les estimations de la valeur ajoutée, exprimées en monnaie nationale, ont été ensuite converties en dollars des Etats-Unis sur la base des parités officielles pour 1963, et pour 1958, des parités obtenues en ajustant les taux de change officiels.

(voir page 29)

<sup>1</sup> Non compris l'Albanie, la Chine, la Mongolie, la République populaire démocratique de Corée et la République démocratique du Viet-Nam.

<sup>2</sup> La Bulgarie, la Hongrie, la Pologne, la République démocratique allemande, la Roumanie, la Tchécoslovaquie et l'URSS.

<sup>3</sup> Rapport en pourcentage entre l'indice de janvier à septembre 1973 et celui de janvier à septembre 1972.

<sup>4</sup> Pays à économie planifiée: non compris l'imprimerie et l'édition.

# WORLD SUMMARY

## 9. Index numbers of industrial production, world (continued)

1963 = 100

Year Année	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives, manufacturières, électricité, gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries — Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, bever- ages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais métalliques				
ISIC — CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33, 342, 355-356, 39	341, 351- 354, 36-38	31
MARKET ECONOMIES (continued)									
DEVELOPED MARKET ECONOMIES <sup>1</sup>									
% weight (1963)	100.0	6.0	1.9	2.1	1.0	87.2	30.2	57.0	10.5
1955.....	70	88	104	85	75	70	74	68	74
1958.....	73	88	101	85	82	72	78	69	82
1967.....	127	109	92	116	111	128	119	133	117
1968.....	136	113	90	123	119	137	125	144	121
1969.....	147	117	88	130	124	148	131	157	126
1970.....	150	121	87	137	135	150	133	158	130
1971.....	152	121	85	141	133	152	137	160	135
1972.....	163	123	79	149	129	163	145	172	140
J - S <sup>2</sup> .....	111	107	102	103	115	111	106	113	104
DEVELOPING MARKET ECONOMIES <sup>3</sup>									
% weight (1963)	100.0	22.9	1.1	16.4	4.1	72.2	42.2	30.0	19.6
1955.....	56	49	59	41	77	60	70	48	70
1958.....	69	59	71	54	77	73	82	64	83
1967.....	131	136	112	143	120	129	124	135	123
1968.....	142	149	116	159	126	138	129	151	128
1969.....	155	164	121	177	133	150	137	168	137
1970.....	166	178	122	196	138	158	142	181	143
1971.....	178	187	125	208	136	170	151	197	150
1972.....	192	199	126	223	135	185	161	219	160
J - S <sup>2</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Note (continued).

For the USSR, estimates of value added in the national currency for 1958 are made for the mining, manufacturing, electricity, gas and water industries as a whole and converted into U.S. dollars at the official rate of exchange (1.11 U.S. dollars per new rouble). Estimates of value added in national currency and conversion rates for divisions, major groups and combinations of major groups of industrial activity are based on individual indicators. For the European centrally planned economies, the estimates of value added in national currency, both for industrial activity as a whole and for divisions major groups and combinations of major groups, are converted into U.S. dollars by conversion rates based on the tourist rate of exchange.

For 1963, estimates of value added for the USSR are made directly in U.S. dollars for individual divisions, major groups, or combinations of major groups, by multiplying estimates of value added per person engaged in U.S. dollars by reported figures of employment in each category. For the European centrally planned economies, over-all dollar estimates are derived by multiplying the corresponding USSR estimates in U.S. dollars by the estimated ratio of total industrial production in each country to total industrial production in the USSR. The derived total is then distributed among divisions major groups, or combinations of major groups, on the basis of national indicators.

The elementary series used in compiling the indexes for divisions are, in general, indexes for the corresponding category, or sub-divisions of it, compiled by national statistical authorities. Adjustments are made,

when necessary, to align the national industrial classification with ISIC. In the case of the USSR and the European centrally planned economies, the indexes that serve as elementary series measure the movement in gross industrial output valued at constant enterprise prices, excluding turnover taxes. In the case of the market economies, most of the national indexes used as elementary series indicate trends in value added at constant prices, in most instances, at factor cost.

The indexes are compiled in successive stages. Indexes for divisions, major groups, or combinations of major groups, are calculated for each of the regions or sub-regions distinguished and, for the market economies, indexes are calculated on this basis for the developed and developing market economies as separate groupings. The two sets of indexes are then combined to yield the indexes for the market economies and these, in turn, are combined with the indexes for the centrally planned economies to yield indexes for the world as a whole.

<sup>1</sup> North America (Canada and the United States), Europe (other than Eastern Europe), Australia, Israel, Japan, New Zealand and South Africa.

<sup>2</sup> Percentage ratio of the index for January-September 1973 to the index for January-September 1972.

<sup>3</sup> Caribbean, Central and South America, Africa (other than South Africa) and Asian Middle East and East and South-East Asia (other than Israel and Japan).



9. Indices de la production industrielle, monde (suite)

1963 = 100

Manufacturing (continued) — Industries manufacturières (suite)									Year Année
Selected industries — Industries déterminées									
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper, printing and publishing Papier, imprimerie et édition	Chemicals, petroleum, coal and rubber products Produits chimiques, pétrole, charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux	Electricity, gas and water Électricité, gaz et eau	
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	← ISIC — CITI
PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ (suite)									
PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ <sup>1</sup>									
4.8	4.2	3.3	7.3	12.0	3.9	7.4	32.5	6.8	Pondération (1963) %
77	74	77	69	54	70	85	68	56	1955
78	79	78	76	64	73	75	69	69	1958
114	108	120	125	145	118	125	134	133	1967
123	113	127	132	161	127	134	144	145	1968
131	115	133	140	178	135	148	155	159	1969
130	113	134	142	186	137	148	155	172	1970
134	114	141	142	196	142	142	155	181	1971
142	120	154	152	214	152	155	166	198	1972
107	102	109	107	111	110	114	115	109	J - S <sup>2</sup>
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ <sup>3</sup>									
9.9	4.3	2.7	3.4	11.3	3.9	4.1	11.1	4.9	Pondération (1963) %
76	72	62	54	55	55	47	43	46	1955
84	80	70	69	70	75	59	59	61	1958
116	129	132	121	133	132	131	141	152	1967
126	136	154	135	148	143	146	159	171	1968
131	134	155	146	162	157	159	181	193	1969
139	135	149	157	176	171	164	195	214	1970
148	144	162	172	191	187	175	215	235	1971
162	151	169	189	210	202	194	243	261	1972
...	...	...	...	...	...	...	...	...	J - S <sup>2</sup>

Remarque (suite).

Pour l'URSS, les estimations, en monnaie nationale, de la valeur ajoutée pour 1958, ont été faites pour l'ensemble des industries extractives et manufacturières et des industries de l'électricité, gaz et eau et converties en dollars des Etats-Unis sur la base du taux de change officiel (soit 1.11 dollar des Etats-Unis par rouble nouveau). Pour les estimations de la valeur ajoutée en monnaie nationale et les taux de conversion utilisés pour les catégories, classes et groupements de classes de l'activité industrielle, on a utilisé des indicateurs distincts. En ce qui concerne les pays d'Europe à économie planifiée, les estimations de la valeur ajoutée en monnaie nationale, relatives soit à l'ensemble des activités industrielles soit aux diverses catégories, classes et aux divers groupements de classes, ont été converties en dollars des Etats-Unis sur la base de taux de conversion fondés sur les taux de change pratiqués pour les touristes.

Pour 1963, les estimations de la valeur ajoutée pour l'URSS sont calculées directement en dollars des Etats-Unis pour les diverses catégories, classes et les divers groupements de classes en multipliant le chiffre estimatif de la valeur ajoutée par personne occupée, exprimé en dollars des Etats-Unis, par le nombre de personnes occupées indiqué pour chaque catégorie.

Pour les pays d'Europe à économie planifiée, les estimations globales, en dollars, sont obtenues à partir des estimations correspondantes de l'URSS, exprimées en dollars des Etats-Unis, que l'on multiplie par les rapports estimés de la production industrielle totale dans chacun de ces pays à la production industrielle totale en URSS. Le total obtenu est ensuite réparti entre les catégories, classes ou groupements de classes en se basant sur les indicateurs de chaque pays.

Les séries élémentaires utilisées pour le calcul des indices relatifs aux diverses catégories sont en général des indices relatifs aux catégories ou

subdivisions correspondantes établies par les services statistiques nationaux. Chaque fois que cela a été nécessaire, les classifications nationales ont été alignées sur la CITI. Dans le cas de l'URSS et des pays d'Europe à économie planifiée, les indices servant de séries élémentaires mesurent les variations de la production brute de l'industrie, évaluée en prix constants à l'entreprise, c'est-à-dire non compris les impôts sur le chiffre d'affaires. Dans le cas des pays à économie de marché, la plupart des séries d'indices nationaux utilisées comme séries élémentaires visent à mesurer les variations de la valeur ajoutée dans les diverses industries, en coûts constants dans la plupart des cas, aux coûts des facteurs.

Les indices sont construites en plusieurs étapes. On calcule les indices par catégories, classes ou par groupements de classes pour chaque région et sous-région. Pour le pays à économie de marché, ces indices sont calculés sur cette base pour les pays développés à économie de marché et pour les pays en voie de développement à économie de marché. On combine ensuite ces deux séries d'indices pour former des indices pour le pays à économie de marché. On combine enfin ces derniers avec les indices relatifs aux pays à économie planifiée pour obtenir les indices relatifs à l'ensemble du monde.

<sup>1</sup> Amérique du Nord (le Canada et les Etats-Unis), Europe (autre que l'Europe orientale), Australie, Israël, Japon, Nouvelle-Zélande et Afrique du sud.

<sup>2</sup> Rapport en pourcentage entre l'indice de janvier à septembre 1973 et celui de janvier à septembre 1972.

<sup>3</sup> Caraïbes, Amérique centrale et méridionale, Afrique (autre que l'Afrique du sud), et Moyen-orient d'Asie et Asie orientale et de sud-est (autre que Israël et Japon).

# WORLD SUMMARY

## 9. Index numbers of industrial production, world (continued)

1963 = 100

Year Année	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives, manufacturières, électricité, gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries — Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, bever- ages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais métalliques				
ISIC — CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33, 342, 355-356, 39	341, 351- 354, 36-38	31
MAJOR MARKET ECONOMY GROUPINGS									
NORTH AMERICA <sup>1</sup>									
% weight (1963)	100.0	6.1	0.8	3.6	0.9	86.9	28.6	58.3	10.2
1955.....	77	87	109	85	88	77	78	77	79
1958.....	75	86	92	84	92	74	79	71	85
1967.....	130	115	115	115	108	131	121	135	115
1968.....	137	120	113	120	117	138	127	143	119
1969.....	145	124	117	125	121	145	131	151	123
1970.....	140	129	123	129	135	139	130	143	127
1971.....	141	127	117	130	130	140	133	143	130
1972.....	153	131	123	135	126	152	142	156	134
J - S <sup>3</sup> .....	111	104	99	102	111	111	107	113	104
CARIBBEAN, CENTRAL AND SOUTH AMERICA									
% weight (1963)	100.0	16.9	0.4	11.5	4.1	77.9	43.2	35.6	22.5
1955.....	64	61	78	57	75	65	76	54	71
1958.....	77	73	88	70	79	78	85	71	83
1967.....	129	116	119	114	121	130	125	137	124
1968.....	139	120	129	117	126	141	131	153	128
1969.....	150	123	134	118	134	153	138	171	136
1970.....	161	126	139	121	141	166	149	188	144
1971.....	172	125	152	118	141	179	155	208	148
1972.....	185	121	150	112	141	195	164	231	157
J - S <sup>3</sup> .....	...	...	...	104	...	...	...	...	...
ASIA <sup>2</sup>									
% weight (1963)	100.0	14.3	1.7	10.3	1.1	80.4	35.3	45.1	12.1
1955.....	42	56	66	51	82	40	57	28	65
1958.....	56	67	79	65	69	54	69	44	76
1967.....	147	134	103	141	119	149	127	166	127
1968.....	166	147	105	156	125	168	133	196	131
1969.....	187	161	106	173	128	191	141	230	140
1970.....	206	176	102	191	135	211	146	262	144
1971.....	217	197	96	221	138	219	153	270	152
1972.....	235	219	93	249	135	236	161	295	160
J - S <sup>3</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ASIA <sup>2</sup> , EXCLUDING ISRAEL AND JAPAN									
% weight (1963)	100.0	27.3	2.2	22.3	1.9	69.0	43.1	25.9	16.3
1955.....	54	53	53	51	84	56	66	41	71
1958.....	68	66	65	65	72	69	78	55	84
1967.....	132	137	112	141	120	128	124	135	123
1968.....	142	151	116	156	127	137	128	151	128
1969.....	154	165	121	173	131	147	135	166	137
1970.....	163	182	121	192	139	151	136	175	136
1971.....	177	207	121	221	143	161	145	186	146
1972.....	195	232	123	250	143	175	155	207	154
J - S <sup>3</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

See general note to this table.

<sup>1</sup> Canada and the United States.

<sup>2</sup> Asian Middle East and East and South-East Asia.

<sup>3</sup> Percentage ratio of the index for January-September 1973 to the index for January-September 1972.

<sup>4</sup> The data for "Asia" and "Asia, excluding Israel and Japan" do not include printing and publishing.

9. Indices de la production industrielle, monde (suite)

1963 = 100

Manufacturing (continued) — Industries manufacturières (suite)									Year Année
Selected industries — Industries déterminées									
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper, printing and publishing <sup>4</sup> Papier, imprimerie et édition <sup>4</sup>	Chemicals, petroleum, coal and rubber products Produits chimiques, pétrole, charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux	Electricity, gas and water Électricité, gaz et eau	
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	
GROUPEMENTS PRINCIPAUX DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ									
AMERIQUE DU NORD <sup>1</sup>									
3.4	4.0	3.0	8.2	12.2	3.4	7.5	33.5	7.0	Pondération (1963) %
82	80	84	74	62	78	100	77	57	1955
78	82	77	79	68	77	75	70	69	1958
124	109	119	126	144	111	119	140	133	1967
135	112	125	132	158	118	123	148	146	1968
141	111	129	139	171	125	135	153	159	1969
133	106	124	137	171	118	127	141	171	1970
136	105	133	137	180	123	120	138	179	1971
148	111	144	148	200	133	133	151	192	1972
110	105	108	106	109	111	114	116	108	J - S <sup>3</sup>
CARAIBES, AMERIQUE CENTRALE ET MERIDIONALE									
7.8	4.4	2.4	4.2	12.9	3.6	5.1	13.7	5.2	Pondération (1963) %
87	90	68	59	58	67	54	47	48	1955
92	96	75	72	74	80	69	66	65	1958
119	131	112	129	134	130	132	144	151	1967
128	140	114	140	148	145	149	163	167	1968
133	141	126	149	164	150	164	188	185	1969
141	149	134	162	180	174	172	207	203	1970
155	159	143	174	197	194	192	230	224	1971
166	167	153	181	215	210	211	263	246	1972
...	...	...	...	...	...	...	...	...	J - S <sup>3</sup>
ASIE <sup>2</sup>									
9.8	3.1	3.3	2.1	12.1	4.4	7.3	21.3	5.3	Pondération (1963) %
63	49	57	43	41	40	32	20	39	1955
72	62	60	56	57	54	40	37	54	1958
125	134	137	140	153	141	172	174	153	1967
135	140	151	155	179	155	196	214	173	1968
144	142	161	172	204	176	231	255	195	1969
155	141	154	192	232	189	257	294	221	1970
162	149	160	201	248	197	252	303	239	1971
172	155	165	215	269	212	276	330	262	1972
...	...	...	...	...	...	...	...	...	J - S <sup>3</sup>
ASIE <sup>2</sup> , ISRAEL ET JAPON EXCLU									
12.7	4.6	3.0	1.0	10.7	4.5	3.1	9.1	3.7	Pondération (1963) %
75	51	49	40	54	42	34	33	36	1955
85	66	58	53	69	62	38	48	52	1958
113	130	158	123	131	134	132	140	161	1967
123	133	181	139	148	141	143	160	186	1968
128	128	192	147	161	165	155	176	213	1969
137	121	167	153	174	170	157	182	241	1970
143	131	182	173	188	183	152	193	268	1971
157	135	187	190	210	197	171	216	300	1972
...	...	...	...	...	...	...	...	...	J - S <sup>3</sup>

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> Le Canada et les Etats-Unis.

<sup>2</sup> Moyen-orient d'Asie et Asie orientale et de sud-est.

<sup>3</sup> Rapport en pourcentage entre l'indice de janvier à septembre 1973 et celui de janvier à septembre 1972.

<sup>4</sup> Les données pour "Asie" et "Asie, Israel et Japon exclu" ne comprennent pas l'imprimerie et l'édition.

# WORLD SUMMARY

## 9. Index numbers of industrial production, world (continued)

1963 = 100

Year Année	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives, manufacturières, électricité, gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries — Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, beverages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais métalliques				
ISIC — CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33, 342, 355-356, 39	341, 351- 354, 36-38	31

### MAJOR MARKET ECONOMY GROUPINGS (continued)

#### EUROPE — DEVELOPED MARKET ECONOMIES

% weight (1963)	100.0	5.5	3.4	0.4	0.4	87.7	32.4	55.4	11.0
1955.....	66	93	107	40	83	65	70	63	70
1958.....	74	95	100	54	93	73	77	71	80
1967.....	119	98	84	135	105	120	114	123	116
1968.....	128	99	80	160	114	129	121	134	121
1969.....	140	102	77	191	119	141	129	148	127
1970.....	148	105	74	234	121	149	133	158	132
1971.....	152	108	73	274	126	153	138	161	138
1972.....	159	105	62	318	126	160	145	169	143
J - S <sup>1</sup> .....	108	107	105	112	104	108	104	110	105

#### EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY<sup>2</sup>

% weight (1963)	100.0	5.8	3.9	0.5	0.2	87.7	30.7	57.0	10.4
1955.....	68	97	109	32	103	67	72	64	71
1958.....	75	98	108	51	114	75	79	72	81
1967.....	117	96	83	138	89	117	111	121	114
1968.....	126	97	79	170	93	127	119	131	119
1969.....	137	99	76	210	93	139	127	145	125
1970.....	144	102	73	262	90	145	129	154	130
1971.....	147	104	71	316	86	148	133	156	134
1972.....	154	100	60	372	83	154	139	162	138
J - S <sup>1</sup> .....	110	107	106	112	95	109	106	111	...

#### EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION<sup>2</sup>

% weight (1963)	100.0	3.1	0.8	0.5	1.4	89.3	38.6	50.7	13.0
1955.....	66	80	112	...	70	66	70	63	71
1958.....	73	82	106	...	78	72	75	70	79
1967.....	122	111	77	...	120	122	119	124	119
1968.....	129	115	66	...	130	129	124	133	122
1969.....	140	120	64	...	138	141	133	147	128
1970.....	152	122	64	...	138	152	141	161	134
1971.....	156	128	61	...	149	156	143	166	138
1972.....	164	125	61	...	146	164	151	174	142
J - S <sup>1</sup> .....	105	107	96	...	108	105	102	106	102

#### OCEANIA

% weight (1963)	100.0	6.5	2.1	—	2.7	88.0	38.3	49.7	14.2
1955.....	64	74	76	—	76	64	76	55	82
1958.....	74	80	81	—	81	74	82	68	84
1967.....	120	121	124	—	121	120	117	122	118
1968.....	127	136	137	—	139	126	119	131	120
1969.....	137	157	150	—	169	134	127	139	124
1970.....	146	165	151	—	192	142	137	146	132
1971.....	150	176	159	—	206	146	143	147	138
1972.....	159	184	172	—	214	152	149	155	144
J - S <sup>1</sup> .....	109	96	105	—	88	110	108	112	107

See general note to this table.

<sup>1</sup> Percentage ratio of the index for January–September 1973 to the index for January–September 1972.

<sup>2</sup> The EEC and EFTA indexes have been recalculated for the whole period covered by this table to include in the EEC indexes the data for Denmark, Ireland and United Kingdom which joined the Community on 1 January 1973 and to exclude from the EFTA indexes the data for these countries.

9. Indices de la production industrielle, monde (suite)

1963 = 100

Manufacturing (continued) — Industries manufacturières (suite)									Year Année
Selected industries — Industries déterminées									
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper, printing and publishing Papier, imprimerie et édition	Chemicals, petroleum, coal and rubber products Produits chimiques, pétrole, charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	
← ISIC — CITI									
GROUPEMENTS PRINCIPAUX DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHE (suite)									
EUROPE — PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE									
6.4	4.8	3.5	6.2	11.6	4.6	6.7	31.8	6.7	Pondération (1963) %
79	72	69	65	52	65	75	64	57	1955
82	78	76	73	61	70	79	73	69	1958
101	104	119	123	143	121	119	117	129	1967
108	111	128	130	160	130	131	126	141	1968
116	117	137	142	180	138	143	140	154	1969
117	115	144	146	194	144	147	152	167	1970
121	119	150	146	203	152	142	154	178	1971
127	124	167	154	218	161	150	159	198	1972
104	97	109	108	113	108	109	110	111	J - S <sup>1</sup>
COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE <sup>2</sup>									
6.3	4.5	3.1	5.7	12.2	4.6	6.9	33.0	6.5	Pondération (1963) %
82	73	72	53	52	67	80	65	58	1955
84	80	78	74	61	72	82	74	68	1958
98	101	117	122	141	118	118	115	127	1967
106	108	126	129	158	127	129	123	138	1968
114	114	135	140	177	134	140	137	153	1969
113	110	141	143	190	139	142	147	165	1970
118	114	147	142	200	145	135	148	175	1971
123	117	160	149	212	153	141	151	197	1972
...	...	105	107	114	107	109	110	111	J - S <sup>1</sup>
ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE <sup>2</sup>									
5.0	5.5	5.9	10.3	8.3	4.3	5.6	28.7	7.6	Pondération (1963) %
76	72	68	66	56	65	56	66	60	1955
76	75	71	72	63	67	67	74	74	1958
108	110	120	121	137	127	119	122	132	1967
111	111	128	129	153	132	129	129	138	1968
122	116	141	140	175	141	144	143	144	1969
125	118	153	149	190	149	152	159	156	1970
127	117	154	148	199	157	151	166	161	1971
134	124	173	154	213	166	161	171	171	1972
99	95	107	107	107	108	106	105	107	J - S <sup>1</sup>
OCEANIE									
5.0	5.5	5.6	7.7	10.4	4.3	8.0	26.3	5.5	Pondération (1963) %
65	80	79	61	53	64	48	58	55	1955
76	85	83	77	67	72	64	71	68	1958
115	111	127	118	135	118	126	114	132	1967
120	112	133	121	147	126	134	122	142	1968
126	117	137	146	158	138	136	129	162	1969
130	121	141	173	169	141	150	132	184	1970
132	121	145	180	193	143	139	130	202	1971
144	121	152	181	208	150	153	135	229	1972
114	103	114	103	116	108	113	111	111	J - S <sup>1</sup>

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> Rapport en pourcentage entre l'indice de janvier à septembre 1973 et celui de janvier à septembre 1972.

<sup>2</sup> Pour les indices de la CEE et de la AELE on a recalculé pour toute la période considérée les indices afin d'inclure dans les indices de la CEE les données relatives au Danemark, à l'Irlande et au Royaume-Uni, qui sont devenus membres de la Communauté le 1<sup>er</sup> janvier 1973, et d'exclure les données pour ces pays comprises dans les indices de la AELE.

10. Index numbers of industrial employment, world

1963 = 100

Year Année	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives, manufacturières, électricité, gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries — Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, bever- ages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques				
ISIC — CITE	2-4	2	21	22	23	3	31-33, 342, 355-356, 39	341, 351- 354, 36-38	31
WORLD <sup>1</sup>									
% weight (1963)	100.0	6.1	2.9	0.5	1.2	91.8	48.8	48.0	12.7
1955.....	81	104	109	104	104	79	83	75	82
1958.....	86	110	114	110	102	85	88	81	90
1967.....	110	97	91	99	101	111	110	113	110
1968.....	112	95	87	98	100	113	111	116	112
1969.....	114	93	83	98	98	116	112	120	113
1970.....	116	93	81	99	102	118	114	122	116
1971.....	117	92	81	99	103	118	115	123	116
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES <sup>2</sup>									
% weight (1963)	100.0	9.0	5.5	0.5	0.6	89.1	36.8	52.3	10.6
1955.....	76	90	89	82	77	74	80	70	82
1958.....	84	101	102	92	83	82	89	77	88
1967.....	115	106	102	118	112	116	114	117	115
1968.....	119	106	100	119	113	120	118	122	120
1969.....	122	103	98	117	111	124	121	125	121
1970.....	123	103	97	118	110	126	123	127	121
1971.....	126	102	97	118	108	128	124	131	122
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	134	124
MARKET ECONOMIES									
% weight (1963)	100.0	5.2	2.1	0.5	1.3	92.6	52.3	40.3	13.3
1955.....	82	112	123	111	107	81	84	77	82
1958.....	87	115	126	116	104	86	88	83	90
1967.....	109	93	83	93	99	110	109	112	109
1968.....	110	89	77	92	99	111	110	114	110
1969.....	112	87	72	92	97	114	110	118	111
1970.....	114	87	70	92	101	116	112	120	114
1971.....	114	87	69	93	102	116	113	120	114
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Note. The indexes of industrial employment shown are classified according to the same divisions, major group or combination of major groups, of the *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities* (ISIC) as the indexes of industrial production in Table 9.

The indexes are designed to measure trends in the average number of persons engaged. Estimates of numbers engaged, including working proprietors and active business partners, unpaid family workers and homeworkers as well as employees, are used as weighting coefficients. These data are obtained in most cases from the results of industrial censuses or other inquiries. In order to make the coverage of the weights and the indexes coincide as closely as possible, the figures are adjusted to the ISIC and projected to the base year, wherever necessary.

The indexes are calculated from 1955. The weight base year for 1960 and subsequent years is 1963. The weight base year for the period

1955-1960 is 1958. The indexes based on 1958 are linked to those based on 1963 at 1960.

The elementary series used in compiling the indexes for each division, major group, or combination of major groups, consist of national indexes or absolute figures of employment. Available series of national indexes are given preference where these series relate to the average number of persons engaged during the year and cover the same field of industrial units as the national indexes of industrial production used as indicators (continued on page 36)

<sup>1</sup> Excluding Albania, China, Mongolia, Democratic People's Republic of Korea, Democratic Republic of Viet-Nam.

<sup>2</sup> Bulgaria, Czechoslovakia, German Democratic Republic, Hungary, Poland, Romania and USSR.

<sup>3</sup> Centrally planned economies: excluding printing and publishing.

10. Indices de l'emploi industriel, monde

1963 = 100

Manufacturing (continued) — Industries manufacturières (suite)									Year Année
Selected industries — Industries déterminées									
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper, printing and publishing <sup>3</sup> Papier, imprimerie et édition <sup>3</sup>	Chemicals, petroleum, coal and rubber products Produits chimiques, pétrole, charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	← ISIC — CITI
<b>MONDE<sup>1</sup></b>									
12.9	9.7	6.9	4.1	6.0	5.8	4.7	26.3	2.1	Pondération (1963) %
91	80	80	81	77	75	82	73	83	1955
92	84	85	87	84	82	86	80	89	1958
103	113	110	109	113	113	106	115	112	1967
103	114	113	111	117	115	108	118	115	1968
99	117	115	113	121	117	110	123	116	1969
99	120	117	115	124	119	112	126	118	1970
101	121	118	114	124	120	111	126	120	1971
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972
<b>PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE<sup>2</sup></b>									
8.8	8.6	5.2	1.0	5.3	6.6	5.8	34.6	1.9	Pondération (1963) %
90	79	80	87	68	70	78	69	69	1955
95	86	86	90	76	82	84	75	77	1958
107	115	107	118	119	116	111	118	118	1967
109	120	107	122	124	121	114	124	120	1968
111	126	109	122	129	123	116	126	123	1969
111	129	109	124	133	125	117	129	123	1970
112	131	109	125	136	127	118	133	125	1971
114	138	112	130	140	130	120	137	128	1972
<b>PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>									
14.0	10.1	7.4	5.0	6.2	5.6	4.4	23.9	2.2	Pondération (1963) %
92	80	80	80	80	78	83	75	87	1955
92	84	85	87	86	83	86	82	92	1958
102	112	110	109	111	112	105	114	111	1967
102	112	114	110	115	112	105	116	113	1968
97	115	116	112	119	115	107	122	115	1969
97	118	118	114	122	117	110	124	117	1970
98	119	120	113	121	118	108	123	119	1971
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972

Remarque. Les séries internationales d'indices de l'emploi dans l'industrie sont classées, comme les indices de la production industrielle (tableau 9), par catégories et classes ou par groupements de classes de la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI).

Ces indices visent à mesurer les variations du nombre moyen de personnes occupées. On a utilisé comme coefficients de pondération des estimations du nombre de personnes occupées, y compris les propriétaires et associés exerçant une activité dans l'entreprise, les travailleurs familiaux non rémunérés et les travailleurs à domicile ainsi que les salariés. Dans la plupart des cas, ces coefficients ont été tirés des résultats de recensements industriels ou d'autres enquêtes. Afin de faire coïncider autant que possible le champ des coefficients de pondération et celui des indices, les chiffres obtenus ont été alignés sur la CITI et projetés, le cas échéant, sur l'année de base.

Les indices ont été calculés à partir de 1955. L'année de base utilisée pour la pondération est 1963. L'année de base utilisée pour la période 1955-1960 est 1958. Les indices de base 1958=100 ont été rattachés aux indices de base 1963=100 au niveau de 1960.

Les séries élémentaires utilisées pour le calcul des indices relatifs à chaque catégorie (ou groupement de classes principales), sont des indices nationaux ou des chiffres absolus de l'emploi. La préférence a été donnée aux séries d'indices nationaux chaque fois que ces séries se (voir page 37)

<sup>1</sup> Non compris l'Albanie, la Chine, la République populaire démocratique de Corée, la Mongolie et la République démocratique du Viet-Nam.

<sup>2</sup> La République démocratique allemande, la Bulgarie, la Hongrie, la Pologne, la Roumanie, la Tchécoslovaquie et l'URSS.

<sup>3</sup> Pays à économie planifiée: non compris l'imprimerie et l'édition.

## WORLD SUMMARY

### 10. Index numbers of industrial employment, world (continued)

1963 = 100

Year Année	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives, manufacturières, électricité, gaz et eau	Mining — Industries extractives			Manufacturing — Industries manufacturières				
		Total Ensemble	Selected industries — Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, bever- ages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques				
ISIC — CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33, 342, 355-356, 39	341, 351- 354, 36-38	31

#### MARKET ECONOMIES (continued)

##### DEVELOPED MARKET ECONOMIES <sup>1</sup>

% weight (1963)	100.0	5.2	2.5	0.5	1.1	92.2	42.2	50.0	10.6
1955.....	87	122	138	112	106	85	90	81	88
1958.....	90	123	137	113	107	88	91	85	93
1967.....	106	88	80	93	94	107	104	109	104
1968.....	106	83	72	92	94	107	105	110	105
1969.....	109	80	66	94	92	110	106	114	105
1970.....	110	78	63	90	95	111	106	115	106
1971.....	108	76	61	89	94	110	106	114	106
1972.....	107	74	58	90	89	109	106	113	106

##### DEVELOPING MARKET ECONOMIES <sup>2</sup>

% weight (1963)	100.0	5.3	1.4	0.4	1.8	93.3	69.2	24.1	17.9
1955.....	74	94	82	110	110	72	77	62	76
1958.....	82	101	95	123	102	81	83	74	88
1967.....	115	101	94	95	105	116	113	124	113
1968.....	117	100	90	91	103	118	114	127	115
1969.....	118	100	91	89	101	119	115	133	117
1970.....	123	104	91	95	108	123	118	138	123
1971.....	125	106	92	99	110	126	121	140	123
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

#### Note (continued).

for the indexes of individual production (Table 9). Substitute series are based on the number of persons engaged during one period of the year, average number of employees or operatives during the year or, in a few instances, man-hours worked. As in the case of the production indexes, adjustments are sometimes required to bring the industrial classification of the national data into line with ISIC.

The procedures used in the compilation of the world indexes of employment are the same as those used for the production index (Table 9). For each division, major group, or combination of major groups, of mining, manufacturing, and electricity, gas and water, indexes for individual countries are multiplied by the appropriate weight. The products are summed into aggregates and indexes compiled for each division for regions, sub-regions, and, in the case of the market economies, for countries in each of the developed and developing market economies

groupings, are combined to yield aggregates and indexes for market economies. These aggregates are combined with aggregates for the centrally planned economies to yield aggregates and indexes for each division, major group, or combination of major groups for the world as a whole.

The aggregates for the constituent divisions are summed to derive the corresponding indexes for all mining, light, heavy and total manufacturing and total industrial activity.

<sup>1</sup> North America (Canada and the United States), Europe (other than Eastern Europe), Australia, Israel, Japon, New Zealand and South Africa.

<sup>2</sup> Caribbean, Central and South America, Africa (other than South Africa) and Asian Middle East and East and South-East Asia (other than Israel and Japan).



10. Indices de l'emploi industriel, monde (suite)

1963 = 100

Manufacturing (continued) — Industries manufacturières (suite)									Year Année
Selected industries — Industries déterminées									
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper, printing and publishing Papier, imprimerie et édition	Chemicals, petroleum, coal and rubber products Produits chimiques, pétrole, charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux	Electricity, gas and water Électricité, gaz et eau	
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	
PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ (suite)									
PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ <sup>1</sup>									
8.8	9.0	6.2	6.5	7.3	4.1	5.9	31.9	2.6	Pondération (1963) %
102	89	93	81	83	88	90	78	92	1955
98	89	93	87	88	89	90	83	95	1958
96	107	104	107	109	103	103	111	105	1967
95	107	106	108	111	102	103	112	106	1968
95	109	107	110	115	104	105	117	106	1969
93	111	106	111	116	104	106	120	107	1970
91	108	107	109	114	104	104	118	109	1971
89	107	110	109	115	103	102	117	109	1972
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ <sup>2</sup>									
23.7	11.9	9.5	2.5	4.3	7.9	1.9	10.6	1.4	Pondération (1963) %
85	68	63	76	71	67	55	58	...	1955
87	77	76	85	79	75	68	74	80	1958
106	120	117	114	119	120	115	131	...	1967
106	119	123	119	126	121	120	135	...	1968
99	123	127	123	132	125	121	143	...	1969
97	130	132	128	138	128	131	147	...	1970
103	134	133	131	139	130	129	150	...	1971
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972

Remarque (suite).  
rapportaient au nombre moyen de personnes occupées au cours de l'année et couvraient les mêmes industries que les indices nationaux de la production industrielle utilisés comme indicateurs pour l'établissement des indices de la production industrielle (tableau 9). Ces séries étaient fondées soit sur le nombre de personnes occupées au cours d'une période d'une même année, soit sur le nombre moyen de salariés ou d'ouvriers pour l'année soit encore, dans quelques cas, sur les heures de travail effectuées. Parfois, comme pour les indices de la production, il a fallu aligner la classification industrielle des données nationales sur la CITI.

La méthode utilisée pour le calcul des séries mondiales d'indices de l'emploi est la même que celle utilisée pour le calcul des indices de la production (tableau 9). Pour chaque catégorie et classe (ou groupement de classes) des industries extractives et manufacturières et des industries de l'électricité, gaz et eau, on a multiplié les indices relatifs à chaque pays par le coefficient de pondération approprié. Les produits ainsi obtenus sont groupés en agrégats et les indices relatifs à chaque catégorie, calculés pour chaque région, sous-région et, en ce qui concerne

les pays à économie de marché, chacun des pays des deux groupements des pays développés et en voie de développement à économie de marché, sont combinés en agrégats et indices relatifs aux pays à économie de marché. Ces agrégats, combinés avec ceux établis pour les pays à économie planifiée, permettent d'obtenir des agrégats et des indices relatifs à chaque catégorie et classe ou groupement de classes pour l'ensemble du monde.

Pour calculer les indices correspondants des industries extractives, des industries légères, des industries lourdes et de l'ensemble de l'activité industrielle, on additionne les agrégats relatifs aux diverses catégories d'industrie.

<sup>1</sup> Amérique du Nord (le Canada et les Etats-Unis), Europe (autre que l'Europe orientale), Australie, Israël, Japon, Nouvelle-Zélande et Afrique du sud.

<sup>2</sup> Caraïbes, Amérique centrale et méridionale, Afrique (autre que l'Afrique du Sud) et Moyen-orient d'Asie et Asie orientale et de sud-est (autre que Israël et Japon).

# WORLD SUMMARY

## 10. Index numbers of industrial employment, world (continued)

1963 = 100

Year Année	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives, manufacturières, électricité, gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries — Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, bever- ages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques				
ISIC — CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33, 342, 355-356, 39	341, 351- 354, 36-38	31
MAJOR MARKET ECONOMY GROUPINGS									
NORTH AMERICA <sup>1</sup>									
% weight (1963)	100.0	3.8	0.8	1.5	0.7	92.8	39.4	53.4	10.0
1955.....	100	120	167	114	112	99	101	97	103
1958.....	95	116	144	114	112	94	96	92	101
1967.....	114	98	93	96	103	115	108	120	103
1968.....	115	97	89	96	105	116	110	121	102
1969.....	118	99	90	98	108	119	111	124	103
1970.....	113	100	96	95	114	114	109	117	102
1971.....	109	97	93	93	109	109	107	111	101
1972.....	111	98	98	93	107	111	109	113	100
CARIBBEAN, CENTRAL AND SOUTH AMERICA									
% weight (1963)	100.0	5.9	0.6	1.2	2.8	91.7	60.8	30.9	23.3
1955.....	87	...	...	111	...	86	90	80	71
1958.....	95	107	175	117	79	94	97	90	86
1967.....	119	...	...	96	...	120	120	120	120
1968.....	123	...	...	96	...	123	123	124	120
1969.....	124	...	...	93	...	124	124	126	121
1970.....	129	...	...	102	...	130	129	132	178
1971.....	133	...	...	105	...	133	130	137	128
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ASIA <sup>2</sup>									
% weight (1963)	100.0	4.0	1.7	0.2	0.8	94.7	65.6	29.1	15.0
1955.....	67	...	...	...	...	64	73	50	77
1958.....	77	114	114	109	122	74	80	64	88
1967.....	111	97	85	...	108	111	109	118	109
1968.....	112	93	80	...	105	113	109	122	111
1969.....	113	91	78	...	98	114	108	128	113
1970.....	116	91	75	...	109	117	110	134	116
1971.....	118	90	74	...	105	119	112	134	115
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ASIA <sup>2</sup> , EXCLUDING ISRAEL AND JAPAN									
% weight (1963)	100.0	4.2	1.7	0.2	0.9	94.7	71.9	22.8	16.1
1955.....	70	...	...	...	...	70	74	54	79
1958.....	79	99	88	109	123	79	81	69	90
1967.....	112	100	91	...	110	113	109	123	108
1968.....	113	97	87	...	107	114	110	126	110
1969.....	114	97	88	...	100	114	109	133	112
1970.....	116	100	87	...	113	117	111	137	116
1971.....	118	100	88	...	110	119	113	138	114
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

See general note to this table.

<sup>1</sup> Canada and the United States.

<sup>2</sup> Asian Middle East and East and South-East Asia.

10. Indices de l'emploi industriel, monde (suite)

1963 = 100

Manufacturing (continued) — Industries manufacturières (suite)									Electricity, gas and water Électricité, gaz et eau	Year Année
Selected industries — Industries déterminées										
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper, printing and publishing Papier, imprimerie et édition	Chemicals, petroleum, coal and rub- ber products Produits chimiques, pé- trole, charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits miné- raux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux			
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	← ISIC — CITI	
GROUPEMENTS PRINCIPAUX DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ										
AMERIQUE DU NORD <sup>1</sup>										
5.1	9.2	5.4	8.8	8.6	3.3	6.4	33.8	3.4	Pondération (1963) %	
115	98	111	90	92	98	111	96	98	1955	
101	94	98	93	91	94	98	90	101	1958	
109	107	108	112	117	105	113	124	104	1967	
113	107	109	113	122	106	113	126	106	1968	
114	106	113	117	125	109	116	129	107	1969	
110	103	107	116	120	107	113	120	110	1970	
108	100	108	113	116	105	106	113	114	1971	
112	99	115	115	118	110	106	116	115	1972	
CARAIBES, AMERIQUE CENTRALE ET MERIDIONALE										
12.0	13.3	6.7	4.2	7.4	5.1	3.5	14.4	2.4	Pondération (1963) %	
114	96	...	92	83	84	69	82	...	1955	
113	96	...	97	88	87	83	95	...	1958	
121	116	...	117	115	120	112	125	...	1967	
121	121	...	124	115	126	121	130	...	1968	
119	124	...	128	116	123	119	134	...	1969	
121	129	...	134	124	122	135	138	...	1970	
126	133	...	139	131	125	131	147	...	1971	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972	
ASIE <sup>2</sup>										
23.5	10.3	9.7	3.1	4.2	7.9	2.3	15.0	1.3	Pondération (1963) %	
82	56	57	58	55	59	52	45	...	1955	
86	70	72	74	63	73	64	62	78	1958	
100	118	114	109	112	117	109	121	114	1967	
99	115	117	111	118	118	111	127	116	1968	
91	120	120	112	123	122	113	136	119	1969	
89	126	124	114	126	124	116	145	121	1970	
92	131	126	116	124	124	116	146	122	1971	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972	
ASIE <sup>2</sup> , ISRAEL ET JAPON EXCLU										
27.1	11.8	10.3	2.1	3.5	9.0	1.4	9.7	1.1	Pondération (1963) %	
96	57	55	64	66	59	45	50	...	1955	
86	72	71	80	77	73	60	66	70	1958	
101	119	114	113	119	118	116	130	119	1967	
100	116	117	117	128	119	118	134	122	1968	
90	121	120	120	135	124	120	143	126	1969	
89	126	124	124	139	126	126	147	129	1970	
93	132	126	126	139	127	126	148	130	1971	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972	

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> Le Canada et les États-Unis.

<sup>2</sup> Moyen-orient d'Asie et Asie orientale et de sud-est.

# WORLD SUMMARY

## 10. Index numbers of industrial employment, world (continued)

1963 = 100

Year Année	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives, manufacturières, électricité, gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries — Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, bever- ages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques				
ISIC — CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33, 342, 355-356, 39	341, 351- 354, 36-38	31

### MAJOR MARKET ECONOMY GROUPINGS (continued)

#### EUROPE — DEVELOPED MARKET ECONOMIES

% weight (1963)	100.0	5.2	3.5	0.1	0.4	92.3	42.3	50.0	10.5
1955.....	88	124	129	103	127	86	91	82	87
1958.....	93	125	131	111	127	91	94	88	94
1967.....	101	81	78	68	85	102	101	102	102
1968.....	100	74	70	63	80	102	102	102	102
1969.....	103	69	63	60	73	104	103	106	102
1970.....	104	67	60	60	73	107	103	109	102
1971.....	104	65	58	63	71	106	102	110	102
1972.....	103	62	55	70	64	105	102	108	102

#### EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY<sup>1</sup>

% weight (1963)	100.0	5.4	4.0	0.1	0.2	92.1	39.9	52.2	10.0
1955.....	90	129	132	108	136	88	94	84	88
1958.....	95	128	132	108	129	95	97	93	95
1967.....	98	80	77	69	79	99	98	100	99
1968.....	98	72	69	62	70	99	98	100	98
1969.....	100	67	62	62	66	102	100	104	99
1970.....	101	63	58	59	64	104	99	107	99
1971.....	101	62	56	59	64	104	99	107	98
1972.....	99	59	53	59	62	101	97	104	97

#### EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION<sup>1</sup>

% weight (1963)	100.0	2.0	0.4	0.1	0.7	95.7	47.8	47.9	10.8
1955.....	88	117	134	—	117	88	95	81	85
1958.....	88	117	135	—	117	88	93	83	91
1967.....	101	91	72	—	91	101	100	103	101
1968.....	100	83	56	—	86	101	100	102	101
1969.....	103	81	50	—	89	103	101	106	101
1970.....	104	82	44	—	83	105	100	109	101
1971.....	105	81	44	—	86	105	100	111	102
1972.....	104	78	44	—	86	105	99	110	101

#### OCEANIA

% weight (1963)	100.0	3.7	1.5	—	1.4	94.4	45.3	49.1	13.0
1955.....	88	129	160	—	120	87	94	81	92
1958.....	91	117	140	—	110	90	94	87	93
1967.....	113	114	100	—	126	113	109	117	109
1968.....	115	116	105	—	126	115	110	120	111
1969.....	117	116	105	—	126	118	111	124	112
1970.....	120	122	110	—	137	121	114	127	115
1971.....	122	132	115	—	147	122	115	128	119
1972.....	122	136	120	—	153	122	115	128	122

See general note to this table.

<sup>1</sup> The EEC and EFTA indexes have been recalculated for the whole period covered by this table to include in the EEC indexes the data for

Denmark, Ireland and United Kingdom which joined the Community on 1 January 1973 and to exclude from the EFTA indexes the data for these countries.

10. Indices de l'emploi industriel, monde (suite)

1963 = 100

Manufacturing (continued) — Industries manufacturières (suite)								Electricity, gas and water Électricité, gaz et eau	Year Année
Selected industries — Industries déterminées									
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper, printing and publishing Papier, imprimerie et édition	Chemicals, petroleum, coal and rubber products Produits chimiques, pétrole, charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux		
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	← ISIC — CITI

GROUPEMENTS PRINCIPAUX DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHE (suite)

EUROPE — PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE

8.5	9.8	6.1	5.6	7.0	4.4	6.0	32.1	2.5	Pondération (1963) %
108	86	97	81	82	92	88	79	90	1955
103	91	97	86	89	93	92	86	93	1958
91	107	101	104	106	98	97	103	106	1967
89	108	104	103	107	97	96	103	106	1968
90	110	105	105	111	99	98	108	105	1969
89	109	106	107	116	99	101	112	104	1970
85	107	107	106	117	99	100	112	105	1971
84	107	108	105	116	98	97	111	104	1972

COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE<sup>1</sup>

8.2	9.2	5.0	5.5	7.5	4.3	6.5	33.7	2.5	Pondération (1963) %
113	88	100	83	83	95	90	81	92	1955
107	96	101	89	90	96	97	91	96	1958
90	103	97	102	103	96	95	100	106	1967
87	105	99	102	103	96	94	101	105	1968
88	107	99	103	108	97	96	105	104	1969
86	104	99	105	112	98	98	109	102	1970
82	100	99	103	112	97	97	109	102	1971
81	99	100	102	111	96	93	107	100	1972

ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE<sup>1</sup>

7.8	11.7	9.6	8.2	5.5	4.1	4.7	30.8	2.3	Pondération (1963) %
102	104	102	83	82	91	82	79	77	1955
92	96	97	87	87	86	83	81	79	1958
96	95	98	101	106	101	102	104	103	1967
96	90	101	102	109	95	100	103	104	1968
96	89	104	103	114	101	103	107	105	1969
96	85	104	103	122	97	105	110	105	1970
95	83	104	103	127	101	106	112	108	1971
94	82	105	102	127	98	104	112	112	1972

OCEANIE

6.5	9.7	7.3	7.0	6.7	4.1	6.4	32.1	1.9	Pondération (1963) %
94	102	103	79	86	85	69	82	85	1955
95	97	101	87	91	88	86	84	96	1958
104	104	107	119	118	107	115	118	104	1967
104	103	106	121	121	107	116	122	104	1968
104	102	108	123	128	109	119	126	100	1969
106	104	109	127	133	112	124	129	100	1970
119	95	106	128	137	112	115	129	96	1971
129	85	104	128	140	112	124	130	100	1972

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> Pour les indexes de la CEE et de la AELE on a recalculé pour toute la période considérée les indices afin d'inclure dans les indices de la

CEE les données relatives au Danemark, à l'Irlande et au Royaume-Uni, qui sont devenus membres de la Communauté le 1<sup>er</sup> janvier 1973, et d'exclure les données pour ces pays comprises dans les indices de la AELE.

11. Index numbers of labour productivity in industry, world

1963 = 100

Year Année	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives, manufacturières, électricité, gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries — Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, bever- ages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais métalliques				
ISIC — CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33, 342, 355-356, 39	341, 351- 354, 36-38	31
<b>WORLD<sup>1</sup></b>									
1955.....	75	73	77	57	69	76	81	68	83
1958.....	81	76	78	63	75	82	87	76	88
1967.....	117	118	112	132	119	117	113	122	112
1968.....	124	127	119	147	127	124	118	131	114
1969.....	132	134	125	160	136	132	124	140	119
1970.....	137	141	130	172	139	136	127	147	123
1971.....	142	145	133	178	140	142	131	153	128
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES<sup>2</sup></b>									
1955.....	63	74	79	40	67	61	71	54	70
1958.....	76	77	81	60	70	76	83	70	83
1967.....	121	115	109	122	133	122	115	126	112
1968.....	127	121	114	131	143	128	119	133	113
1969.....	135	127	121	139	155	135	124	143	117
1970.....	145	136	128	148	169	146	132	155	125
1971.....	155	145	132	159	186	155	139	167	131
1972.....	...	...	...	...	...	164	142	179	135
<b>MARKET ECONOMIES</b>									
1955.....	79	73	75	60	70	80	84	74	86
1958.....	83	75	76	63	76	84	88	79	89
1967.....	116	120	114	136	117	116	112	120	112
1968.....	124	130	122	153	125	123	118	130	115
1969.....	131	137	129	166	133	131	124	139	120
1970.....	135	143	132	180	134	133	126	143	122
1971.....	139	145	133	184	134	138	130	148	128
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Note. The indexes of labour productivity in industry shown above are derived from the indexes of industrial production and industrial employment (in Tables 9 and 10). These series are described in the General Notes to Tables 9 and 10.

The indexes of labour productivity for divisions, major groups, or combinations of major groups, of industrial activity for each geographic region are calculated by dividing the index of industrial production for each division, major group, or combination of major-groups, for the region concerned by the corresponding index of industrial employment. The indexes for divisions, major groups or combinations of major groups, for the developed market economies and for the developing market economies are calculated by combining the corresponding indexes for divisions, major groups, or combinations of major groups, for the various regions included in each of these categories with weights proportional to the number of persons engaged in each region. The resulting indexes for divisions, major groups, or combinations of major groups, for the two categories are then combined to yield division indexes for the market economies, with weights proportional to the number of persons engaged in the divisions, major groups, or combinations of major groups, of each category. The indexes for divisions, major groups, or combinations of major groups, for the world as a whole are obtained by combining the series of indexes for the market economies and centrally planned economies, with weights proportional to the number of persons engaged in the two groupings.

The indexes for the major divisions of Mining and Manufacturing are calculated for each region, for the market economies, for the centrally planned economies, and for the world as a whole by combining the appropriate industry indexes, with weights proportional to the number of persons engaged in each division, major group, or combination of major groups, for the region or grouping of countries concerned. The resulting major division indexes are combined with the index for electricity, gas and water to form the total index for each grouping with weights proportional to the number of persons engaged in each division.

The weights used in these calculations relate to the number of persons engaged in 1958 in the case of the indexes for the years 1955 to 1960 and to the number of persons engaged in 1963 in the case of the indexes from 1960 on. The indexes combined with weights proportional to the number of persons engaged in 1958 are linked to those based on 1963 at 1960.

It should be noted that it has not been feasible, in all instances, to obtain consistency of scope and coverage in the indexes of industrial production and the indexes of industrial employment. Consequently, while the series of indexes shown above may have useful applications, they should not be interpreted as precise indicators of changes in labour productivity.

<sup>1</sup> Excluding Albania, China, Mongolia, Democratic People's Republic of Korea and Democratic Republic of Viet-Nam.

<sup>2</sup> Bulgaria, Czechoslovakia, German Democratic Republic, Hungary, Poland, Romania and USSR.

<sup>3</sup> Centrally planned economies: excluding printing and publishing.

11. Indices de la productivité du travail dans l'industrie, monde

1963 = 100

Manufacturing (continued) — Industries manufacturières (suite)								Electricity, gas and water Électricité, gaz et eau	Year Année
Selected industries — Industries déterminées									
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper, printing and publishing <sup>3</sup> Papier, imprimerie et édition <sup>3</sup>	Chemicals, petroleum, coal and rubber products Produits chimiques, pétrole, charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux		
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	← ISIC — CITI
<b>MONDE<sup>1</sup></b>									
79	81	79	78	64	68	77	69	61	1955
87	88	83	81	74	78	78	76	72	1958
114	106	121	114	129	118	123	121	125	1967
123	112	129	121	141	124	132	130	136	1968
135	111	134	128	151	134	142	139	149	1969
144	110	130	130	160	140	145	146	161	1970
149	114	137	134	172	149	145	152	169	1971
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972
<b>PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE<sup>2</sup></b>									
74	76	61	66	58	52	64	52	58	1955
85	86	79	79	74	68	76	68	75	1958
119	111	119	117	133	123	123	127	125	1967
124	116	126	123	140	126	128	135	135	1968
126	121	135	130	149	133	133	147	146	1969
135	129	144	137	161	143	141	160	157	1970
142	135	153	145	177	154	147	172	167	1971
146	136	159	149	190	159	154	185	176	1972
<b>PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>									
81	83	83	78	66	75	83	75	61	1955
87	89	84	81	74	83	79	79	72	1958
113	105	121	114	129	116	123	118	126	1967
123	110	129	121	141	124	134	128	136	1968
137	109	134	127	152	134	146	136	149	1969
146	106	127	129	160	138	146	140	161	1970
150	109	134	133	171	147	144	144	170	1971
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972

Note. Les indices de la productivité du travail dans l'industrie qui figurent dans le tableau susmentionné sont établies à partir d'indices de la production industrielle et de l'emploi dans l'industrie (tableaux 9 et 10). Ces séries sont décrites dans les remarques générales relatives aux tableaux 9 et 10.

Les indices de la productivité du travail par catégories, classes ou groupes de classes d'activité industrielle et par région géographique sont obtenus en faisant, pour chaque région, le quotient des indices de la production industrielle de chaque catégorie, classe ou groupe de classes par les indices correspondants de l'emploi dans l'industrie. Pour calculer les indices par catégories, classes ou groupes de classes, en ce qui concerne, d'une part, les pays développés à économie de marché et, d'autre part, les pays en voie de développement à économie de marché, on affecte aux indices respectifs de catégories, classes ou groupes de classes relatifs aux diverses régions, pour chacune des catégories de pays considérées, des coefficients de pondération proportionnels au nombre des personnes occupées dans chaque région. On calcule les indices de classes pour les pays à économie de marché en combinant les indices de catégories, classes ou de groupes de classes obtenus pour les deux catégories de pays et en utilisant des coefficients de pondération proportionnels au nombre de personnes occupées dans les différentes catégories, classes ou groupes de chaque catégorie. En combinant ces séries d'indices avec celles relatives aux pays à économie de marché et aux pays à économie planifiée, et en employant des coefficients de pondération proportionnels au nombre de personnes occupées dans les deux groupements de pays, on obtient les indices relatifs aux catégories, classes ou groupes de classes pour l'ensemble du monde.

Les indices relatifs aux branches "industries extractives" et "industries manufacturières" sont calculés respectivement pour chaque région, pour les pays à économie de marché, les pays à économie planifiée, ainsi que pour l'ensemble du monde, en combinant les indices industriels pertinents, affectés de coefficients proportionnels au nombre de personnes occupées dans chaque catégorie, classe ou groupe de classes pour la région ou le groupe de pays dont il s'agit. A partir des indices de branches obtenus et de l'indice relatif à l'électricité au gaz et eau, on établit l'indice total pour chaque groupe de pays avec des coefficients proportionnels au nombre de personnes occupées dans chaque branche.

Les coefficients de pondération utilisés dans ces calculs sont proportionnels au nombre de personnes occupées en 1958 pour ce qui est des indices relatifs aux années 1955 à 1960 et au nombre de personnes occupées en 1963 en ce qui concerne les indices relatifs aux années 1960 et suivantes. Les indices obtenus avec les coefficients proportionnels à l'effectif de 1958 sont raccordés en 1960 avec ceux établis sur la base de l'effectif de 1963.

On notera qu'il n'a pas été toujours possible de réaliser la concordance de portée et de champ des indices de la production industrielle et de l'emploi dans l'industrie. En conséquence, on ne doit pas considérer les séries d'indices fournies par le tableau susmentionné comme constituant des indicateurs précis sur les changements intervenus dans la productivité industrielle, quelle que soit l'utilité de ces indices par ailleurs.

<sup>1</sup> Non compris l'Albanie, la Chine, la Mongolie, la République populaire démocratique de Corée et la République démocratique du Viet-Nam.

<sup>2</sup> La Bulgarie, la Hongrie, la Pologne, la République démocratique allemande, la Roumanie, la Tchécoslovaquie et l'URSS.

<sup>3</sup> Pays à économie planifiée: non compris l'imprimerie et l'édition.

# WORLD SUMMARY

## 11. Index numbers of labour productivity in industry, world (continued)

1963 = 100

Year Année	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives, manufacturières, électricité, gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries — Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, bever- ages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais métalliques				
ISIC — CITI	2-4	2	21	22	23	3	31-33, 342, 355-356, 39	341, 351- 354, 36-38	31
MARKET ECONOMIES									
DEVELOPED MARKET ECONOMIES <sup>1</sup>									
1955.....	76	72	77	71	66	77	78	76	79
1958.....	80	75	77	72	74	81	83	79	84
1967.....	119	119	112	129	120	118	114	123	114
1968.....	127	129	119	141	129	127	120	133	118
1969.....	135	138	127	149	136	135	126	142	123
1970.....	140	145	131	166	141	139	129	147	128
1971.....	144	149	132	175	143	143	134	151	133
1972.....	153	148	125	182	146	153	141	163	138
DEVELOPING MARKET ECONOMIES <sup>2</sup>									
1955.....	84	72	69	45	74	85	90	71	93
1958.....	88	73	73	50	76	89	93	80	94
1967.....	112	120	120	147	115	111	111	110	109
1968.....	118	131	130	174	122	117	116	119	112
1969.....	125	136	134	195	131	124	123	127	117
1970.....	126	139	135	204	127	124	122	130	117
1971.....	130	139	135	200	124	129	127	137	123
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MAJOR MARKET ECONOMY GROUPINGS									
NORTH AMERICA <sup>3</sup>									
1955.....	78	74	65	75	78	79	78	81	77
1958.....	79	74	64	74	82	80	82	78	84
1967.....	113	118	124	120	105	112	111	113	112
1968.....	117	124	128	125	112	117	115	118	117
1969.....	120	125	131	127	112	119	116	121	120
1970.....	121	129	128	136	118	119	117	121	125
1971.....	126	129	125	140	119	125	121	127	129
1972.....	134	133	125	145	119	133	127	137	135
CARIBBEAN, CENTRAL AND SOUTH AMERICA									
1955.....	79	...	...	51	...	81	88	67	100
1958.....	85	75	50	61	101	86	89	79	97
1967.....	108	...	...	118	...	108	104	115	104
1968.....	113	...	...	122	...	113	106	125	106
1969.....	120	...	...	128	...	120	111	137	113
1970.....	124	...	...	119	...	124	114	144	113
1971.....	129	...	...	112	...	130	118	153	116
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ASIA <sup>4</sup>									
1955.....	75	67	64	...	64	76	84	56	84
1958.....	80	63	69	48	57	81	87	69	86
1967.....	124	123	121	...	110	124	118	138	116
1968.....	135	137	131	...	119	134	124	157	118
1969.....	147	145	135	...	131	147	135	174	124
1970.....	153	153	135	...	124	153	138	188	124
1971.....	158	157	130	...	131	158	141	194	132
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

See general note to this table.

<sup>1</sup> North America, Europe (other than Eastern Europe), Australia, Israel, Japan, New Zealand and South Africa.

<sup>2</sup> Caribbean, Central and South America, Africa (other than South Africa) and Asian Middle East and East and South-East Asia (other than Israel and Japan).

<sup>3</sup> Canada and the United States.

<sup>4</sup> Asian Middle East and East and South-East Asia.



11. Indices de la productivité du travail dans l'industrie, monde (suite)

1963 = 100

Manufacturing (continued) — Industries manufacturières (suite)									Year Année
Selected industries — Industries déterminées									
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper, printing and publishing Papier, imprimerie et édition	Chemicals, petroleum, coal and rubber products Produits chimiques, pétrole, charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux	Electricity, gas and water Électricité, gaz et eau	
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	← ISIC — CITI
PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ									
PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ <sup>1</sup>									
71	82	78	80	62	73	84	77	61	1955
77	87	82	82	70	77	80	80	72	1958
120	103	115	117	135	121	125	120	126	1967
131	108	121	123	149	131	137	130	137	1968
141	111	128	130	161	138	149	138	150	1969
147	111	133	131	170	144	151	143	162	1970
157	114	135	133	182	151	148	146	170	1971
168	120	144	142	198	162	163	155	186	1972
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ <sup>2</sup>									
88	84	...	70	78	77	78	64	63	1955
95	90	...	78	88	91	75	72	71	1958
109	108	...	102	112	111	113	108	...	1967
119	113	...	111	118	117	119	119	...	1968
135	106	...	118	125	130	129	125	...	1969
145	99	...	120	129	134	122	128	...	1970
146	102	...	132	137	144	128	134	...	1971
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972
GROUPEMENTS PRINCIPAUX DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ									
AMERIQUE DU NORD <sup>3</sup>									
71	81	75	83	66	79	91	81	58	1955
77	87	78	84	74	82	78	78	69	1958
113	102	111	113	123	105	105	113	128	1967
120	105	115	117	129	111	110	117	137	1968
124	104	115	119	137	114	117	119	148	1969
121	103	116	118	142	111	113	117	155	1970
126	105	122	121	155	117	113	123	156	1971
132	112	125	129	169	121	126	131	167	1972
CARAIBES, AMERIQUE CENTRALE ET MERIDIONALE									
76	94	...	64	70	80	78	57	...	1955
81	99	...	74	84	91	83	69	...	1958
98	113	...	110	117	108	118	115	...	1967
106	116	...	113	128	115	124	126	...	1968
112	114	...	116	142	122	138	140	...	1969
116	116	...	121	145	143	127	149	...	1970
123	120	...	125	150	155	147	157	...	1971
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972
ASIE <sup>4</sup>									
75	78	103	79	72	68	62	45	...	1955
84	83	95	81	87	76	63	61	69	1958
125	114	121	113	137	120	159	144	...	1967
136	122	129	121	151	131	177	168	...	1968
159	118	134	130	165	144	205	187	...	1969
174	112	124	134	183	152	221	203	...	1970
176	113	127	202	200	159	217	208	...	1971
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>3</sup> Le Canada et les États-Unis.

<sup>1</sup> Amérique du Nord, Europe (autre que l'Europe orientale), Australie, Israël, Japon, Nouvelle-Zélande et Afrique du Sud.

<sup>4</sup> Moyen-orient d'Asie et Asie orientale et du sud-est.

<sup>2</sup> Caraïbes, Amérique centrale et méridionale, Afrique (autre que l'Afrique du sud), et Moyen-orient d'Asie et Asie orientale et du sud-est (autre que Israël et Japon).

# WORLD SUMMARY

## 11. Index numbers of labour productivity in industry, world (continued)

1963 = 100

Year Année	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives, manufacturières, électricité, gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries — Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, bever- ages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais métalliques				
ISIC — CITI➤	2-4	2	21	22	23	3	31-33, 342, 355-356, 39	341, 351- 354, 36-38	31
MAJOR MARKET ECONOMY GROUPINGS (continued)									
ASIA <sup>1</sup> , EXCLUDING ISRAEL AND JAPAN									
1955.....	81	71	70	...	65	82	85	71	90
1958.....	88	70	75	47	60	90	93	79	92
1967.....	114	122	123	...	109	114	115	111	114
1968.....	121	136	133	...	118	120	120	119	117
1969.....	129	140	138	...	131	128	128	127	122
1970.....	129	146	139	...	123	128	128	128	121
1971.....	134	150	137	...	130	133	132	136	128
1972.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EUROPE — DEVELOPED MARKET ECONOMIES									
1955.....	81	78	83	38	65	81	78	85	81
1958.....	85	78	81	49	73	86	83	88	85
1967.....	115	116	107	200	123	115	111	119	114
1968.....	124	126	114	255	143	124	118	129	119
1969.....	132	136	121	319	162	131	124	137	124
1970.....	136	141	123	390	166	135	127	142	129
1971.....	140	145	125	438	179	139	133	144	135
1972.....	148	141	114	455	198	147	141	152	140
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY <sup>2</sup>									
1955.....	75	75	79	30	74	75	76	75	79
1958.....	82	77	79	48	89	82	84	81	87
1967.....	116	115	107	201	112	116	112	119	116
1968.....	125	125	115	274	133	125	120	129	122
1969.....	131	134	122	338	141	131	123	137	127
1970.....	136	140	125	448	139	135	127	141	131
1971.....	140	143	126	539	133	139	134	143	137
1972.....	148	136	113	635	134	147	142	151	143
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION <sup>2</sup>									
1955.....	81	77	81	99	62	81	78	84	87
1958.....	83	75	77	70	64	83	82	85	88
1967.....	119	118	107	125	131	118	117	120	118
1968.....	126	130	119	123	152	126	122	129	120
1969.....	134	139	127	152	156	134	130	138	127
1970.....	143	144	143	163	166	142	138	146	133
1971.....	145	145	138	118	174	145	140	150	135
1972.....	153	148	138	118	170	153	150	156	141
OCEANIA									
1955.....	74	59	48	—	64	75	81	69	89
1958.....	83	69	58	—	73	83	87	80	91
1967.....	105	108	124	—	96	104	107	102	108
1968.....	109	118	130	—	110	108	109	107	108
1969.....	114	135	143	—	134	112	115	109	111
1970.....	117	134	137	—	140	115	120	111	114
1971.....	119	132	138	—	139	117	124	110	116
1972.....	125	135	144	—	140	122	129	115	118

See general note to this table.

<sup>1</sup> Asian Middle East and East and South-East Asia.

<sup>2</sup> The EEC and EFTA indexes have been recalculated for the whole period covered by this table to include in the EEC indexes the data for Denmark, Ireland and United Kingdom which joined the Community on 1 January 1973 and to exclude from the EFTA indexes the data for these countries.

11. Indices de la productivité du travail dans l'industrie, monde (suite)

1963 = 100

Manufacturing (continued) — Industries manufacturières (suite)									Year Année
Selected industries — Industries déterminées									
Textiles	Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	Wood products, furniture Bois et meubles	Paper, printing and publishing Papier, imprimerie et édition	Chemicals, petroleum, coal and rubber products Produits chimiques, pétrole, charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	← ISIC — CITI
GROUPEMENTS PRINCIPAUX DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ (suite)									
ASIE <sup>1</sup> , ISRAEL ET JAPON EXCLU									
89	79	94	74	80	73	73	65	...	1955
97	85	88	77	90	88	62	73	72	1958
112	109	137	98	110	113	114	108	...	1967
123	115	150	111	116	119	121	120	...	1968
141	106	153	121	120	133	129	123	...	1969
154	96	128	122	125	134	124	123	...	1970
154	99	138	139	135	145	121	130	...	1971
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1972
EUROPE — PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ									
74	81	72	80	63	72	85	81	64	1955
80	86	78	83	69	76	85	85	74	1958
111	98	117	119	135	123	123	114	122	1967
121	104	124	126	150	134	137	122	133	1968
130	108	131	135	162	140	146	130	147	1969
132	107	136	137	168	146	145	136	160	1970
142	114	141	137	174	153	141	137	170	1971
151	118	154	146	188	164	155	143	191	1972
COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE <sup>2</sup>									
68	84	68	73	59	68	85	77	63	1955
78	89	78	82	68	76	85	83	72	1958
109	99	120	120	137	123	124	114	120	1967
123	105	128	127	153	132	138	122	131	1968
129	108	136	136	165	138	146	130	147	1969
131	107	142	136	170	143	144	134	161	1970
143	116	148	137	178	150	139	136	172	1971
153	120	160	146	191	160	151	142	197	1972
ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE <sup>2</sup>									
79	70	73	82	72	76	83	88	71	1955
80	77	77	82	74	77	81	89	82	1958
112	116	120	119	129	125	117	118	126	1967
117	124	127	127	141	138	129	126	132	1968
127	131	136	136	153	139	139	134	136	1969
130	139	147	145	156	154	144	144	148	1970
134	141	148	144	157	156	143	149	150	1971
143	151	164	151	167	169	155	153	152	1972
OCEANIE									
70	78	77	77	62	74	69	71	65	1955
79	86	82	88	73	81	75	83	70	1958
110	106	119	99	115	110	110	97	127	1967
115	109	126	101	122	118	116	100	137	1968
121	114	127	119	124	127	114	102	162	1969
123	116	130	137	127	125	122	102	184	1970
111	127	138	141	141	127	112	101	210	1971
112	143	146	142	148	134	124	104	229	1972

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> Moyen-orient d'Asie et Asie orientale et de sud-est.

<sup>2</sup> Pour les indices de la CEE et de la AEE on a recalculé pour toute la période considérée les indices afin d'inclure dans les indices de la CEE les données relatives au Danemark, à l'Irlande et au Royaume-Uni, qui sont devenus membres de la Communauté le 1<sup>er</sup> janvier 1973, et d'exclure les données pour ces pays comprises dans les indices de la AEE.

WORLD SUMMARY

12. Energy: production, trade and consumption<sup>1</sup>

World and regions

Quantities: million metric tons of coal equivalent. Per capita: kilogrammes

World and region	Year Année	PRODUCTION					NET IMPORTS	BUNKERS
		Total energy Energie totale	Coal and lignite Houille et lignite	Crude petroleum Pétrole brut	Natural gas Gaz naturel	Hydro and nuclear electricity Electricité (hydro et nucléaire)	IMPORTATIONS	COMBUSTIBLES
							NETTES	DE SOUTE
						Total energy Energie totale		
WORLD <sup>2</sup> .....	1964	5 082	2 238	1 867	870	107	-34	151
	1965	5 318	2 268	2 001	931	117	-31	158
	1966	5 623	2 310	2 172	1 014	128	-38	168
	1967	5 759	2 206	2 329	1 092	132	-41	184
	1968	6 144	2 274	2 543	1 189	138	-45	196
	1969	6 512	2 326	2 736	1 302	148	-49	200
	1970	6 989	2 394	3 002	1 436	157	-50	211
	1971	7 257	2 392	3 169	1 529	167	-42	222
	1972	7 566	2 430	3 340	1 616	179	-40	225
AFRICA.....	1964	159	49	107	1	2	-71	9
	1965	197	54	139	3	2	-101	10
	1966	236	53	178	3	2	-135	10
	1967	256	54	197	3	2	-151	12
	1968	313	56	251	4	2	-203	12
	1969	383	57	319	4	3	-272	11
	1970	450	60	384	4	3	-326	12
	1971	432	64	360	5	3	-293	12
	1972	441	64	359	15	4	-298	12
AMERICA, NORTH.....	1964	1 695	465	567	626	37	133	23
	1965	1 759	485	583	652	40	151	23
	1966	1 864	503	620	700	42	156	25
	1967	1 965	519	660	741	46	150	28
	1968	2 037	511	687	793	47	177	30
	1969	2 132	523	701	855	52	190	28
	1970	2 269	565	737	913	54	184	27
	1971	2 252	520	731	943	59	223	26
	1972	2 322	554	744	960	65	269	25
AMERICA, CENTRAL.....	1964	309	4	276	26	2	-215	19
	1965	317	4	284	27	2	-219	19
	1966	316	4	278	32	2	-211	19
	1967	336	5	293	35	2	-223	21
	1968	343	5	300	36	3	-216	23
	1969	346	5	300	37	3	-215	22
	1970	358	4	309	41	4	-212	24
	1971	346	5	296	41	4	-192	24
	1972	326	5	275	42	4	-160	21
AMERICA, SOUTH.....	1964	48	4	32	9	4	26	2
	1965	49	4	31	10	4	29	2
	1966	53	4	34	10	5	31	2
	1967	59	4	40	11	5	27	2
	1968	64	4	43	12	5	30	2
	1969	67	5	44	13	6	37	2
	1970	70	5	45	14	7	39	2
	1971	75	5	48	16	7	43	3
	1972	82	5	54	16	8	41	3

Note. Production data are based on the production of coal, lignite, crude petroleum, natural gas and hydro and nuclear electricity; where peat used as fuel is important, it is included with coal and lignite. Consumption: data are based on the apparent consumption of coal, lignite, petroleum products, natural gas and hydro and nuclear electricity. Coke, manufactured gas and electricity internationally traded are considered to have been consumed by the importing country. Bunkers supplied to foreign-going ships are excluded from consumption. Where suitable official data were not available, estimates were made by the Statistical Office. Comparison between coal and other sources of energy is based on calorific value; factors for conversion

to coal equivalent appear in the Appendix. For additional detail see *World Energy Supplies 1969-1972*, Statistical Office of the United Nations, Statistical Papers, Series J. No. 17, Individual countries included under the various regions are shown in Table 137.

<sup>1</sup> For production of coal, lignite, natural gas and crude petroleum by countries, see "Mining and Quarrying"; for production of petroleum products and coke, see "Manufacturing"; for production of electricity, see Table 139.

<sup>2</sup> Unrevised data for the years 1929, 1937, 1949-1962 are available in preceding issues of the *Statistical Yearbook*.

12. Energie: production, commerce et consommation <sup>1</sup>

Monde et régions

Quantités: millions de tonnes métriques, équivalence en houille. Par habitant: kilogrammes

CONSUMPTION — CONSOMMATION						Year Année	Monde et région	
Total energy. Energie totale		Solid fuels Combustibles solides	Liquid fuels Combustibles liquides	Natural and imported gas Gaz naturel et importé	Hydro, nuclear and imported electricity Electricité (hydro, nucléaire et importée)			
Aggregate Ensemble	Per capita Par habitant							
4 978	1 545	2 224	1 782	865	107	1964	MONDE <sup>2</sup>	
5 213	1 588	2 250	1 919	926	118	1965		
5 512	1 648	2 294	2 079	1 011	128	1966		
5 605	1 645	2 175	2 212	1 086	131	1967		
6 017	1 733	2 284	2 409	1 185	138	1968		
6 397	1 808	2 352	2 598	1 298	148	1969		
6 821	1 893	2 388	2 855	1 421	157	1970		
7 088	1 933	2 384	3 021	1 515	167	1971		
7 409	1 984	2 407	3 219	1 603	180	1972		
82	275	49	31	1	2	1964		AFRIQUE
88	287	53	32	2	2	1965		
92	293	53	36	2	2	1966		
94	291	54	37	2	2	1967		
99	298	57	38	2	2	1968		
102	298	57	40	2	3	1969		
109	310	59	45	2	3	1970		
122	338	63	53	2	3	1971		
134	363	64	56	10	4	1972		
1 841	8 713	424	757	623	37	1964	AMERIQUE DU NORD	
1 931	9 021	448	794	649	40	1965		
2 052	9 468	471	840	699	42	1966		
2 119	9 664	463	875	736	46	1967		
2 249	10 149	481	930	790	47	1968		
2 370	10 587	490	976	853	52	1969		
2 472	10 919	496	1 025	897	54	1970		
2 531	11 065	476	1 068	928	59	1971		
2 660	11 526	501	1 150	945	65	1972		
92	907	5	61	25	2	1964		AMERIQUE CENTRALE
99	948	4	67	26	2	1965		
105	969	4	67	31	2	1966		
113	1 014	5	72	34	2	1967		
123	1 068	5	80	34	3	1968		
127	1 073	6	82	36	3	1969		
142	1 168	5	94	40	4	1970		
149	1 189	5	99	41	4	1971		
159	1 228	6	107	42	4	1972		
77	575	6	59	9	4	1964	AMERIQUE DU SUD	
81	588	6	61	10	4	1965		
87	615	7	65	10	5	1966		
90	619	7	67	11	5	1967		
98	656	7	74	12	5	1968		
107	701	8	82	13	6	1969		
112	714	8	84	14	7	1970		
122	756	8	91	16	7	1971		
126	759	8	95	16	8	1972		

Remarque. Les données de la production se rapportent à la production de houille, lignite, pétrole brut, gaz naturel et énergie hydro et nucléaire électrique; quand la production de tourbe, utilisée comme combustible, est importante, les données sont comprises avec le charbon et le lignite. Celles de la consommation sont fondées sur la consommation apparente de houille, lignite, produits pétroliers, gaz naturel et énergie hydro et nucléaire électrique. Les quantités de coke, de gaz d'usine et d'électricité qui sont passées dans le commerce international sont comptées comme ayant été consommées par le pays importateur. Les combustibles de soute fournis aux navires allant vers l'étranger sont exclus de la consommation. A défaut de données officielles appropriées, des estimations du Bureau de statistique ont été employées. Les

comparaisons entre la houille et les autres sources d'énergie sont fondées sur le pouvoir calorifique; les facteurs de conversion en équivalent charbon sont donnés à l'annexe. Pour plus de détails, voir *Ressources mondiales en énergie 1969-1972*. Bureau de statistique des Nations Unies, Etudes statistiques, Série J, No. 16. Les pays faisant partie des diverses régions se trouvent au tableau 137.

<sup>1</sup> Pour la production de houille, lignite, gaz naturel et pétrole brut par pays, voir "Industries extractives"; pour les produits pétroliers et coke voir "Industries manufacturières"; pour l'électricité, voir tableau 139.

<sup>2</sup> Les données non révisées, pour les années 1929, 1937, 1949-1962, sont disponibles les éditions précédentes de l'*Annuaire statistique*.

# WORLD SUMMARY

## 12. Energy: production, trade and consumption (continued)

### World and regions

Quantities: million metric tons of coal equivalent. Per capita: kilogrammes

World and region	Year Année	PRODUCTION					NET IMPORTS	BUNKERS
		Total energy Energie totale	Coal and lignite Houille et lignite	Crude petroleum Pétrole brut	Natural gas Gaz naturel	Hydro and nuclear electricity Electricité (hydro et nucléaire)	IMPORTATIONS NETTES	COMBUSTIBLES DE SOUTE
							Total energy Energie totale	
ASIAN MIDDLE EAST.....	1964	507	6	495	6	0	-449	23
	1965	555	6	543	6	0	-495	23
	1966	620	6	606	7	0	-556	24
	1967	665	6	650	8	0	-596	26
	1968	751	6	732	13	1	-676	26
	1969	829	7	805	16	1	-748	26
	1970	940	7	904	29	1	-848	31
	1971	1 101	7	1 058	35	1	-991	37
1972	1 225	7	1 177	39	1	-1 116	36	
ASIA, EXCEPT MIDDLE EAST.....	1964	191	130	40	9	12	128	23
	1965	200	135	43	10	12	147	25
	1966	208	139	45	10	14	172	27
	1967	210	136	50	12	13	207	31
	1968	221	135	58	15	13	246	34
	1969	237	138	69	16	15	289	36
	1970	244	133	77	18	16	349	39
	1971	243	125	83	19	17	369	41
1972	263	122	101	22	18	383	45	
EUROPE, EXCEPT EASTERN EUROPE..	1964	585	500	27	25	34	476	49
	1965	574	481	27	27	39	528	53
	1966	553	452	27	32	43	587	56
	1967	537	428	26	39	44	626	58
	1968	539	412	26	55	46	687	63
	1969	543	394	26	76	46	755	69
	1970	557	379	25	105	48	855	69
	1971	586	376	24	135	49	894	73
1972	586	338	25	170	52	931	78	
OCEANIA.....	1964	37	35	0	0	2	19	3
	1965	42	39	0	0	2	20	4
	1966	44	41	1	0	2	22	5
	1967	46	42	1	0	2	22	6
	1968	52	47	2	0	2	21	6
	1969	57	52	3	0	3	19	5
	1970	71	55	11	2	3	12	6
	1971	79	53	19	3	3	2	6
1972	93	64	21	5	3	-1	7	
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES <sup>1</sup> ..	1964	1 551	1 045	323	169	14	-82	...
	1965	1 624	1 061	350	197	16	-91	...
	1966	1 730	1 108	384	220	18	-101	...
	1967	1 684	1 012	412	243	17	-106	...
	1968	1 822	1 096	445	262	19	-110	...
	1969	1 918	1 144	469	284	21	-105	...
	1970	2 029	1 187	509	310	23	-102	...
	1971	2 143	1 238	548	332	24	-97	...
1972	2 227	1 271	584	348	25	-87	...	

See general note to this table.

<sup>1</sup> Eastern Europe, China, Mongolia, Democratic People's Republic of Korea, Democratic Republic of Viet-Nam and USSR.

12. Energie: production, commerce et consommation (suite)

Monde et régions

Quantités: millions de tonnes métriques, équivalence en houille. Par habitant: kilogrammes

CONSUMPTION — CONSOMMATION						Year Année	Monde et région
Total energy Energie totale		Solid fuels Combustibles solides	Liquid fuels Combustibles liquides	Natural and imported gas Gaz naturel et importé	Hydro, nuclear and imported electricity Electricité (hydro, nucléaire et importée)		
Aggregate Ensemble	Per capita Par habitant						
43	489	6	31	6	0	1964	MOYEN-ORIENT D'ASIE
44	480	6	32	6	0	1965	
48	507	6	34	7	0	1966	
50	522	6	36	8	0	1967	
59	599	6	40	13	1	1968	
68	661	7	44	16	1	1969	
85	809	7	50	27	1	1970	
88	817	7	54	27	1	1971	
95	857	7	59	28	1	1972	
299	304	144	134	9	12	1964	ASIE, A L'EXCLUSION DU MOYEN-ORIENT
323	322	151	151	10	12	1965	
351	341	155	172	10	14	1966	
392	373	164	204	12	13	1967	
433	403	169	238	13	13	1968	
483	439	180	276	13	15	1969	
534	474	180	322	16	16	1970	
555	483	172	348	17	17	1971	
565	481	169	357	20	18	1972	
1 011	2 975	539	413	25	34	1964	EUROPE, A L'EXCLUSION DE L'EUROPE ORIENTALE
1 045	3 050	515	463	28	39	1965	
1 080	3 125	486	518	33	43	1966	
1 092	3 141	459	549	41	44	1967	
1 160	3 317	456	601	58	46	1968	
1 244	3 530	457	662	79	46	1969	
1 350	3 814	441	751	108	48	1970	
1 386	3 889	411	787	140	49	1971	
1 436	4 000	376	831	177	53	1972	
56	3 292	31	23	0	2	1964	OCEANIE
60	3 447	32	26	0	2	1965	
62	3 503	32	27	0	2	1966	
66	3 635	33	30	0	2	1967	
70	3 777	34	33	0	2	1968	
73	3 889	35	35	0	3	1969	
78	4 050	35	38	2	3	1970	
80	4 094	36	38	3	3	1971	
85	4 275	37	41	5	3	1972	
1 476	1 415	1 021	272	169	14	1964	PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE <sup>1</sup>
1 540	1 453	1 035	292	197	16	1965	
1 636	1 519	1 080	318	220	18	1966	
1 588	1 453	985	343	243	17	1967	
1 725	1 554	1 068	374	264	19	1968	
1 822	1 616	1 114	402	285	21	1969	
1 939	1 695	1 157	446	313	23	1970	
2 055	1 771	1 206	483	341	24	1971	
2 149	1 825	1 240	525	360	25	1972	

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> La Chine, la République populaire démocratique de Corée, l'Europe orientale, la Mongolie, la République démocratique du Viet-Nam et l'URSS.

**WORLD SUMMARY**

**13. World trade of market economies : index numbers by regions  
Commerce mondial des économies de marché : indices par régions**

**1. Exports — Exportations**

1963 = 100

Regions <sup>1</sup>	1961	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Régions <sup>1</sup>
<b>QUANTUM INDEX — INDICE DU QUANTUM</b>												
<b>WORLD<sup>2</sup></b> .....	88	93	110	118	127	134	151	167	183	194	213	<b>MONDE<sup>2</sup></b>
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b> .....	88	93	111	120	130	137	155	173	189	202	220	<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
North America <sup>3</sup> .....	89	92	114	115	125	129	142	150	163	164	180	Amérique du Nord <sup>3</sup>
Europe.....	88	93	110	120	129	136	156	177	193	205	226	Europe
EEC <sup>8</sup> .....	88	92	109	120	129	136	157	177	193	207	227	CEE <sup>8</sup>
EFTA <sup>9</sup> .....	87	94	110	117	126	134	148	169	181	185	203	AELE <sup>9</sup>
Other Europe <sup>10</sup> .....	92	97	118	123	143	154	175	205	234	277	335	Autres pays d'Europe <sup>10</sup>
Africa <sup>4</sup> .....	94	98	101	100	114	131	147	143	142	148	176	Afrique <sup>4</sup>
Asia <sup>5</sup> .....	75	89	123	156	180	188	232	273	310	363	387	Asie <sup>5</sup>
Oceania <sup>6</sup> .....	94	94	106	108	110	125	130	151	170	184	180	Océanie <sup>6</sup>
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES</b> .....	89	95	107	113	118	124	136	147	160	168	186	<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
excl. petroleum.....	91	95	104	109	112	114	125	134	145	150	165	pétrole exclu
Africa.....	88	92	112	120	123	124	142	158	173	175	196	Afrique
Asia.....	86	92	109	115	122	131	146	158	174	197	229	Asie
Asian Middle East.....	85	94	115	124	134	149	162	172	193	227	259	Moyen-orient d'Asie
excl. petroleum.....	82	94	109	121	125	129	139	142	160	...	...	pétrole exclu
Other Asia.....	86	91	105	109	115	119	136	147	162	177	210	Autres pays d'Asie
Latin America.....	94	99	101	107	111	114	118	126	132	127	137	Amérique latine
excl. petroleum.....	95	100	101	107	113	116	121	128	139	139	151	pétrole exclu
<b>UNIT VALUE (PRICE) INDEX (in U.S. Dollars) INDICE DE LA VALEUR UNITAIRE (PRIX) (en dollars E.-U.)</b>												
<b>WORLD<sup>2</sup></b> .....	99	99	102	103	105	105	104	107	113	119	128	<b>MONDE<sup>2</sup></b>
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b> .....	99	99	102	103	105	105	104	108	114	119	130	<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
North America <sup>3</sup> .....	101	100	101	104	107	109	111	115	122	126	131	Amérique du Nord <sup>3</sup>
Europe.....	98	99	102	104	105	105	102	106	112	119	131	Europe
EEC <sup>8</sup> .....	98	99	102	103	105	104	101	105	111	119	130	CEE <sup>8</sup>
EFTA <sup>9</sup> .....	99	98	103	107	107	107	107	109	118	126	138	AELE <sup>9</sup>
Other Europe <sup>10</sup> .....	90	95	101	107	111	112	105	106	111	107	114	Autres pays d'Europe <sup>10</sup>
Africa <sup>4</sup> .....	98	97	103	105	106	103	103	106	106	102	103	Afrique <sup>4</sup>
Asia <sup>5</sup> .....	103	101	99	98	98	101	101	106	111	118	132	Asie <sup>5</sup>
Oceania <sup>6</sup> .....	89	90	105	97	101	93	91	93	92	93	121	Océanie <sup>6</sup>
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES</b> .....	100	98	103	102	104	103	103	106	109	116	121	<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
excl. petroleum.....	99	97	105	104	107	106	105	111	115	115	121	pétrole exclu
Africa.....	99	97	104	103	108	109	110	115	116	120	126	Afrique
Asia.....	102	100	100	100	100	100	99	102	103	112	116	Asie
Asian Middle East.....	101	101	100	100	100	100	100	100	100	116	123	Moyen-orient d'Asie
excl. petroleum.....	103	106	99	98	100	104	101	103	105	...	...	pétrole exclu
Other Asia.....	103	100	100	101	101	99	97	102	106	108	111	Autres pays d'Asie
Latin America.....	96	95	107	106	108	105	106	109	115	122	129	Amérique latine
excl. petroleum.....	94	93	110	109	111	108	109	114	121	125	132	pétrole exclu

See general notes to external trade tables. For foot-notes see end of table.

Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur. Voir la fin du tableau pour les notes.



13. World trade of market economies : index numbers by regions (continued)  
 Commerce mondial des économies de marché : indices par régions (suite)

2. Imports — Importations

1963 = 100

Regions <sup>1</sup>	1961	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Régions <sup>1</sup>
QUANTUM INDEX — INDICE DU QUANTUM												
<b>WORLD <sup>2</sup></b> .....	87	93	110	118	128	135	152	168	183	195	212	<b>MONDE <sup>2</sup></b>
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b> .....	85	92	111	120	130	138	156	175	191	202	221	<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
North America <sup>3</sup> .....	88	97	108	123	143	150	177	189	191	209	238	Amérique du Nord <sup>3</sup>
Europe.....	83	92	110	118	126	132	148	168	186	197	215	Europe
EEC <sup>8</sup> .....	83	91	110	117	124	130	147	168	185	196	214	CEE <sup>8</sup>
EFTA <sup>9</sup> .....	89	92	111	121	128	132	143	161	182	186	199	AELE <sup>9</sup>
Other Europe <sup>10</sup> .....	73	84	112	134	153	156	170	195	219	238	274	Autres pays d'Europe <sup>10</sup>
Africa <sup>4</sup> .....	85	86	125	138	123	147	149	164	190	210	179	Afrique <sup>4</sup>
Asia <sup>5</sup> .....	86	86	116	116	132	160	183	212	252	257	288	Asie <sup>5</sup>
Oceania <sup>6</sup> .....	89	90	115	126	122	126	138	140	153	149	135	Océanie <sup>6</sup>
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b> .....	96	96	108	112	119	125	136	145	155	171	181	<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
Africa.....	102	96	108	114	117	116	124	132	141	158	160	Afrique
Asia.....	91	95	106	113	121	131	144	153	164	178	201	Asie
Asian Middle East.....	94	97	103	117	130	133	147	154	161	174	195	Moyen-orient d'Asie
Other Asia.....	90	95	107	112	119	131	143	152	164	180	190	Autres pays d'Asie
Latin America.....	99	98	109	107	117	121	131	140	153	160	176	Amérique latine
UNIT VALUE (PRICE) INDEX (in U.S. Dollars) INDICE DE LA VALEUR UNITAIRE (PRIX) (en dollars E.-U.)												
<b>WORLD <sup>2</sup></b> .....	100	99	102	103	104	104	103	106	111	117	126	<b>MONDE <sup>2</sup></b>
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b> .....	100	99	102	103	105	105	104	106	112	118	127	<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
North America <sup>3</sup> .....	101	99	102	103	105	106	108	111	118	124	133	Amérique du Nord <sup>3</sup>
Europe.....	100	98	102	103	105	104	102	105	110	116	125	Europe
EEC <sup>8</sup> .....	100	99	102	103	105	103	101	105	109	115	125	CEE <sup>8</sup>
EFTA <sup>9</sup> .....	98	96	102	103	104	105	103	105	113	121	132	AELE <sup>9</sup>
Other Europe <sup>10</sup> .....	98	98	104	105	108	105	102	106	113	112	115	Autres pays d'Europe <sup>10</sup>
Africa <sup>4</sup> .....	98	99	101	106	110	108	104	107	110	116	121	Afrique <sup>4</sup>
Asia <sup>5</sup> .....	101	99	102	105	105	105	104	104	108	112	119	Asie <sup>5</sup>
Oceania <sup>6</sup> .....	100	100	101	102	104	104	102	106	110	119	131	Océanie <sup>6</sup>
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES</b> .....	99	100	102	103	103	103	102	106	109	114	121	<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
Africa.....	96	98	102	103	104	105	104	106	113	117	128	Afrique
Asia.....	99	98	102	102	102	101	99	102	104	108	117	Asie
Asian Middle East.....	99	98	104	103	105	105	104	108	112	121	136	Moyen-orient d'Asie
Other Asia.....	100	98	101	102	101	100	97	100	102	104	110	Autres pays d'Asie
Latin America.....	100	103	101	104	104	106	107	109	115	122	126	Amérique latine

See general notes to external trade tables. For foot-notes, see next page.

Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur. Voir page suivante pour les notes.

## WORLD SUMMARY

### 13. World trade of market economies : index numbers by regions (continued) Commerce mondial des économies de marché : indices par régions (suite)

#### 3. Terms of trade<sup>7</sup> — Termes de l'échange<sup>7</sup>

1963 = 100

Regions <sup>1</sup>	1961	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Régions <sup>1</sup>
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES</b>	99	100	100	100	100	101	101	101	102	101	102	<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
North America <sup>3</sup>	101	102	99	101	102	103	104	104	103	102	98	Amérique du Nord <sup>3</sup>
Europe	99	101	100	100	100	101	101	101	102	103	105	Europe
EEC <sup>8</sup>	99	100	100	100	100	100	100	100	102	103	104	CEE <sup>8</sup>
EFTA <sup>9</sup>	101	103	101	103	103	103	104	104	104	104	105	AELE <sup>9</sup>
Other Europe <sup>10</sup>	91	97	97	102	103	106	102	100	98	96	99	Autres pays d'Europe <sup>10</sup>
Africa <sup>4</sup>	100	98	102	99	97	96	99	99	98	88	85	Afrique <sup>4</sup>
Asia <sup>5</sup>	103	102	97	94	93	96	98	102	103	105	111	Asie <sup>5</sup>
Oceania <sup>6</sup>	88	89	103	95	97	90	88	88	83	79	92	Océanie <sup>6</sup>
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES</b>	102	98	101	99	101	100	101	101	100	102	100	<b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>
excl. petroleum	100	97	103	101	104	102	103	106	106	101	100	pétrole exclu
Africa	103	99	102	100	104	104	105	108	103	103	98	Afrique
Asia	103	102	98	98	99	98	100	100	99	103	99	Asie
Asian Middle East	102	103	96	97	95	96	97	92	89	96	91	Moyen-orient d'Asie
excl. petroleum	105	108	95	95	96	99	97	95	94	...	...	pétrole exclu
Other Asia	104	102	99	99	100	99	100	102	104	104	100	Autres pays d'Asie
Latin America	97	92	106	103	103	100	99	100	101	101	102	Amérique latine
excl. petroleum	93	90	109	105	107	102	102	104	106	103	105	pétrole exclu

See general notes to external trade tables.

<sup>1</sup> The geographical regions used in this table are in accordance with the *United Nations Standard Country Code*, Annex II, Country Classification for International Trade Statistics (Statistical Papers, Series M, No. 49).

<sup>2</sup> Excluding the trade of Centrally Planned Economies.

<sup>3</sup> Canada and United States.

<sup>4</sup> South Africa.

<sup>5</sup> Israel and Japan.

<sup>6</sup> Australia and New Zealand.

<sup>7</sup> Unit value index of exports divided by the unit value index of imports.

<sup>8</sup> The EEC indexes have been recalculated to include the data for Denmark, Ireland and United Kingdom which joined the Community on 1 January 1973.

<sup>9</sup> The EFTA indexes have been recalculated to exclude the data for Denmark and United Kingdom, which left the Association at the end of 1972.

<sup>10</sup> Indexes for "Other Europe" have been recalculated to exclude the data for Ireland which joined EEC on 1 January 1973.

Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur.

<sup>1</sup> Les régions géographiques employées dans ce tableau sont conformes au document *"United Nations Standard Country Code"*, 2ème partie, classification des pays pour les statistiques du commerce international (Document statistique, série M, No. 49).

<sup>2</sup> Non compris le commerce des Economies Planifiées.

<sup>3</sup> Canada et États-Unis.

<sup>4</sup> Afrique du Sud.

<sup>5</sup> Israël et Japon.

<sup>6</sup> Australie et Nouvelle-Zélande.

<sup>7</sup> Indice de la valeur unitaire des exportations divisé par l'indice de la valeur unitaire des importations.

<sup>8</sup> On a recalculé les indices relatifs à la CEE afin d'y inclure les données relatives au Danemark, à l'Irlande et au Royaume-Uni, qui sont devenus membres de la Communauté le 1<sup>er</sup> janvier 1973.

<sup>9</sup> On a recalculé les indices relatifs à l'AELE afin d'en exclure les données relatives au Danemark et au Royaume-Uni, qui ont quitté l'Association à la fin de 1972.

<sup>10</sup> On a recalculé les indices relatifs aux autres pays d'Europe afin d'en exclure les données relatives à l'Irlande qui est devenue membre de la CEE le 1<sup>er</sup> janvier 1973.

14. Trends in world trade<sup>1</sup> since 1938 compared with trends in population and production

Tendances du commerce mondial<sup>1</sup> depuis 1938 comparées aux tendances de la population et de la production

Commodities — Produits	1938	1948	1958	1963	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
QUANTUM INDEX — 1963 = 100 — INDICE DU QUANTUM											
<b>EXPORTS — EXPORTATIONS</b>											
<b>All commodities.....</b> <b>Tous les produits</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>71</b>	<b>100</b>	<b>127</b>	<b>134</b>	<b>152</b>	<b>169</b>	<b>184</b>	<b>193</b>	<b>211</b>
Food and raw materials..... Aliments et matières premières	61	50	75	100	113	115	122	127	137	137	146
Fuel..... Combustibles	29	34	71	100	126	139	155	166	185	206	223
Manufactured goods..... Produits manufacturés	28	33	67	100	136	145	169	194	210	225	247
POPULATION.....	68	75	90	100	107	109	111	114	116	119	122
<b>PRODUCTION</b>											
Primary commodities..... Produits de base	60	67	86	100	107	111	115	118	120	122	123
In manufacturing..... Industries manufacturières	30	45	73	100	125	128	137	148	151	154	165
VALUE (F.O.B.) OF EXPORTS (in million U.S. dollars) VALEUR (F.O.B.) DES EXPORTATIONS (en millions de dollars E.-U.)											
<b>AT 1963 PRICES</b> <b>AUX PRIX DE 1963</b>											
<b>All commodities.....</b> <b>Tous les produits</b>	<b>54 000</b>	<b>53 200</b>	<b>95 710</b>	<b>135 400</b>	<b>172 100</b>	<b>181 700</b>	<b>205 200</b>	<b>227 600</b>	<b>249 100</b>	<b>261 500</b>	<b>285 200</b>
Food and raw materials..... Aliments et matières premières	26 500	21 700	33 300	44 150	49 980	50 900	53 660	56 190	60 470	60 530	64 350
Fuel..... Combustibles	3 900	4 700	9 610	13 650	17 130	18 920	21 090	22 680	25 270	28 100	30 380
Manufactured goods..... Produits manufacturés	21 000	24 700	50 840	75 550	102 430	109 380	127 640	146 280	159 010	169 660	186 600
<b>AT CURRENT PRICES</b> <b>AUX PRIX COURANTS</b>											
<b>All commodities.....</b> <b>Tous les produits</b>	<b>21 100</b>	<b>53 900</b>	<b>96 000</b>	<b>135 400</b>	<b>180 200</b>	<b>189 300</b>	<b>212 200</b>	<b>242 700</b>	<b>278 900</b>	<b>312 000</b>	<b>366 800</b>
Food and raw materials..... Aliments et matières premières	9 200	24 500	33 560	44 150	52 350	52 210	54 640	59 670	66 800	69 540	79 700
Fuel..... Combustibles	1 700	4 950	10 900	13 650	16 550	18 210	20 540	22 200	25 700	32 150	37 300
Manufactured goods..... Produits manufacturés	9 800	23 750	49 850	75 550	108 570	116 240	134 150	158 130	181 800	206 600	244 900
UNIT VALUE INDEX — 1963 = 100 — INDICE DE LA VALEUR UNITAIRE											
<b>EXPORTS — EXPORTATIONS</b>											
<b>All commodities.....</b> <b>Tous les produits</b>	<b>39</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>107</b>	<b>112</b>	<b>119</b>	<b>128</b>
Food and raw materials..... Aliments et matières premières	35	112	101	100	105	103	102	106	110	115	124
Fuel..... Combustibles	43	105	113	100	97	96	97	98	102	114	123
Manufactured goods..... Produits manufacturés	47	95	98	100	106	106	105	108	114	122	131

See general note to external trade tables.

<sup>1</sup> The data exclude Albania, Bulgaria, China, Czechoslovakia, German Democratic Republic, Hungary, Mongolia, Democratic People's Republic of Korea, Poland, Romania, USSR and Democratic Republic of Viet-Nam.

Voir la remarque générale concernant les tableaux du commerce extérieur.

<sup>1</sup> Non compris: Albanie, République démocratique allemande, Bulgarie, Chine, République populaire démocratique de Corée, Hongrie, Mongolie, Pologne, Roumanie, Tchécoslovaquie, URSS et République démocratique du Viet-Nam.

WORLD SUMMARY

15. Exports of market economies <sup>1</sup>

I. Current value

Thousand million U.S. dollars f.o.b.

Exports to →	SITC Sections	MARKET ECONOMIES — TOTAL ECONOMIES DE MARCHÉ — TOTAL							DEVELOPED MARKET ECONOMIES			
		Total <sup>2</sup>	Food etc. Produits aliment, etc.	Raw materials excl. fuels Matières prem. comb. excl.	Fuels, etc. Combustibles, etc.	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Other manufactures Autres articles manuf.	Total <sup>2</sup>	Food etc. Produits aliment, etc.	Raw materials excl. fuels Matières prem. comb. excl.	
Exports from ↓	Year	0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	0-9	0+1	2+4	
MARKET ECONOMIES — TOTAL . . .	1958	91.97	18.34	13.62	10.38	5.10	18.28	23.07	65.77	14.25	12.07	
	1959	97.18	18.56	15.45	10.01	5.73	19.31	25.24	71.54	14.47	13.67	
	1960	107.88	19.17	17.54	10.63	6.48	22.21	29.05	79.98	14.71	15.48	
	1961	112.58	19.66	17.45	11.21	6.90	24.39	29.96	84.14	15.21	15.50	
	1962	118.32	20.78	16.92	12.19	7.30	26.38	31.26	90.10	16.35	14.91	
	1963	129.02	23.04	18.07	13.10	8.05	29.03	34.14	99.28	18.18	16.02	
	1964	144.50	25.00	19.81	14.17	9.43	32.82	39.62	111.91	19.52	17.56	
	1965	156.49	25.79	20.22	15.06	10.46	37.88	44.11	121.85	20.44	17.84	
	1966	171.27	27.21	21.26	15.98	11.81	43.19	48.85	133.76	21.48	18.78	
	1967	179.96	27.98	20.75	17.62	12.73	47.10	50.82	141.55	22.07	18.26	
	1968	201.91	28.65	22.28	19.81	14.66	55.07	58.18	159.41	22.72	19.56	
	1969	231.92	31.08	24.75	21.54	16.74	65.20	68.84	184.16	25.00	21.68	
	1970	265.16	35.05	27.49	24.78	18.94	76.62	78.20	211.93	28.30	24.11	
	1971	296.93	38.89	28.65	30.35	20.92	89.04	84.20	235.59	31.18	24.72	
	1972	347.53	46.38	32.41	35.21	24.61	105.14	99.81	280.91	37.64	28.38	
	DEVELOPED MARKET ECONOMIES .	1958	68.36	10.33	8.04	3.25	4.88	18.14	20.68	47.88	7.76	7.34
		1959	72.63	10.87	9.05	2.91	5.50	19.16	22.43	52.75	8.24	8.28
		1960	82.00	11.42	10.70	3.19	6.19	22.02	25.75	60.20	8.47	9.75
		1961	86.64	12.28	10.87	3.34	6.61	24.17	26.55	64.34	9.31	9.90
1962		91.16	12.99	10.45	3.60	6.97	26.12	27.69	69.33	10.09	9.46	
1963		99.55	14.27	11.40	3.93	7.69	28.73	30.09	76.51	11.13	10.34	
1964		112.25	15.57	12.87	3.88	8.99	32.50	34.93	86.98	12.06	11.63	
1965		122.73	16.57	13.02	4.05	9.97	37.48	38.85	95.74	13.15	11.71	
1966		135.22	17.88	13.74	4.21	11.24	42.68	42.64	105.68	14.03	12.44	
1967		142.45	18.50	13.72	4.60	12.12	46.51	44.20	112.17	14.46	12.28	
1968		160.61	18.84	14.91	5.08	14.01	54.35	50.33	126.92	14.90	13.40	
1969		185.35	20.58	16.25	5.52	15.97	64.13	59.37	147.92	16.63	14.70	
1970		214.25	23.38	18.95	7.07	18.12	75.27	67.69	171.76	18.78	16.94	
1971		239.82	26.41	19.27	8.19	19.98	87.79	73.98	191.92	21.22	16.95	
1972		281.52	32.05	22.11	9.50	23.56	103.61	86.73	229.27	26.24	19.96	
DEVELOPING MARKET ECONOMIES .		1958	23.61	8.01	5.58	7.13	0.22	0.14	2.39	17.89	6.49	4.73
		1959	24.55	7.69	6.40	7.10	0.23	0.15	2.81	18.79	6.23	5.39
		1960	25.88	7.75	6.84	7.44	0.29	0.19	3.30	19.78	6.24	5.73
		1961	25.94	7.38	6.58	7.87	0.29	0.22	3.41	19.80	5.90	5.60
	1962	27.16	7.79	6.47	8.59	0.33	0.26	3.57	20.77	6.26	5.45	
	1963	29.47	8.77	6.67	9.17	0.36	0.30	4.05	22.77	7.05	5.68	
	1964	32.25	9.43	6.94	10.29	0.44	0.32	4.69	24.93	7.46	5.93	
	1965	33.76	9.22	7.20	11.01	0.49	0.40	5.26	26.11	7.29	6.13	
	1966	36.05	9.33	7.52	11.77	0.57	0.51	6.21	28.08	7.45	6.34	
	1967	37.51	9.48	7.03	13.02	0.61	0.59	6.62	29.38	7.61	5.98	
	1968	41.30	9.81	7.37	14.73	0.66	0.72	7.85	32.48	7.82	6.16	
	1969	46.57	10.51	8.50	16.02	0.77	1.07	9.47	36.24	8.37	6.99	
	1970	50.91	11.67	8.54	17.71	0.82	1.35	10.51	40.17	9.52	7.17	
	1971	57.11	12.48	9.38	22.16	0.94	1.25	10.22	44.67	9.96	7.77	
	1972	66.01	14.33	10.30	25.71	1.05	1.53	13.08	51.64	11.40	8.42	

See general note to external trade tables.

<sup>1</sup> (i) *Developed Market Economies*: United States, Canada, Western Europe (incl. Turkey and Yugoslavia), Australia, New Zealand, South Africa and Japan.

(ii) *Developing Market Economies*: countries other than those listed in (i) and Centrally Planned Economies except Cuba which is included in this area.

<sup>2</sup> The figures for total exports include special category exports of the United States, for which analysis by commodity classes cannot be determined.

15. Exportations des économies de marché<sup>1</sup>

I. Valeur courante

Milliards de dollars E.-U. f.o.b.

ECONOMIES DE MARCHÉ DÉVELOPPÉES				DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT							CTCI Sections	← Exportation vers:
Fuels, etc. Combustibles, etc.	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Other manu- factures Autres articles manuf.	Total <sup>2</sup>	Food etc. Produits aliment, etc.	Raw materials excl. fuels Matières prem. comb. excl.	Fuels, etc. Combustibles, etc.	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Other manu- factures Autres articles manuf.		
3	5	7	6+8	0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8		
7.49	3.21	10.99	15.89	26.20	4.09	1.55	2.89	1.89	7.29	7.18	1958	ECONOMIES DE MARCHÉ — TOTAL
7.29	3.72	12.20	18.31	25.64	4.09	1.78	2.72	2.01	7.11	6.93	1959	
7.83	4.35	14.48	21.38	27.90	4.46	2.06	2.80	2.13	7.73	7.67	1960	
8.36	4.60	16.32	22.25	28.44	4.45	1.95	2.85	2.30	8.07	7.71	1961	
9.28	4.95	18.33	23.87	28.22	4.43	2.01	2.91	2.35	8.05	7.39	1962	
10.24	5.59	20.49	26.36	29.74	4.86	2.05	2.86	2.46	8.54	7.78	1963	
11.22	6.60	23.53	31.01	32.59	5.48	2.25	2.95	2.83	9.29	8.61	1964	
12.00	7.39	27.40	34.89	34.64	5.35	2.38	3.06	3.07	10.48	9.22	1965	
12.74	8.30	31.72	39.07	37.51	5.73	2.48	3.24	3.51	11.47	9.78	1966	
14.19	9.06	35.19	40.73	38.41	5.91	2.49	3.43	3.67	11.91	10.09	1967	
16.17	10.52	41.10	47.07	42.51	5.93	2.72	3.64	4.14	13.97	11.11	1968	
17.45	12.32	49.17	56.06	47.75	6.08	3.07	4.09	4.42	16.03	12.78	1969	
20.39	14.05	58.67	63.86	53.23	6.74	3.39	4.39	4.88	17.94	14.34	1970	
25.38	15.45	68.17	68.00	60.34	7.71	3.92	4.98	5.48	20.87	15.80	1971	
29.51	18.54	81.50	82.89	66.91	8.74	4.03	5.70	6.07	23.64	16.92	1972	
2.66	3.08	10.95	14.26	20.48	2.57	0.70	0.59	1.80	7.19	6.42	1958	ECONOMIES DE MARCHÉ DÉVELOPPÉES
2.41	3.59	12.16	16.26	19.88	2.63	0.77	0.50	1.91	7.00	6.17	1959	
2.66	4.17	14.43	19.00	21.80	2.95	0.95	0.53	2.02	7.59	6.75	1960	
2.82	4.43	16.26	19.83	22.30	2.97	0.97	0.52	2.18	7.91	6.72	1961	
3.14	4.76	18.27	21.26	21.83	2.90	0.99	0.46	2.21	7.85	6.43	1962	
3.48	5.40	20.42	23.41	23.04	3.14	1.06	0.45	2.29	8.31	6.68	1963	
3.49	6.40	23.45	27.58	25.27	3.51	1.24	0.39	2.59	9.05	7.35	1964	
3.63	7.15	27.28	31.01	26.99	3.42	1.31	0.42	2.82	10.20	7.84	1965	
3.74	8.01	31.53	34.35	29.54	3.85	1.30	0.47	3.23	11.15	8.29	1966	
4.11	8.76	34.92	35.69	30.28	4.04	1.44	0.49	3.36	11.59	8.51	1967	
4.59	10.20	40.73	40.96	33.69	3.94	1.51	0.49	3.81	13.62	9.37	1968	
4.97	11.96	48.61	48.74	37.43	3.95	1.56	0.55	4.01	15.52	10.64	1969	
6.44	13.63	57.91	55.71	42.49	4.59	2.01	0.63	4.49	17.36	11.98	1970	
7.55	15.00	67.59	60.90	47.90	5.19	2.31	0.65	4.99	20.20	13.08	1971	
8.88	18.06	80.70	72.99	52.54	5.81	2.15	0.62	5.50	22.91	13.74	1972	
4.83	0.13	0.04	1.63	5.72	1.52	0.85	2.30	0.09	0.10	0.76	1958	ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT
4.88	0.13	0.04	2.05	5.76	1.46	1.01	2.22	0.10	0.11	0.76	1959	
5.17	0.18	0.05	2.38	6.10	1.51	1.11	2.27	0.11	0.14	0.92	1960	
5.54	0.17	0.06	2.42	6.14	1.48	0.98	2.33	0.12	0.16	0.99	1961	
6.14	0.19	0.06	2.61	6.39	1.53	1.02	2.45	0.14	0.20	0.96	1962	
6.76	0.19	0.07	2.95	6.70	1.72	0.99	2.41	0.17	0.23	1.10	1963	
7.73	0.20	0.08	3.43	7.32	1.97	1.01	2.56	0.24	0.24	1.26	1964	
8.37	0.24	0.12	3.88	7.65	1.93	1.07	2.64	0.25	0.28	1.38	1965	
9.00	0.29	0.19	4.72	7.97	1.88	1.18	2.77	0.28	0.32	1.49	1966	
10.08	0.30	0.27	5.04	8.13	1.87	1.05	2.94	0.31	0.32	1.58	1967	
11.58	0.32	0.37	6.11	8.82	2.00	1.21	3.15	0.33	0.35	1.75	1968	
12.48	0.35	0.56	7.32	10.33	2.14	1.52	3.54	0.41	0.51	2.15	1969	
13.95	0.42	0.76	8.15	10.74	2.15	1.38	3.76	0.39	0.58	2.36	1970	
17.83	0.45	0.58	8.00	12.44	2.52	1.61	4.33	0.49	0.67	2.72	1971	
20.63	0.48	0.80	9.90	14.37	2.93	1.88	5.08	0.57	0.73	3.18	1972	

Voir remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur.

<sup>1</sup> (i) *Economies de marché développées*: Etats-Unis, Canada, Europe occidentale (y compris Turquie et Yougoslavie), Australie, Nouvelle-Zélande, Afrique du Sud et Japon.

(ii) *Economies de marché en voie de développement*: pays autres que ceux mentionnés sous (i) et les pays à économie planifiée sauf Cuba, qui est comprise dans ce groupe.

<sup>2</sup> Les données des exportations totales comprennent les exportations des catégories spéciales des Etats-Unis dont la structure par classes de marchandises n'a pu être déterminée.

# WORLD SUMMARY

## 15. Exports of market economies<sup>1</sup> (continued)

### II. Unit value index: 1963 = 100

Exports to →	SITC Sections	MARKET ECONOMIES — TOTAL ECONOMIES DE MARCHÉ — TOTAL							DEVELOPED MARKET ECONOMIES		
		Total	Food etc. Produits aliment, etc.	Raw materials excl. fuels Matières prem. comb. excl.	Fuels, etc. Combustibles, etc.	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Other manufactures Autres articles manif.	Total	Food etc. Produits aliment, etc.	Raw materials excl. fuels Matières prem. comb. excl.
Exports from ↓	Year	0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	0-9	0+1	2+4
MARKET ECONOMIES — TOTAL....	1958	100	101	100	114	114	93	99	100	101	100
	1959	99	97	101	107	109	93	98	99	97	100
	1960	100	95	104	103	108	95	101	99	95	103
	1961	99	94	101	102	105	97	101	99	93	101
	1962	99	94	98	100	102	99	100	98	94	98
	1963	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1964	102	104	103	100	99	101	102	102	105	103
	1965	103	103	103	99	100	104	105	103	104	103
	1966	105	105	104	97	98	106	108	105	106	104
	1967	104	104	101	96	95	108	108	104	105	100
	1968	103	102	101	97	94	107	106	103	103	102
	1969	107	108	104	98	94	110	110	107	110	105
	1970	112	111	110	102	97	117	117	113	113	110
	1971	119	117	112	114	100	127	123	120	120	113
	1972	128	125	123	123	104	141	130	129	128	124
DEVELOPED MARKET ECONOMIES.	1958	98	96	102	110	114	93	100	99	95	101
	1959	98	95	100	103	109	93	98	97	95	99
	1960	99	94	101	99	109	95	101	98	93	101
	1961	99	93	101	100	106	97	101	99	92	101
	1962	99	96	98	99	102	99	100	95	95	98
	1963	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1964	102	102	103	100	99	101	102	102	102	103
	1965	103	104	104	99	100	104	104	104	105	104
	1966	105	106	106	93	98	106	106	105	108	106
	1967	105	106	102	94	95	108	105	104	107	102
	1968	104	104	104	95	93	108	104	103	105	104
	1969	107	109	106	96	94	110	108	107	111	107
	1970	113	112	114	102	96	117	114	114	114	116
	1971	120	118	115	114	100	127	122	121	122	116
	1972	130	126	126	127	103	142	131	131	132	129
DEVELOPING MARKET ECONOMIES.	1958	106	108	98	115		94		106	110	98
	1959	103	99	103	109		97		102	101	102
	1960	103	96	109	105		101		103	98	108
	1961	100	94	102	102		101		99	95	102
	1962	98	92	99	101		100		97	92	98
	1963	100	100	100	100		100		100	100	100
	1964	103	107	102	99		103		103	108	102
	1965	103	102	101	99		112		102	102	100
	1966	104	103	101	98		119		104	103	100
	1967	103	101	98	97		123		103	102	96
	1968	103	99	97	98		121		103	99	96
	1969	106	106	100	99		124		107	106	99
	1970	109	110	100	101		130		109	110	99
	1971	115	115	106	115		124		116	115	106
	1972	121	119	114	124		125		122	119	114

See general note to external trade tables.

<sup>1</sup> (i) *Developed Market Economies*: United States, Canada, Western Europe (incl. Turkey and Yugoslavia), Australia, New Zealand, South Africa and Japan.

(ii) *Developing Market Economies*: countries other than those listed in (i) and Centrally Planned Economies except Cuba which is included in this area.

15. Exportations des économies de marché <sup>1</sup> (suite)

II. Indice de valeur unitaire: 1963 = 100

ECONOMIES DE MARCHÉ DEVELOPPEES				DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT							CTCI Sections	← Exportation vers:  Exportation en provenance de: ↓
Fuels, etc. Combustibles, etc.	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Other manu- factures Autres articles manuf.	Total	Food etc. Produits aliment., etc.	Raw materials excl. fuels Matières prem. comb. excl.	Fuels, etc. Combustibles, etc.	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Other manu- factures Autres articles manuf.		
3	5	7	6+8	0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8		
114	113	92	98	100	100	101	114	114	95	99	1958	ECONOMIES DE MARCHÉ — TOTAL
107	109	93	98	99	97	105	108	110	96	98	1959	
102	108	94	101	100	94	108	106	109	97	101	1960	
101	105	96	101	100	95	102	103	106	98	101	1961	
100	102	98	100	99	96	99	101	102	99	99	1962	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1963	
99	98	101	101	102	103	102	100	100	101	102	1964	
99	99	104	104	103	100	104	101	103	104	105	1965	
96	96	107	106	104	100	105	100	100	105	106	1966	
96	94	108	106	104	101	103	97	98	108	107	1967	
97	93	106	106	103	99	98	99	96	110	105	1968	
98	94	110	111	104	102	100	99	95	110	106	1969	
102	97	118	117	108	104	102	102	97	114	113	1970	
114	100	128	123	116	107	107	114	101	124	121	1971	
123	103	141	131	126	112	112	123	106	141	127	1972	
110	113	92	100	98	99	106	107	115	94	99	1958	ECONOMIES DE MARCHÉ DEVELOPPEES
103	109	92	98	98	98	101	103	110	95	97	1959	
98	108	94	101	99	96	102	101	109	97	100	1960	
100	106	96	102	100	97	103	102	106	98	100	1961	
99	102	98	100	99	98	99	100	102	99	99	1962	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1963	
100	99	101	102	102	103	101	100	100	101	102	1964	
99	99	104	104	103	101	104	101	103	104	104	1965	
92	97	107	106	104	101	104	99	100	105	106	1966	
94	94	108	105	105	102	102	102	98	108	105	1967	
94	92	107	103	104	99	96	104	96	110	104	1968	
96	93	110	108	105	100	96	99	95	110	106	1969	
102	96	118	114	109	102	100	103	96	114	112	1970	
114	99	128	122	117	104	109	110	100	124	121	1971	
121	102	141	131	128	109	112	115	106	142	129	1972	
115		89		106	101	97	115		103		1958	ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT
108		95		104	95	109	109		101		1959	
104		99		104	91	114	107		106		1960	
102		99		100	92	101	103		106		1961	
101		99		99	93	99	101		103		1962	
100		100		100	100	100	100		100		1963	
99		104		102	104	102	100		103		1964	
98		114		103	100	105	101		107		1965	
97		124		103	100	107	100		112		1966	
97		127		102	99	102	96		114		1967	
98		127		101	99	101	98		107		1968	
98		131		104	106	104	99		107		1969	
101		139		106	107	104	101		111		1970	
115		128		113	113	104	115		116		1971	
124		129		119	117	111	124		117		1972	

Voir remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur.

<sup>1</sup> (i) *Economies de marché développées*: Etats-Unis, Canada, Europe occidentale (y compris Turquie et Yougoslavie), Australie, Nouvelle-Zélande, Afrique du Sud et Japon.

(ii) *Economies de marché en voie de développement*: pays autres que ceux mentionnés sous (i) et les pays à économie planifiée sauf Cuba qui est comprise dans ce groupe.

# WORLD SUMMARY

## 15. Exports of market economies<sup>1</sup> (continued)

### III. Quantum index: 1963 = 100

Exports to →	SITC Sections	MARKET ECONOMIES — TOTAL ECONOMIES DE MARCHÉ — TOTAL						DEVELOPED MARKET ECONOMIES			
		Total	Food etc. Produits aliment, etc.	Raw materials excl. fuels Matières prem. comb. excl.	Fuels, etc. Combustibles, etc.	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Other manufactures Autres articles manuf.	Total	Food etc. Produits aliment, etc.	Raw materials excl. fuels Matières prem. comb. excl.
Exports from ↓	Year	0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	0-9	0+1	2+4
MARKET ECONOMIES — TOTAL...	1958	71	79	75	69	56	68	69	66	78	75
	1959	76	83	85	72	65	71	76	73	82	85
	1960	84	88	94	79	74	81	84	81	85	94
	1961	88	91	95	84	81	87	87	86	90	96
	1962	93	96	95	93	89	92	92	92	96	95
	1963	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1964	110	104	107	109	119	112	113	111	103	106
	1965	117	109	108	116	130	125	123	119	108	108
	1966	127	112	113	126	150	140	133	128	111	112
	1967	134	117	114	140	167	150	138	137	116	114
	1968	151	122	122	155	195	176	161	155	121	120
	1969	170	125	132	168	220	204	183	175	125	129
	1970	184	137	139	185	243	225	196	189	139	140
	1971	193	144	141	203	260	241	202	198	143	137
	1972	210	161	146	219	295	257	225	219	162	143
DEVELOPED MARKET ECONOMIES.	1958	70	76	70	75	56	68	69	64	74	70
	1959	75	80	80	72	65	72	76	71	78	81
	1960	84	85	93	83	74	81	85	80	82	94
	1961	88	92	94	85	81	87	87	85	91	95
	1962	92	95	93	92	89	92	92	92	95	93
	1963	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1964	111	107	109	99	118	112	114	112	106	109
	1965	119	112	109	104	130	125	124	121	113	108
	1966	129	118	114	115	149	140	134	131	117	113
	1967	137	123	118	125	166	150	139	140	122	116
	1968	156	127	126	137	195	176	162	161	127	128
	1969	176	132	134	147	222	203	183	182	134	132
	1970	191	147	145	176	244	223	197	197	148	141
	1971	200	157	146	184	261	240	201	207	156	141
	1972	217	176	153	201	297	255	221	229	178	150
DEVELOPING MARKET ECONOMIES.	1958	76	85	85	68		62		75	84	84
	1959	81	88	93	72		70		81	88	93
	1960	85	91	94	77		79		85	90	94
	1961	89	89	97	84		82		87	88	97
	1962	94	96	99	93		88		94	96	98
	1963	100	100	100	100		100		100	100	100
	1964	106	100	102	113		112		106	98	102
	1965	112	103	107	121		116		112	101	108
	1966	118	104	111	131		130		119	102	111
	1967	124	107	108	146		135		125	106	109
	1968	137	113	114	163		162		138	112	112
	1969	149	113	127	177		194		149	112	124
	1970	159	121	128	189		208		161	122	127
	1971	168	124	133	211		221		170	122	129
	1972	185	137	136	227		265		186	135	130

See general note to external trade tables.

<sup>1</sup> (i) *Developed Market Economies*: United States, Canada, Western Europe (incl. Turkey and Yugoslavia), Australia, New Zealand, South Africa and Japan.

(ii) *Developing Market Economies*: countries other than those listed in (i) and Centrally Planned Economies except Cuba which is included in this area.



15. Exportations des économies de marché<sup>1</sup> (suite)

III. Indice du quantum: 1963 = 100

ECONOMIES DE MARCHÉ DEVELOPPEES				DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT							CTCI Sections	← Exportation vers:  Exportation en provenance de: ↓
Fuels, etc. Combustibles, etc.	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Other manu- factures Autres articles manuf.	Total	Food etc. Produits aliment, etc.	Raw materials excl. fuels Matières prem. comb. excl.	Fuels, etc. Combustibles, etc.	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machines	Other manu- factures Autres articles manuf.		
3	5	7	6+8	0-9	0+1	2+4	3	5	7	6+8		
64	51	58	61	88	84	75	89	66	91	94	1958	
66	61	64	71	87	87	83	88	73	88	92	1959	
75	72	75	80	94	97	93	93	79	94	98	1960	
81	78	83	83	96	97	93	96	88	96	98	1961	
90	87	91	90	95	94	99	102	93	95	96	1962	
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	1963	
110	120	114	115	108	109	108	103	115	107	108	1964	
119	134	128	126	112	110	111	106	121	118	114	1965	
130	153	145	137	122	117	115	114	143	128	119	1966	
144	173	159	143	124	121	118	124	153	129	121	1967	
163	203	188	168	138	123	135	129	176	149	136	1968	
175	234	218	191	155	123	151	144	188	171	155	1969	
197	259	241	204	166	141	168	155	207	183	163	1970	
217	277	260	212	175	148	179	152	221	197	168	1971	
235	323	282	240	179	161	176	162	233	196	171	1972	
70	51	58	61	90	83	62	123	67	92	98	1958	
67	61	64	71	88	86	72	108	75	89	95	1959	
78	71	75	80	95	98	88	121	81	95	101	1960	
81	78	83	83	97	98	88	114	89	97	100	1961	
91	86	91	91	95	94	94	102	95	95	98	1962	
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	1963	
101	121	114	115	108	109	116	87	113	107	108	1964	
106	134	128	128	113	108	119	93	123	118	113	1965	
117	152	145	138	124	122	118	107	141	128	118	1966	
127	173	158	145	124	127	134	107	150	129	121	1967	
141	205	187	169	139	126	148	106	173	148	135	1968	
149	237	216	192	157	126	154	125	185	171	151	1969	
181	262	240	208	169	143	189	137	204	183	160	1970	
190	279	258	213	178	158	200	133	217	196	161	1971	
211	327	279	238	178	169	180	122	227	194	160	1972	
62		62		80	87	89	83		63		1958	
66		72		83	90	95	85		65		1959	
73		81		88	95	99	88		74		1960	
80		82		92	94	98	93		81		1961	
90		90		97	96	104	102		84		1962	
<b>100</b>		<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>		1963	
115		112		107	110	100	106		113		1964	
126		115		111	112	103	109		118		1965	
137		130		116	109	111	115		130		1966	
153		137		119	110	102	127		129		1967	
174		166		131	117	121	133		152		1968	
188		195		149	117	147	148		191		1969	
204		211		152	116	134	154		200		1970	
230		220		164	130	156	156		223		1971	
247		271		180	145	171	169		255		1972	

Voir remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur.

<sup>1</sup> (i) *Economies de marché développées*: Etats-Unis, Canada, Europe occidentale (y compris Turquie et Yougoslavie), Australie, Nouvelle-Zélande, Afrique du Sud et Japon.

(ii) *Economies de marché en voie de développement*: pays autres que ceux mentionnés sous (i) et les pays à économie planifiée sauf Cuba qui est comprise dans ce groupe.

WORLD SUMMARY

16. Railway traffic: world — Trafic des chemins de fer : mondial

Freight net ton-kilometres — Marchandises tonnes-kilomètres nettes

Year Année	WORLD MONDE	AFRICA AFRIQUE	AMERICA, N. AMERIQUE DU NORD	AMERICA, S. AMERIQUE DU SUD	ASIA ASIE	EUROPE	OCEANIA OCEANIE	USSR URSS
	Thousand million net ton-kilometres — Milliards de tonnes-kilomètres nettes							
1950.....	1 995	35.5	955	27.0	115	248	12.0	602
1953.....	2 328	41.6	995	27.2	165	289	12.6	798
1954.....	2 326	44.1	901	27.6	182	300	13.3	857
1955.....	2 610	47.6	1 024	28.5	195	330	13.9	971
1956.....	2 823	49.1	1 079	29.6	227	346	13.9	1 079
1957.....	2 951	51.3	1 026	29.4	253	365	14.2	1 213
1958.....	2 962	51.3	921	29.0	295	350	13.1	1 302
1959.....	3 217	52.9	958	32.5	367	363	14.0	1 430
1960.....	3 338	56.5	947	31.9	386	397	15.1	1 504
1961.....	3 443	59.6	938	32.3	411	418	16.4	1 567
1962.....	3 593	61.7	984	32.1	421	431	16.3	1 646
1963.....	3 793	66.4	1 040	34.4	434	451	17.3	1 749
1964.....	4 007	73.1	1 109	34.3	447	470	19.5	1 854
1965.....	4 195	77.0	1 177	37.9	458	474	20.6	1 950
1966.....	4 347	81.4	1 252	38.1	457	482	20.4	2 016
1967.....	4 454	81.6	1 210	36.2	463	482	21.1	2 161
1968.....	4 642	87.2	1 248	40.0	472	498	22.5	2 228
1969.....	4 814	92.6	1 286	34.6	485	525	24.2	2 367
1970.....	5 019	100.3	1 302	35.7	500	558	28.2	2 495
1971.....	5 166	100.3	1 274	34.4	536	557	27.9	2 637
1972 *.....	5 385	102.6	1 342	35.3	543	573	29.2	2 761
	Index numbers : 1963 = 100 : Indices							
1950.....	53	53	92	78	26	55	69	34
1953.....	61	63	96	79	38	64	73	46
1954.....	61	66	87	80	42	67	77	49
1955.....	69	72	98	83	45	73	81	56
1956.....	74	74	104	86	52	77	80	62
1957.....	78	77	99	86	58	81	82	69
1958.....	78	77	89	84	68	78	76	74
1959.....	85	80	92	94	85	80	81	82
1960.....	88	85	91	93	89	88	88	86
1961.....	91	90	90	94	95	93	95	90
1962.....	95	93	95	93	97	96	94	94
1963.....	100	100	100	100	100	100	100	100
1964.....	106	110	107	100	103	104	113	106
1965.....	111	116	113	110	106	105	120	111
1966.....	115	123	120	111	105	107	118	115
1967.....	117	123	116	105	107	107	122	124
1968.....	122	131	120	116	109	110	130	127
1969.....	127	139	124	100	112	116	140	135
1970.....	133	151	125	104	115	124	164	143
1971.....	136	151	123	100	123	123	162	151
1972 *.....	142	154	129	103	125	127	169	158

Note. The figures exclude the railways' own service traffic and the operations of railways not open to public traffic. The series for each continental area is, for the most part, based on official figures of the countries and territories within the area.

Remarque. Les données excluent le trafic de service ainsi que les opérations des chemins de fer non ouverts au trafic public. Les séries de chaque continent sont fondées principalement sur les données officielles des pays et territoires qui en font partie.

**17. International sea-borne shipping: world and regions**  
**Transports maritimes internationaux: monde et régions**

Goods loaded and unloaded in external trade by type of cargo  
 Marchandises embarquées et débarquées au titre du commerce extérieur selon le type de cargaison

Region and country Régions et pays	Year Année	Loaded — Embarquées			Unloaded — Débarquées		
		Total	of which — dont		Total	of which — dont	
			Tanker cargo <sup>1</sup> Pétroliers <sup>1</sup>	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>		Tanker cargo <sup>1</sup> Pétroliers <sup>1</sup>	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>
Million metric tons — Millions de tonnes métriques							
<b>WORLD<sup>3</sup> — MONDE<sup>3</sup></b>	1937	494	105	389	496	99	397
	1950	550	225	325	549	216	333
	1959	996	478	518	992	468	524
	1965	1 674	862	812	1 676	844	832
	1968	2 107	1 141	966	2 085	1 113	972
	1969	2 312	1 276	1 036	2 267	1 243	1 024
	1970	2 605	1 440	1 165	2 530	1 403	1 127
	1971	2 697	1 530	1 167	2 648	1 504	1 144
	1972	2 861	1 637	1 224	2 847	1 622	1 225
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES.....</b> <b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ</b>	1937	279	21	258	378	56	322
	1950	215	16	199	380	134	246
	1959	349	36	313	751	337	414
	1965	523	55	468	1 312	666	646
	1968	647	77	570	1 648	892	756
	1969	691	86	605	1 802	996	806
	1970	812	113	699	2 013	1 122	891
	1971	821	120	701	2 083	1 196	887
	1972	892	143	749	2 241	1 302	939
<b>EUROPE.....</b>	1937	187	2	185	275	34	241
	1950	124	7	117	226	69	157
	1959	173	30	143	429	192	237
	1965	231	48	183	766	410	356
	1968	292	70	222	943	554	389
	1969	310	79	231	1 036	620	416
	1970	339	100	239	1 165	705	460
	1971	338	98	240	1 186	737	449
	1972	367	111	256	1 243	781	462
<b>United Kingdom — Royaume-Uni.....</b>	1937	58	1	59	77	12	65
	1950	32	—	32	64	19	45
	1959	31	9	22	112	53	59
	1965	35	11	24	159	88	71
	1968	41	14	27	179	105	74
	1969	45	14	31	189	115	74
	1970	50	17	33	200	124	76
	1971	50	17	33	206	129	77
	1972	51	18	33	206	128	78
<b>OTHER — AUTRES.....</b>	1937	92	19	73	103	22	81
	1950	91	9	82	154	65	89
	1959	176	6	170	322	145	177
	1965	292	7	285	546	256	290
	1968	355	7	348	705	338	367
	1969	381	7	374	766	376	390
	1970	473	13	460	848	417	431
	1971	483	22	461	897	459	438
	1972	525	32	493	998	521	477
<b>South Africa — Afrique du Sud.....</b>	1937	3	—	3	5	1	4
	1950	3	—	3	6	2	4
	1959	5	—	5	8	4	4
	1965	9	—	9	12	6	6
	1968	14	—	14	14	10	4
	1969	12	—	12	14	10	4
	1970	15	—	15	18	12	6
	1971	15	—	15	24	16	8
	1972	18	—	18	21	14	7

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# WORLD SUMMARY

## 17. International sea-borne shipping: world and regions (continued)

### Transports maritimes internationaux: monde et régions (suite)

Goods loaded and unloaded in external trade by type of cargo  
 Marchandises embarquées et débarquées au titre du commerce extérieur selon le type de cargaison

Region and country Régions et pays	Year Année	Loaded — Embarquées			Unloaded — Débarquées		
		Total	of which — dont		Total	of which — dont	
			Tanker cargo <sup>1</sup> Pétroliers <sup>1</sup>	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>		Tanker cargo <sup>1</sup> Pétroliers <sup>1</sup>	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>
Millions metric tons — Millions de tonnes métriques							
Canada <sup>3</sup> .....	1937	14	—	14	10	6	4
	1950	19	—	19	33	11	22
	1959	46	—	46	31	8	23
	1965	74	—	74	49	15	34
	1968	78	—	78	49	15	34
	1969	70	—	70	52	16	36
	1970	96	1	95	54	15	38
	1971	96	2	94	55	18	37
	1972	99	5	94	62	24	38
United States <sup>3</sup> — Etats-Unis <sup>3</sup> .....	1937	55	19	36	43	9	34
	1950	57	9	48	88	45	43
	1959	101	5	96	194	97	97
	1965	158	4	154	245	124	121
	1968	177	4	173	276	145	131
	1969	181	4	177	281	156	125
	1970	218	5	213	293	162	131
	1971	186	3	183	307	174	133
	1972	209	3	206	341	206	135
Japan <sup>5</sup> — Japon <sup>5</sup> .....	1937	13	—	13	37	4	33
	1950	4	—	4	12	2	10
	1959	10	—	10	65	22	43
	1965	23	1	22	199	86	113
	1968	30	—	30	320	141	179
	1969	41	1	40	370	166	204
	1970	42	—	42	436	201	235
	1971	52	1	51	461	222	239
	1972	53	2	51	517	240	277
Australia and New Zealand..... Australie et Nouvelle-Zélande	1937	7	—	7	8	2	6
	1950	8	—	8	14	5	9
	1959	13	1	12	21	13	8
	1965	26	1	25	34	20	14
	1968	53	2	51	40	24	16
	1969	73	1	72	41	25	16
	1970	94	1	93	37	22	15
	1971	117	2	115	33	17	16
	1972	123	2	121	32	16	16
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES.....</b> <b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A</b> <b>ECONOMIE DE MARCHÉ</b>	1937	190	78	112	102	41	61
	1950	308	208	100	154	81	73
	1959	597	424	173	220	130	90
	1965	1 036	758	278	312	173	139
	1968	1 313	1 001	312	379	213	166
	1969	1 472	1 128	344	404	234	170
	1970	1 628	1 262	366	442	262	180
	1971	1 716	1 338	378	484	284	200
	1972	1 809	1 421	388	510	292	218
AFRICA — AFRIQUE.....	1937	29	—	29	20	4	16
	1950	35	—	35	24	8	16
	1959	50	4	46	41	19	22
	1965	183	104	79	57	27	30
	1968	283	189	94	64	30	34
	1969	345	245	100	67	31	36
	1970	362	289	103	72	32	40
	1971	370	268	102	77	32	45
	1972	379	272	107	78	32	46

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

17. International sea-borne shipping: world and regions (continued)  
 Transports maritimes internationaux: monde et régions (suite)

Goods loaded and unloaded in external trade by type of cargo  
 Marchandises embarquées et débarquées au titre du commerce extérieur selon le type de cargaison

Region and country Régions et pays	Year Année	Loaded — Embarquées			Unloaded — Débarquées		
		Total	of which — dont		Total	of which — dont	
			Tanker cargo <sup>1</sup> Pétroliers <sup>1</sup>	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>		Tanker cargo <sup>1</sup> Pétroliers <sup>1</sup>	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>
Million metric tons — Millions de tonnes métriques							
North Africa — Afrique du Nord.....	1937	18	—	18	13	1	12
	1950	21	—	21	16	5	11
	1959	26	3	23	21	11	10
	1965	116	89	27	30	16	14
	1968	205	177	28	33	16	17
	1969	239	210	29	34	17	17
	1970	254	226	28	35	18	17
	1971	213	185	28	37	18	19
	1972	206	176	30	37	17	20
AMERICA — AMERIQUE.....	1937	97	56	41	53	30	23
	1950	165	121	44	90	60	30
	1959	261	186	75	101	77	24
	1965	353	234	119	126	93	33
	1968	366	240	126	148	104	44
	1969	387	246	141	160	114	46
	1970	415	255	160	182	133	49
	1971	403	240	163	198	148	50
	1972	386	224	162	203	145	58
Caribbean — Caraïbes.....	1937	29	15	14	31	<sup>4</sup> 24	7
	1950	52	40	12	55	<sup>4</sup> 48	7
	1959	59	42	17	58	<sup>4</sup> 53	5
	1965	76	53	23	74	<sup>4</sup> 65	9
	1968	79	54	25	82	<sup>4</sup> 71	11
	1969	84	57	27	90	<sup>4</sup> 79	11
	1970	95	63	32	106	<sup>4</sup> 93	13
	1971	92	64	28	113	<sup>4</sup> 100	14
	1972	91	61	30	112	<sup>4</sup> 99	13
Venezuela.....	1937	26	<sup>4</sup> 26	—	1	—	1
	1950	74	<sup>4</sup> 74	—	2	—	2
	1959	153	<sup>4</sup> 135	18	3	—	3
	1965	188	<sup>4</sup> 170	18	3	—	3
	1968	193	<sup>4</sup> 176	17	4	—	4
	1969	199	<sup>4</sup> 178	21	4	—	4
	1970	204	<sup>4</sup> 181	23	4	—	4
	1971	193	<sup>4</sup> 168	25	4	—	4
	1972	178	<sup>4</sup> 152	26	5	—	5
MIDDLE EAST — MOYEN ORIENT.....	1937	17	14	3	4	1	3
	1950	78	75	3	6	3	3
	1959	217	211	6	17	10	7
	1965	399	391	8	26	12	14
	1968	537	529	8	28	11	17
	1969	594	586	8	31	12	19
	1970	668	659	9	32	13	19
	1971	772	763	9	35	10	25
	1972	862	852	10	41	13	28
OTHER ASIA — AUTRE ASIE.....	1937	47	8	39	25	6	19
	1950	30	12	18	34	10	24
	1959	65	23	42	59	23	36
	1965	95	29	66	100	40	60
	1968	119	43	76	136	67	66
	1969	136	51	85	142	74	68
	1970	153	59	94	152	83	69
	1971	160	65	95	169	92	77
	1972	172	74	98	182	99	83

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## WORLD SUMMARY

### 17. International sea-borne shipping: world and regions (continued) Transports maritimes internationaux: monde et régions (suite)

Goods loaded and unloaded in external trade by type of cargo  
Marchandises embarquées et débarquées au titre du commerce extérieur selon le type de cargaison

Region and country Régions et pays	Year Année	Loaded — Embarquées			Unloaded — Débarquées		
		Total	of which — dont		Total	of which — dont	
			Tanker cargo <sup>1</sup> Pétroliers <sup>1</sup>	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>		Tanker cargo <sup>1</sup> Pétroliers <sup>1</sup>	Dry cargo <sup>2</sup> Cargaisons sèches <sup>2</sup>
Million metric tons — Millions de tonnes métriques							
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES.....</b> <b>PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE</b>	1937	25	6	19	16	2	14
	1950	27	1	26	15	1	14
	1959	50	18	32	21	1	20
	1965	115	49	66	52	5	47
	1968	146	62	84	57	8	49
	1969	149	62	87	61	14	47
	1970	155	65	90	75	19	56
	1971	160	71	89	80	23	57
	1972	160	72	88	96	27	69
<b>EUROPE AND USSR — EUROPE ET URSS....</b>	1937	...	...	...	...	...	...
	1950	...	...	...	...	...	...
	1959	46	17	39	17	1	16
	1965	106	49	57	40	5	35
	1968	137	62	75	42	8	34
	1969	141	62	79	46	13	33
	1970	145	64	81	57	17	40
	1971	151	72	79	64	21	41
	1972	150	72	78	80	27	53
<b>USSR — URSS.....</b>	1937	...	...	...	...	...	...
	1950	...	...	...	...	...	...
	1959	30	15	15	5	—	5
	1965	79	45	34	13	—	13
	1968	101	57	44	11	—	11
	1969	105	58	47	11	1	10
	1970	107	61	46	14	3	11
	1971	113	68	45	15	5	10
	1972	109	69	40	30	8	22

Note. The regional analysis in this table is in accordance with the United Nations Standard Country Code, annex II, country classification for International Trade Statistics (Statistical Papers, Series M, No. 49).

The analysis by tanker cargo and dry cargo presented in this table are mostly estimates based on the information available in external trade statistics. For the definition of goods loaded and unloaded, see the general note to Table 150. Individual country analysis with a further subdivision between crude petroleum and petroleum products for 1970 and 1971 are available in table 149.

<sup>1</sup> Crude petroleum and refined petroleum products exclude bunkers and those products not generally carried by tanker, namely: paraffin wax, petroleum coke, asphalt and lubricating oil which are included with the data for dry cargo.

<sup>2</sup> Includes some liquid cargo other than petroleum.

<sup>3</sup> Including international cargoes loaded at ports of the Great Lakes and St. Lawrence system for unloading at ports of the same system, which amounted to: 1937, 14; 1950, 26; 1959, 26; 1965, 37; 1968, 36; 1969, 37; 1970, 42; 1971, 37; 1972, 39 (million metric tons).

<sup>4</sup> Crude petroleum imports into Netherlands Antilles and Trinidad and Tobago from Venezuela for refining and re-export, amounted to: 1937, 22; 1950, 46; 1959, 44; 1965, 47; 1968, 49; 1969, 49; 1970, 49; 1971, 37; 1972, 37 (million metric tons).

<sup>5</sup> Prior to May 1972, excluding data for Okinawa prefecture (formerly shown in the Yearbook as Ryukyu Islands).

Remarque. L'analyse régionale dans ce tableau est conforme au document "United Nations Standard Country Code", 2ème partie, classification des pays pour les statistiques du commerce international (Document statistique, série M, No. 49).

Les analyses par type de cargaison de bateau-citerne et par cargaisons sèches présentées dans ce tableau sont principalement des estimations fondées sur les renseignements disponibles dans les statistiques du commerce extérieur. Voir la remarque générale au tableau 150 pour les définitions des marchandises embarquées et débarquées. Les analyses par pays individuels dont la subdivision est plus précise en ce qui concerne le pétrole brut et les produits pétroliers sont disponibles au tableau 149 pour les années 1970 et 1971.

<sup>1</sup> Le pétrole brut et les produits dérivés du pétrole ne comprennent pas les combustibles de soute et les produits non transportés en général par bateau-citerne, à savoir: paraffine, coke de pétrole, asphalte et les huiles de graissage qui sont compris avec les données des cargaisons sèches.

<sup>2</sup> Comprend certaines cargaisons liquides autre que le pétrole.

<sup>3</sup> Y compris le trafic international des marchandises embarquées dans les ports des Grands Lacs et du Saint-Laurent, et débarquées dans les ports du même réseau, se chiffrant comme suit: 1937, 14; 1950, 26; 1959, 26; 1965, 37; 1968, 36; 1969, 37; 1970, 42; 1971, 37; 1972, 39 (millions de tonnes métriques).

<sup>4</sup> Le pétrole brut en provenance du Venezuela, importé par les Antilles néerlandaises et Trinité et Tobago pour raffinage et réexportation, se chiffre comme suit: 1937, 22; 1950, 46; 1959, 44; 1965, 47; 1968, 49; 1969, 49; 1970, 49; 1971, 37; 1972, 37 (millions de tonnes métriques).

<sup>5</sup> Avant mai 1972, non compris les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant dans l'Annuaire statistique sous le nom d'Iles Ryū-kyū).

## POPULATION

### 18. Population by sex, rate of population increase, area and density for each country of the world : latest census, and mid-year estimates for 1963 and 1972.

#### Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité dans chaque pays du monde : dernier recensement et estimations au milieu de l'année pour 1963 et 1972.

[Unless otherwise specified, population figures are present-in-area estimates for the present territory; area estimates include inland waters.]  
[Sauf indication contraire, les chiffres relatifs à la population se rapportent à la population présente du territoire actuel; les estimations de superficie comprennent les eaux intérieures.]

Continent and country Continent et pays	Population							Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel 1963-72 (%)	Area Superficie (km <sup>2</sup> )	Density Densité 1972 <sup>2</sup>
	Latest census — Dernier recensement (in units — en unités)			Mid-year estimates Estimations au milieu de l'année (in thousands — en milliers)			Type <sup>1</sup> 1972			
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1963	1972				
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>										
Algeria — Algérie.....	4-IV-66 <sup>3</sup>	11 821 679	5 817 145	6 004 534	<sup>5</sup> 11 205	<sup>5</sup> 15 270	A <sub>6c1</sub>	3.5	2 381 741	6
Angola <sup>6</sup> .....	15-XII-70	* 5 673 046	...	...	<sup>17</sup> 5 015	<sup>x</sup> 5 812	A <sub>2c1</sub>	(48)	1 246 700	5
Botswana <sup>7</sup> .....	31-VIII-71	608 656	...	...	<sup>17</sup> x 537	<sup>17</sup> 688	A <sub>8c1</sub>	2.8	600 372	1
British Indian Ocean Territory <sup>8</sup> — Territoire britannique de l'océan Indien <sup>8</sup> .....	[9]	[9]	[9]	[9]	...	<sup>x</sup> 2	D <sub>7d</sub>	..	78	26
Burundi.....	1970-71	* <sup>10</sup> 3 350 000	...	...	<sup>x</sup> <sup>13</sup> 3 080	<sup>x</sup> 3 403	B <sub>2c3</sub>	(48)	27 834	122
Cameroon — Cameroun.....	1960-65	<sup>11</sup> 5 017 000	...	...	5 008	...	..	..	475 442	..
Cape Verde Islands — Iles du Cap-Vert.....	15-XII-70	* 272 071	...	...	216	<sup>x</sup> 285	A <sub>2c1</sub>	3.1	4 033	71
Central African Republic — République centrafricaine.....	1959-60	<sup>12</sup> 1 202 910	<sup>12</sup> 485 820	<sup>12</sup> 531 090	1 376	...	..	..	622 984	..
Chad — Tchad.....	XII-63— VIII-64	<sup>14</sup> 3 254 000	...	...	<sup>x</sup> 3 167	3 791	B <sub>9c3</sub>	2.0	1 284 000	3
Comoro Islands — Comores.....	VII-IX-66	243 948	119 909	124 039	...	<sup>34</sup> 275	A <sub>6c3</sub>	..	2 171	127
Congo.....	IX-60— II-61	<sup>15</sup> 581 600	<sup>15</sup> 267 800	<sup>15</sup> 313 800	<sup>x</sup> 807	<sup>x</sup> 981	B <sub>12c3</sub>	2.2	342 000	3
Dahomey.....	25-V— 30-IX-61	<sup>18</sup> 2 106 000	<sup>18</sup> 1 020 558	<sup>18</sup> 1 061 953	<sup>x</sup> 2 257	2 869	B <sub>11c3</sub>	2.7	112 622	25
Egypt — Egypte.....	30-V-66	30 075 858	15 175 554	14 900 304	27 947	34 839	A <sub>6c1</sub>	2.5	<sup>51</sup> 1 001 449	35
Equatorial Guinea <sup>19</sup> — Guinée équatoriale <sup>19</sup> .....	31-XII-60	245 989	132 293	113 696	258	<sup>x</sup> 293	A <sub>12c2</sub>	1.4	28 051	10
Macias Nguema Biyago.....	31-XII-60	62 612	41 378	21 234	68	<sup>x</sup> 81	A <sub>12c2</sub>	2.0	2 034	40
Río Muni.....	31-XII-60	183 377	90 915	92 462	190	<sup>x</sup> 212	A <sub>12c2</sub>	1.2	26 017	8
Ethiopia — Ethiopie.....	..	..	..	..	21 909	25 933	C <sub>16c3</sub>	1.9	1 221 900	21
French Southern and Antarctic Territories <sup>20</sup> — Terres australes et antarctiques françaises <sup>20</sup> .....	..	..	..	..	21 0	<sup>x</sup> 0	..	..	7 557	0
French Territory of the Afars and the Issas — Territoire français des Afars et des Issas.....	1960-61	81 200	...	...	<sup>x</sup> 88	<sup>x</sup> 99	A <sub>12d</sub>	2.0	22 000	5
Gabon.....	8-X-60— V-61	448 564	211 350	237 214	456	...	..	..	267 667	..
Gambia — Gambie.....	22-IV-73	* 494 279	...	...	<sup>x</sup> <sup>22</sup> 318	<sup>x</sup> <sup>22</sup> 383	A <sub>9c3</sub>	2.1	11 295	34
Ghana.....	1-III-70	8 559 313	...	...	<sup>x</sup> 7 012	9 087	A <sub>2c2</sub>	2.9	238 537	38
Guinea — Guinée.....	15-I— 31-V-55	<sup>23</sup> 2 570 219	<sup>23</sup> 1 223 298	<sup>23</sup> 1 346 921	3 360	<sup>x</sup> 4 109	B <sub>17c3</sub>	2.3	245 857	17
Guinea-Bissau <sup>69</sup> — Guinée-Bissau <sup>69</sup> .....	15-XII-70	* 487 448	* 237 293	* 250 155	<sup>17</sup> 524	<sup>x</sup> 479	A <sub>2c1</sub>	(48)	36 125	13
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	XI-1957— 58	<sup>25</sup> 3 100 000	...	...	3 665	<sup>x</sup> 4 526	B <sub>16c3</sub>	2.4	322 463	14
Kenya.....	24-25- VIII-69	10 942 705	5 482 381	5 460 324	...	12 067	A <sub>3c2</sub>	..	582 646	21
Lesotho.....	14-24-IV-66	<sup>26</sup> 852 361	<sup>26</sup> 368 255	<sup>26</sup> 484 106	790	<sup>24</sup> 972	A <sub>6c1</sub>	2.3	30 355	32
Liberia — Libéria.....	2-IV-62	1 016 443	503 588	512 855	<sup>x</sup> 1 038	...	..	..	111 369	...
Libyan Arab Republic <sup>4</sup> — République arabe libyenne <sup>4</sup> .....	31-VII-64	1 564 369	813 386	750 983	1 504	2 084	A <sub>8c1</sub>	3.7	1 759 540	1
Madagascar.....	9-V— 11-XI-66	<sup>27</sup> 6 200 000	<sup>27</sup> 3 049 000	<sup>27</sup> 3 151 000	<sup>x</sup> 5 763	...	..	..	587 041	..
Malawi.....	9-VIII-66	4 039 583	1 913 262	2 126 321	...	4 666	A <sub>6c2</sub>	..	118 484	39
Mali.....	15-VI-60— V-61	<sup>28</sup> 3 484 500	<sup>28</sup> 1 733 400	<sup>28</sup> 1 751 100	4 394	5 257	B <sub>12c3</sub>	2.0	1 240 000	4
Mauritania — Mauritanie.....	XII-64— XII-65	<sup>29</sup> 1 030 000	<sup>29</sup> 515 989	<sup>29</sup> 514 011	<sup>x</sup> 1 008	<sup>x</sup> 1 227	B <sub>2c3</sub>	2.2	1 030 700	1
Mauritius — Maurice.....	30-VI-62	701 016	* 351 968	* 349 086	721	* 858	A <sub>10b1</sub>	2.0	2 045	420
Island of Mauritius — Ile Maurice	30-VI-62	681 619	342 306	339 313	701	* 832	A <sub>10b1</sub>	1.9	1 865	446
Rodrigues.....	30-VI-62	18 335	9 062	9 273	19	* 25	A <sub>10b1</sub>	3.3	109	229
Others — Autres.....	30-VI-62	<sup>30</sup> 1 062	* <sup>30</sup> 600	* <sup>30</sup> 500	<sup>x</sup> 1	* 1	A <sub>10b1</sub>	..	71	7

For foot-notes, see end of table.

*Italics indicate estimates of questionable reliability.*

\* Provisional.      x United Nations estimate.

Voir la fin du tableau pour les notes.

*Italiques: Estimations discutables.*

\* Données provisoires.      x Estimations des Nations Unies.

# POPULATION

## 18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued) Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

[See note at head of table. — Voir note au début du tableau.]

Continent and country Continent et pays	Population							Area Superficie (km <sup>2</sup> )	Density Densité 1972 <sup>2</sup>	
	Latest census — Dernier recensement (in units — en unités)			Mid-year estimates Estimations au milieu de l'année (in thousands — en milliers)			Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel 1963- 72 (%)			
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1963	1972				Type <sup>1</sup> 1972
<b>AFRICA (cont.) — AFRIQUE (suite)</b>										
Morocco — Maroc	20-VII-71	* <sup>4</sup> 15 379 259	...	...	<sup>17</sup> 12 665	* 15 825	A <sub>1c2</sub>	[ <sup>48</sup> ]	446 550	35
Mozambique	15-XII-70	* 8 233 834	...	...	<sup>17</sup> 6 842	* 8 508	A <sub>2c1</sub>	[ <sup>48</sup> ]	783 030	11
Namibia <sup>32</sup> — Namibie <sup>32</sup>	6-IX-60	526 004	265 312	260 692	554	* 659	A <sub>1c1</sub>	2.0	824 292	1
Niger	X-59—									
	III-60	<sup>33</sup> 2 501 800	<sup>33</sup> 1 214 380	<sup>33</sup> 1 287 420	3 332	4 213	A <sub>1c3</sub>	2.6	1 267 000	3
Nigeria <sup>55</sup> — Nigéria <sup>55</sup>	5-8-XI-63	55 670 055	28 111 852	27 558 203	* 46 324	* 58 020	A <sub>2c2</sub>	2.5	923 768	63
Réunion	16-X-67	416 525	203 497	213 028	371	466	A <sub>1b3</sub>	2.6	2 510	186
Rwanda	V-XI 70	<sup>31</sup> 3 735 585	<sup>31</sup> 1 792 511	<sup>31</sup> 1 943 074	2 924	3 896	B <sub>2c3</sub>	3.2	26 338	148
St. Helena <sup>35</sup> — Sainte-Hélène <sup>35</sup>	24-VII-66	4 649	2 233	2 416	5	* 5	A <sub>1b3</sub>	..	122	41
Ascension	24-VII-66	476	428	48	<sup>36</sup> 0	* <sup>36</sup> 1	A <sub>1b3</sub>	<sup>47</sup> 17.8	88	<sup>47</sup> 14
Tristan da Cunha	III-38	186	...	...	<sup>37</sup> 0	* <sup>37</sup> 0	A <sub>31d</sub>	..	104	<sup>47</sup> 3
São Tomé and Príncipe — São Tomé et Príncipe	30-IX-70	* 73 811	* 37 478	* 36 333	58	* 75	A <sub>2c1</sub>	2.9	964	78
Senegal — Sénégal	IV-60—									
	VIII-61	<sup>50</sup> 3 109 840	<sup>50</sup> 1 531 760	<sup>50</sup> 1 578 080	3 326	* 4 122	B <sub>12c3</sub>	2.4	196 192	21
Seychelles	5-V-71	52 650	26 244	26 406	45	55	A <sub>1c2</sub>	2.3	376	146
Sierra Leone <sup>39</sup>	1-IV-63	2 180 355	1 081 123	1 099 232	2 298	2 627	A <sub>2c3</sub>	1.5	71 740	37
Somalia — Somalie	..	..	..	..	* 2 390	* 2 941	D <sub>7c3</sub>	2.3	637 657	5
South Africa <sup>40, 41</sup> — Afrique du Sud <sup>40, 41</sup>	6-V-70	* 21 448 169	* 10 561 145	* 10 887 024	18 077	22 987	A <sub>2c1</sub>	2.7	1 221 037	19
Southern Rhodesia <sup>42</sup> — Rhodésie du Sud <sup>42</sup>	21-IV— 11-V-69	<sup>43</sup> 4 846 930	<sup>43</sup> 2 440 180	<sup>43</sup> 2 406 750	4 230	5 690	A <sub>3c1</sub>	3.3	390 580	15
Spanish Sahara <sup>46</sup> — Sahara espagnol <sup>46</sup>	31-XII-70	* 76 425	* 43 981	* 32 444	32	91	A <sub>2c1</sub>	12.4	266 000	0
Sudan <sup>4</sup> — Soudan <sup>4</sup>	17-I-56	<sup>49</sup> 10 262 536	<sup>49</sup> 5 186 126	<sup>49</sup> 5 076 410	12 944	16 489	B <sub>16c3</sub>	2.7	2 505 813	7
Swaziland — Souaziland	24-V-66	374 697	178 903	195 794	344	<sup>135</sup> 434	A <sub>2c1</sub>	..	17 363	25
Togo	I-III—30- IV-70	<sup>4</sup> 1 953 778	<sup>4</sup> 940 512	<sup>4</sup> 1 013 266	* 1 655	* 2 092	A <sub>2c2</sub>	2.6	56 000	37
Tunisia <sup>39</sup> — Tunisie <sup>39</sup>	3-V-66	4 533 351	2 314 419	2 218 932	...	5 377	A <sub>6c1</sub>	..	163 610	33
Uganda — Ouganda	18-VIII-69	9 548 847	4 818 449	4 730 398	* 8 174	10 462	A <sub>3c1</sub>	2.8	236 036	44
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie	26-VIII-67	12 313 469	6 005 894	6 307 575	11 115	13 996	..	2.6	945 087	15
Tanganyika	26-VIII-67	11 958 654	5 826 413	6 132 241	10 786	13 602	A <sub>5c1</sub>	2.6	942 626	14
Zanzibar	26-VIII-67	354 815	179 481	175 334	329	394	A <sub>5c1</sub>	2.0	2 461	160
Upper Volta — Haute-Volta	30-IX-60— 22-IV-61	<sup>52</sup> 4 300 000	<sup>52,53</sup> 2 158 600	<sup>52,53</sup> 2 141 400	4 669	* 5 611	B <sub>12c3</sub>	2.1	274 200	20
Zaire — Zaïre	23-V-55— II-58	<sup>16</sup> 12 768 706	<sup>16</sup> 6 182 306	<sup>16</sup> 6 551 284	16 159	22 360	B <sub>17c3</sub>	3.9	2 345 409	10
Zambia — Zambie	22—30- VIII-69	* 4 056 995	* 1 987 011	* 2 069 984	3 500	4 420	A <sub>3c1</sub>	2.6	752 614	6
<b>AMERICA, NORTH AMÉRIQUE DU NORD</b>										
Antigua	7-IV-70	* 70 000	...	...	61	* 73	A <sub>2c1</sub>	2.0	442	165
Bahamas	7-IV-70	175 192	87 433	87 759	* 129	185	A <sub>2c1</sub>	4.1	13 935	13
Barbados — Barbade	7-IV-70	* 238 141	* 112 767	* 125 374	237	* 240	A <sub>2c1</sub>	0.1	431	557
Belize <sup>38</sup>	7-IV-70	119 934	60 091	59 843	99	* 128	A <sub>2c1</sub>	2.9	22 965	6
Bermuda <sup>54</sup> — Bermudes <sup>54</sup>	29-X-70	52 330	26 293	26 037	47	* 56	A <sub>2c1</sub>	2.0	53	1 057
British Virgin Islands — Iles Vierges britanniques	7-IV-70	9 672	5 131	4 541	8	10	A <sub>2c1</sub>	2.2	153	65
Canada <sup>4</sup>	1-VI-71	21 568 310	10 795 370	10 772 940	18 964	21 848	A <sub>1b1</sub>	1.6	9 976 139	2
Cayman Islands — Iles Caïmanes	7-IV-70	* 10 652	...	...	9	* 11	A <sub>2c1</sub>	2.3	259	42
Costa Rica <sup>4, 39</sup>	1-IV-63	1 336 274	668 957	667 317	1 391	1 843	A <sub>3b2</sub>	3.2	50 700	36

For foot-notes, see end of table.

*Italics indicate estimates of questionable reliability.*

\* Provisional. x United Nations estimate.

Voir la fin du tableau pour les notes.

*Italiques: Estimations discutables.*

\* Données provisoires. x Estimations des Nations Unies.



18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued)  
 Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

[See note at head of table. — Voir note au début du tableau.]

Continent and country Continent et pays	Population							Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel 1963-72 (%)	Area Superficie (km <sup>2</sup> )	Density Densité 1972 <sup>2</sup>
	Latest census — Dernier recensement (in units — en unités)				Mid-year estimates Estimations au milieu de l'année (in thousands — en milliers)					
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1963	1972	Type <sup>1</sup> 1972			
<b>AMERICA, NORTH (continued) AMERIQUE DU NORD (suite)</b>										
Cuba.....	6-IX-70	* 8 553 395	* 4 374 624	* 4 178 771	4 7236	* 4 8749	A <sub>2c2</sub>	2.0	114 524	76
Dominica — Dominique.....	7-IV-70	* 70 300	...	...	63	* 73	A <sub>2c1</sub>	1.7	751	97
Dominican Republic — République Dominicaine.....	9-I-70	4 006 405	1 998 990	2 007 415	3 315	4 305	A <sub>2c1</sub>	2.9	48 734	88
El Salvador.....	28-VI-71	3 549 260	1 760 618	1 788 642	<sup>17</sup> 2 721	3 760	A <sub>1b3</sub>	[48]	21 393	176
Greenland — Groenland.....	31-XII-65	<sup>4</sup> 39 600	<sup>4</sup> 20 354	<sup>4</sup> 19 246	36	* 52	A <sub>7c1</sub>	4.2	<sup>572</sup> 175 600	0
Grenada <sup>68</sup> — Grenade <sup>68</sup> .....	7-IV-70	* 94 500	...	...	92	* 96	A <sub>2c1</sub>	0.5	344	279
Guadeloupe <sup>69</sup> .....	16-X-67	<sup>4</sup> 312 724	* <sup>4</sup> 153 462	* <sup>4</sup> 159 262	297	4 337	A <sub>2c1</sub>	1.4	1 779	189
Guatemala <sup>66</sup> .....	18-IV-64	4 287 997	2 172 456	2 115 541	* 4 185	* 5 409	A <sub>2c2</sub>	2.9	108 889	50
Haiti — Haïti.....	XI-X-71	* <sup>44</sup> 4 243 926	...	...	<sup>13</sup> 4 226	<sup>13</sup> 5 073	A <sub>2c3</sub>	2.1	27 750	183
Honduras <sup>39</sup> .....	17-IV-61	1 884 765	939 029	945 736	2 040	2 687	A <sub>1c1</sub>	3.1	112 088	24
Jamaica — Jamaïque.....	7-IV-70	* 1 865 400	<sup>4</sup> 885 878	<sup>4</sup> 927 716	1 697	* 1 923	A <sub>2c1</sub>	1.4	10 962	175
Leeward Islands <sup>63</sup> — Iles Leeward <sup>63</sup>										
Martinique <sup>4</sup> .....	16-X-67	320 030	<sup>4</sup> 155 212	<sup>4</sup> 164 818	294	344	A <sub>2b2</sub>	1.8	1 102	312
Mexico <sup>4, 39</sup> — Mexique <sup>4, 39</sup> .....	28-I-70	48 225 238	24 065 614	24 159 624	38 665	52 641	A <sub>2c1</sub>	3.5	1 972 547	27
Montserrat.....	7-IV-70	11 458	5 374	6 084	* 12	12	A <sub>2c1</sub>	..	98	122
Netherlands Antilles <sup>4</sup> — Antilles néerlandaises <sup>4</sup> .....	27-VI & 31-XII-60	188 914	92 934	95 980	202	* 230	A <sub>12c2</sub>	1.5	961	239
Aruba <sup>4</sup> .....	27-VI-60	<sup>65</sup> 53 199	<sup>65</sup> 26 127	<sup>65</sup> 27 072	59	* 64	A <sub>12c2</sub>	0.9	873	254
Bonaire <sup>4</sup> .....	31-XII-60	5 812	2 669	3 143	6	* 9	A <sub>12c2</sub>	4.6		
Curacao <sup>4</sup> .....	31-XII-60	125 181	61 955	63 226	131	* 149	A <sub>12c2</sub>	1.4		
Others <sup>4, 66</sup> — Autres <sup>4, 66</sup> .....	31-XII-60	4 722	2 183	2 539	6	* 8	A <sub>12c2</sub>	3.2		
Nicaragua <sup>4</sup> .....	20-IV-71	* 1 911 543	* 922 433	* 989 110	<sup>17</sup> 1 541	1 988	A <sub>1b3</sub>	[48]	130 000	15
Panama <sup>67</sup> .....	10-V-70	1 428 082	723 749	704 333	1 167	1 524	A <sub>2c1</sub>	3.0	75 650	20
Canal Zone <sup>68</sup> — Zone du Canal <sup>68</sup>	1-IV-70	44 198	24 254	19 944	* 43	* 45	A <sub>2c1</sub>	0.5	1 432	31
Puerto Rico <sup>68</sup> — Porto Rico <sup>68</sup> .....	1-IV-70	2 712 033	1 329 949	1 382 084	2 491	2 856	A <sub>2c1</sub>	1.5	8 897	321
St. Kitts-Nevis-Anguilla — Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla.....	7-IV-70	* 64 000	...	...	55	* 65	A <sub>2c1</sub>	1.5	357	182
St. Lucia — Sainte-Lucie.....	7-IV-70	* 101 100	...	...	* 91	* 115	A <sub>2c1</sub>	2.6	616	187
St. Pierre and Miquelon — Saint-Pierre-et-Miquelon.....	12-VI-67	5 186	2 593	2 593	5	6	A <sub>2d</sub>	2.0	242	25
St. Vincent <sup>70</sup> — Saint-Vincent <sup>70</sup> .....	7-IV-70	* 89 100	...	...	84	* 91	A <sub>2c1</sub>	0.9	388	235
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago.....	7-IV-70	* <sup>60</sup> 945 210	* <sup>60</sup> 467 296	* <sup>60</sup> 477 914	<sup>17</sup> 924	<sup>17</sup> 1 044	A <sub>12b1</sub>	1.4	5 128	204
Turks and Caicos Islands — Iles Turques et Caïques.....	29-X-70	<sup>137</sup> 5 558	...	...	6	* 6	A <sub>2d</sub>	..	430	14
United States of America <sup>64, 71</sup> — Etats-Unis d'Amérique <sup>64, 71</sup> .....	1-IV-70	<sup>72</sup> 203 235 298	98 912 192	104 299 734	189 240	208 842	A <sub>2b1</sub>	1.1	9 363 123	22
United States Virgin Islands <sup>68</sup> — Iles Vierges américaines <sup>68</sup> .....	1-IV-70	62 468	31 157	31 311	* 44	* 67	A <sub>2c1</sub>	4.8	344	195
St. Croix — Sainte-Croix.....	1-IV-70	31 779	15 947	15 832	* 21	* 34	A <sub>2c1</sub>	5.5	<sup>73</sup> 207	164
St. John — Saint-Jean.....	1-IV-70	1 729	943	786	* 1	* 2	A <sub>2c1</sub>	8.1	<sup>73</sup> 52	38
St. Thomas — Saint-Thomas.....	1-IV-70	28 960	14 267	14 693	* 22	* 31	A <sub>2c1</sub>	3.9	<sup>73</sup> 83	373
Windward Islands <sup>74</sup> — Iles Windward <sup>74</sup>										
<b>AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD</b>										
Argentina — Argentine.....	30-IX-70	* 23 362 204	* 11 601 155	* 11 761 049	20 849	23 923	A <sub>2c1</sub>	1.5	2 776 889	9
Bolivia <sup>39</sup> — Bolivie <sup>39</sup> .....	5-IX-50	2 704 165	1 326 099	1 378 066	4 121	5 195	A <sub>2c3</sub>	2.6	1 098 581	5
Brazil <sup>75</sup> — Brésil <sup>75</sup> .....	1-IX-70	<sup>4</sup> 93 139 037	<sup>4</sup> 46 331 343	<sup>4</sup> 46 807 694	76 526	98 854	A <sub>2c1</sub>	2.9	8 511 965	12
British Antarctic Territory <sup>77</sup> — Ter- re antarctique britannique <sup>77</sup> .....	[78]	[78]	[78]	[78]	...	[78]	..	..	...	..
Chile — Chili.....	22-IV-70	* 8 834 820	* 4 311 600	* 4 523 220	* 8 020	...	..	..	756 945	..
Colombia — Colombie.....	15-VII-64	17 484 508	8 614 652	8 869 856	<sup>76</sup> 16 943	<sup>76</sup> 22 491	A <sub>2c2</sub>	3.2	1 138 914	20
Ecuador <sup>39, 79</sup> — Equateur <sup>39, 79</sup> .....	25-XI-62	4 649 648	* 2 236 476	* 2 239 531	4 814	6 508	A <sub>10b3</sub>	3.4	283 561	23
Falkland Islands (Malvinas) <sup>80, 81</sup> — Iles Falkland (Malvinas) <sup>80, 81</sup> .....	18-III-62	2 172	1 195	977	2	* 2	A <sub>10d</sub>	..	11 961	..

For foot-notes, see end of table.

Italics indicate estimates of questionable reliability.

\* Provisional.

x United Nations estimate.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Italiques: Estimations discutables.

\* Données provisoires.

x Estimations des Nations Unies.

# POPULATION

## 18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued)

Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

[See note at head of table. — Voir note au début du tableau.]

Continent and country Continent et pays	Population							Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel 1963-72 (%)	Area Superficie (km <sup>2</sup> )	Density Densité 1972 <sup>2</sup>
	Latest census — Dernier recensement (in units — en unités)			Mid-year estimates Estimations au milieu de l'année (in thousands — en milliers)			Type <sup>1</sup> 1972			
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1963	1972				
<b>AMERICA, SOUTH (continued) AMÉRIQUE DU SUD (suite)</b>										
French Guiana <sup>4</sup> — Guyane française <sup>4</sup> .....	16-X-67	44 392	24 078	20 314	37	x 56	A1c1	4.7	91 000	1
Guyana — Guyane.....	7-IV-70	* 714 000	...	...	x 612	x 754	A2c1	2.3	214 969	4
Paraguay <sup>39</sup> .....	14-X-62	1 819 103	894 164	924 939	1 910	x 2 581	A10c2	3.4	406 752	6
Peru — Pérou.....	4-VI-72	* 13 572 052	* 6 786 502	6 785 550	<sup>17</sup> 10 958	<sup>17</sup> 14 456	A11c2	3.1	1 285 216	11
Surinam.....	31-III-64	324 211	1 61 855	1 62 356	x 318	x 419	A3c2	3.1	163 265	3
Uruguay <sup>39</sup> .....	16-X-63	2 595 510	1 290 386	1 305 124	2 648	2 956	A2c2	1.2	177 508	17
Venezuela <sup>82</sup> .....	2-XI-71	* 10 721 522	...	...	<sup>17</sup> 8 144	<sup>17</sup> 10 969	A11c1	3.4	912 050	12
<b>ASIA — ASIE</b>										
Afghanistan.....	..	..	..	..	14 537	17 882	D1c3	2.3	647 497	28
Bahrain — Bahreïn.....	3-IV-71	<sup>4</sup> 216 078	<sup>4</sup> 116 314	<sup>4</sup> 99 764	166	224	A1c1	3.4	622	360
Bangladesh <sup>66</sup> .....	1-II-61	50 853 721	...	...	53 209	...	..	..	142 776	..
Bhutan — Bhoutan.....	XI—XII-69	1 034 774	...	...	x <sup>17</sup> 717	x <sup>17</sup> 874	D3c3	2.2	47 000	19
Brunei <sup>83</sup> — Brunéi <sup>83</sup> .....	10-VIII-71	136 256	72 772	63 484	96	142	A1c2	4.4	5 765	25
Burma — Birmanie.....	31-III-73	* <sup>85</sup> 28 885 867	* <sup>85</sup> 14 356 754	* <sup>85</sup> 14 529 113	23 735	...	..	..	678 033	..
China — Chine.....	30-VI-53	<sup>87</sup> 590 194 715	<sup>87</sup> 297 553 518	<sup>87</sup> 276 652 422	x 682 248	x 800 721	..	1.8	9 596 961	83
Cyprus — Chypre.....	11-XII-60	577 615	285 288	292 327	<sup>90</sup> 589	<sup>90</sup> 645	A12c2	1.0	9 251	70
Hong Kong <sup>89,91</sup> — Hong-kong <sup>89,91</sup> .....	9-III-71	3 948 179	<sup>62</sup> 2 000 602	<sup>62</sup> 1 936 028	3 421	4 078	A1b2	2.0	<sup>92</sup> 1 034	3 944
India <sup>93</sup> — Inde <sup>93</sup> .....	1-IV-71	547 949 809	283 936 614	264 013 195	462 027	563 494	A1c1	2.2	3 280 483	172
Indonesia <sup>95</sup> — Indonésie <sup>95</sup> .....	24-IX-71	* 118 459 845	* 58 279 166	* 60 180 679	x 99 768	121 630	A1c1	2.2	1 491 564	82
West Irian <sup>90</sup> — Irian occidental <sup>90</sup> .....	24-IX-71	* 923 440	* 483 130	* 440 310	790	x 937	A1c2	1.9	412 781	2
Iran — Irak.....	1—20-XI-66	25 785 210	<sup>97</sup> 12 981 665	<sup>97</sup> 12 097 258	23 427	30 550	A3c1	3.0	1 648 000	19
Iraq — Irak.....	14-X-65	8 047 415	4 102 514	3 944 901	<sup>99</sup> 7 554	<sup>99</sup> 10 074	A7c1	3.3	434 924	23
Israel <sup>86</sup> — Israël <sup>86</sup> .....	20-V-72	* <sup>4,89</sup> 3 124 000	...	...	<sup>17</sup> 2 376	<sup>17</sup> 3 080	A11b1	2.9	20 700	149
Japan <sup>94,101</sup> — Japon <sup>94,101</sup> .....	1-X-70	104 665 171	51 369 177	53 295 994	96 812	106 958	A1b1	1.1	372 154	287
Jordan <sup>103,104</sup> — Jordanie <sup>103,104</sup> .....	18-XI-61	1 706 226	867 597	838 629	<sup>146</sup> 1 823	<sup>146</sup> 2 467	A11b3	3.4	97 740	25
Khmer Republic <sup>86</sup> — République khmère <sup>86</sup> .....	17-IV-62	5 728 771	2 862 939	2 865 832	x 5 838	...	..	..	181 035	..
Korea — Corée.....	1-V-44	<sup>4</sup> 25 120 174	<sup>4</sup> 12 521 173	<sup>4</sup> 12 599 001	x 38 359	x 47 049	..	2.3	<sup>105</sup> 220 277	214
Democratic People's Republic of Korea — République populaire démocratique de Corée.....	1-V-44	...	...	...	x 11 455	x 14 680	D12c3	2.8	120 538	122
Republic of Korea <sup>4</sup> — République de Corée <sup>4</sup> .....	1-X-70	31 465 654	15 795 677	15 669 977	<sup>106</sup> 26 987	<sup>106</sup> 32 360	A2c1	2.0	98 484	329
Kuwait — Koweït.....	19-IV-70	737 909	<sup>167</sup> 419 882	<sup>167</sup> 318 781	x 394	914	A2c1	9.8	17 818	51
Laos.....	..	..	..	..	<sup>107</sup> 2 509	<sup>107</sup> 3 106	C14c3	2.4	236 800	13
Lebanon <sup>108</sup> — Liban <sup>108</sup> .....	15-XI-70	<sup>102</sup> 2 126 325	<sup>102</sup> 1 080 015	<sup>102</sup> 1 046 310	x <sup>13</sup> 2 278	x <sup>13</sup> 2 963	C10c3	3.0	10 400	285
Macau <sup>4,109</sup> — Macao <sup>4,109</sup> .....	15-XII-70	<sup>88</sup> 248 636	<sup>88</sup> 127 703	<sup>88</sup> 120 933	279	x 268	A2c1	-0.4	16	16 750
Malaysia — Malaisie:										
East Malaysia <sup>83</sup> — Malaisie orientale <sup>83</sup> .....	24—25- VIII-70	1 632 635	831 736	800 899	1 304	x 1 725	A2c2	3.2	198 161	9
Sabah <sup>83</sup> .....	24—25- VIII-70	655 622	339 727	315 895	505	x 699	A2c2	3.7	73 711	9
Sarawak <sup>83</sup> .....	24—25- VIII-70	977 013	492 009	485 004	799	x 1 026	A2c3	2.8	124 450	8
West Malaysia <sup>83</sup> — Malaisie occidentale <sup>83</sup> .....	24—25- VIII-70	8 801 399	4 431 311	4 370 088	x 7 410	x 9 185	A2c1	2.4	131 588	70
Maldives.....	18-VI-67	103 801	55 346	48 455	x 95	x 112	A1c1	1.8	298	376
Mongolia — Mongolie.....	10-I-69	1 197 600	597 400	600 200	1 031	x 1 315	A3c1	2.7	1 565 000	1
Nepal — Népal.....	22-VI-71	<sup>4</sup> 11 555 983	<sup>4</sup> 5 817 203	<sup>4</sup> 5 738 780	9 752	11 467	A1c1	1.8	140 797	81
Oman.....	..	..	..	..	x 535	x 699	D3c3	3.0	212 457	3
Pakistan <sup>111</sup> .....	IX-72	* 64 892 000	...	...	<sup>17</sup> 45 466	<sup>17</sup> 56 065	A11c1	2.4	803 943	70
Palestine <sup>112</sup> .....	18-XI-31	1 035 821	<sup>113</sup> 524 286	<sup>113</sup> 509 028	..	..	..	..	27 090	..
Gaza Strip <sup>114</sup> — Zone de Gaza <sup>114</sup> .....	14-IX-67	356 261	172 511	183 750	...	...	..	..	378	..
Philippines <sup>4</sup> .....	6-V-70	36 684 486	18 250 351	18 434 135	29 859	39 040	A2c2	3.0	300 000	130
Portuguese Timor — Timor portugais.....	15-XII-70	* 610 500	...	...	535	x 626	A2c1	1.8	14 925	42
Qatar.....	..	..	..	..	55	x 84	D14c3	4.8	22 014	4
Saudi Arabia — Arabie Saoudite.....	1962—63	[115]	[115]	[115]	x 6 416	x 8 199	D10c3	2.8	2 149 690	4

For foot-notes, see end of table.

Italics indicate estimates of questionable reliability.

\* Provisional. x United Nations estimate.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Italiques: Estimations discutables.

\* Données provisoires. x Estimations des Nations Unies.

18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued)  
Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

[See note at head of table. — Voir note au début du tableau.]

Continent and country Continent et pays	Population						Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel 1963-72 (%)	Area Superficie (km <sup>2</sup> )	Density Densité 1972 <sup>2</sup>	
	Latest census — Dernier recensement (in units — en unités)			Mid-year estimates Estimations au milieu de l'année (in thousands — en milliers)						
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1963	1972				Type <sup>1</sup> 1972
<b>ASIA (continued) — ASIE (suite)</b>										
Sikkim.....	1-IV-71	* 204 760	* 108 200	* 96 560	<sup>17</sup> 169	* <sup>17</sup> 202	A <sub>11</sub> ...	2.0	7 107	28
Singapore <sup>116</sup> — Singapour <sup>116</sup> .....	22-VI-70	2 074 507	1 062 127	1 012 380	1 795	2 147	A <sub>2</sub> b <sub>2</sub>	2.0	581	3 695
Sri Lanka.....	9-X-71	12 711 143	6 525 948	6 185 195	10 646	13 033	A <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	2.3	65 610	199
Syrian Arab Republic <sup>120</sup> — République arabe syrienne <sup>120</sup>	23-IX-70	6 304 685	3 233 110	3 071 575	4 792	6 673	A <sub>2</sub> c <sub>1</sub>	3.4	185 408	36
Thailand — Thaïlande.....	1-IV-70	* 34 152 000	* 17 002 000	* 17 150 000	* 28 503	* 36 286	A <sub>2</sub> c <sub>1</sub>	3.1	514 000	71
Turkey — Turquie.....	25-X-70	* 35 666 549	* 18 063 001	* 17 603 548	29 655	37 010	A <sub>2</sub> c <sub>1</sub>	2.5	780 576	47
in Asia — D'Asie.....	24-X-65	28 735 653	...	...	* 27 150	* 33 769	A <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	2.5	756 953	45
in Europe — D'Europe.....	24-X-65	2 655 768	...	...	* 2 505	* 3 241	A <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	2.9	23 623	137
United Arab Emirates <sup>4, 121</sup> — Émirats arabes unis <sup>4, 121</sup> .....	15-III— 16-IV-68	179 126	110 806	68 320	* 155	* 203	A <sub>1</sub> c <sub>3</sub>	3.0	83 600	2
Viet-Nam.....	..	..	..	..	* 33 217	...	..	..	329 556	..
Democratic Republic of Viet- Nam — République démocratique du Viet-Nam.....	1-III-60	<sup>122</sup> 15 916 955	<sup>122</sup> 7 687 814	<sup>122</sup> 8 229 141	* 17 900	* 22 038	A <sub>1</sub> c <sub>3</sub>	2.3	158 750	139
Republic of Viet-Nam — République du Viet-Nam.....	..	..	..	..	15 317	...	..	..	173 809	..
Yemen — Yémen.....	..	..	..	..	* 4 763	6 062	D <sub>1</sub> c <sub>3</sub>	[48]	195 000	31
Yemen, Democratic <sup>117, 118</sup> — Yémen, démocratique <sup>117, 118</sup> .....	[119]	[119]	[119]	[119]	1 164	1 515	D <sub>1</sub> c <sub>3</sub>	3.0	287 683	5
<b>EUROPE</b>										
Albania — Albanie.....	2-X-60	1 626 315	835 294	791 021	1 762	* 2 286	A <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	2.9	28 748	80
Andorra — Andorre.....	XI-54	5 664	...	...	11	* 16	A <sub>1</sub> c <sub>3</sub>	3.9	453	35
Austria <sup>4</sup> — Autriche <sup>4</sup> .....	12-V-71	7 456 403	...	...	7 172	7 473	A <sub>1</sub> b <sub>1</sub>	0.5	83 849	89
Belgium <sup>4</sup> — Belgique <sup>4</sup> .....	31-XII-70	* 9 650 944	* 4 721 866	* 4 929 078	9 290	9 711	A <sub>2</sub> b <sub>1</sub>	0.5	30 513	318
Bulgaria — Bulgarie.....	1-XII-65	8 227 866	4 114 167	4 113 699	8 078	8 579	A <sub>1</sub> b <sub>1</sub>	0.7	<sup>124</sup> 110 912	77
Channel Islands — Iles Anglo- Normandes.....	25-IV-71	<sup>84</sup> 123 063	<sup>84</sup> 59 648	<sup>84</sup> 63 415	* 113	122	A <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	0.9	195	626
Guernsey <sup>125</sup> — Guernesey <sup>125</sup> .....	25-IV-71	53 734	25 878	27 856	47	50	A <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	0.5	78	641
Jersey.....	4-IV-71	<sup>84</sup> 69 329	<sup>84</sup> 33 770	<sup>84</sup> 35 559	* 65	72	A <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	1.1	116	621
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	1-XII-70	* <sup>4</sup> 14 361 557	* <sup>4</sup> 6 989 486	* <sup>4</sup> 7 372 071	<sup>17</sup> 13 952	14 481	A <sub>1</sub> b <sub>1</sub>	[48]	127 869	113
Denmark <sup>4, 126</sup> — Danemark <sup>4, 126</sup> .....	9-XI-70	* <sup>4</sup> 937 784	...	...	4 684	4 992	A <sub>2</sub> a <sub>1</sub>	0.7	43 069	116
Faeroe Islands <sup>4</sup> — Iles Féroé <sup>4</sup> .....	1-IV-66	37 122	19 425	17 697	36	39	A <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	0.9	1 399	28
Finland <sup>4</sup> — Finlande <sup>4</sup> .....	31-XII-70	4 622 299	2 233 658	2 388 641	4 523	4 634	A <sub>2</sub> b <sub>1</sub>	0.3	337 009	14
France <sup>127, 128</sup> .....	1-III-68	<sup>129</sup> 49 778 540	...	...	47 816	* 51 700	A <sub>1</sub> b <sub>1</sub>	0.9	547 026	95
German Democratic Republic <sup>4</sup> — République démocratique allemande <sup>4</sup> .....	1-I-71	17 068 318	7 865 265	9 203 053	17 155	* 17 043	A <sup>1</sup> b <sup>2</sup>	-0.1	108 178	157
Germany, Federal Republic of <sup>4</sup> Allemagne, République fédérale d' <sup>4</sup> .....	27-V-70	60 650 599	28 866 724	31 783 875	57 606	61 674	A <sub>2</sub> b <sub>1</sub>	0.8	248 577	248
Gibraltar <sup>130</sup> .....	6-X-70	* 26 833	* 13 501	* 13 332	24	* 28	A <sub>2</sub> c <sub>1</sub>	1.7	6	4 667
Greece — Grèce.....	14-III-71	* <sup>131</sup> 8 768 640	* <sup>131</sup> 4 280 060	* <sup>131</sup> 4 488 580	<sup>17, 132</sup> 8 480	...	..	..	131 944	..
Holy See — Saint-Siège.....	30-IV-48	890	548	342	* 1	* 1	D <sup>0</sup> d	..	<sup>133</sup> 0	2 273
Hungary — Hongrie.....	1-I-70	10 322 099	5 003 651	5 318 448	10 091	10 398	A <sub>2</sub> b <sub>1</sub>	0.3	93 030	112
Iceland <sup>4</sup> — Islande <sup>4</sup> .....	1-XII-70	204 930	103 621	101 309	185	209	A <sub>2</sub> a <sub>1</sub>	1.3	103 000	2
Ireland — Irlande.....	18-IV-71	2 978 248	1 495 760	1 482 488	2 850	3 014	A <sub>1</sub> b <sub>2</sub>	0.6	70 283	43
Isle of Man — Ile de Man.....	25-IV-71	56 289	26 461	29 828	48	56	A <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	1.8	588	95
Italy <sup>4</sup> — Italie <sup>4</sup> .....	24-X-71	* 54 025 211	* 26 381 955	* 27 643 256	51 177	54 345	A <sub>1</sub> b <sub>1</sub>	0.7	301 225	180
Liechtenstein.....	1-XII-70	21 350	10 616	10 734	18	* 21	A <sub>2</sub> c <sub>1</sub>	1.7	157	134
Luxembourg <sup>4</sup> .....	31-XII-70	* <sup>98</sup> 339 848	* 232 461	* 107 387	324	347	A <sub>1</sub> b <sub>2</sub>	0.7	2 586	134
Malta <sup>134</sup> — Malte <sup>134</sup> .....	26-XI-67	* 315 765	4 150 598	4 163 618	328	319	A <sub>1</sub> b <sub>2</sub>	-0.3	316	1 011
Monaco <sup>4</sup> .....	1-III-68	23 035	10 424	12 611	22	24	A <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	0.8	<sup>135</sup> 1	15 872
Netherlands <sup>4</sup> — Pays-Bas <sup>4</sup> .....	31-V-60	11 461 964	5 706 874	5 755 090	11 967	13 330	A <sub>1</sub> a <sub>1</sub>	1.2	40 844	326
Norway — Norvège.....	1-XI-70	* 3 888 305	* 1 933 700	* 1 954 605	4 3 667	4 3 933	A <sub>2</sub> b <sub>1</sub>	0.8	324 219	12
Poland <sup>138</sup> — Pologne <sup>138</sup> .....	8-XII-70	32 642 270	15 853 618	16 788 652	<sup>17</sup> 30 691	33 068	A <sub>2</sub> b <sub>1</sub>	[48]	312 677	106
Portugal <sup>139</sup> .....	15-XII-70	* 8 668 267	* 4 138 120	* 4 530 147	<sup>17</sup> 9 037	8 590	A <sub>2</sub> c <sub>1</sub>	[48]	92 082	93
Romania — Roumanie.....	15-III-66	19 103 163	9 351 075	9 752 088	18 813	* 20 769	A <sub>1</sub> c <sub>1</sub>	1.1	237 500	87

For foot-notes, see end of table.

*Italics indicate estimates of questionable reliability.*

\* Provisional.

× United Nations estimate.

Voir la fin du tableau pour les notes.

*Italiques: Estimations discutables.*

\* Données provisoires.

× Estimations des Nations Unies.

# POPULATION

## 18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued)

Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

[See note at head of table. — Voir note au début du tableau.]

Continent and country Continent et pays	Population							Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel 1963-72 (%)	Area Superficie (km <sup>2</sup> )	Density Densité 1972 <sup>2</sup>
	Latest census — Dernier recensement (in units — en unités)			Mid-year estimates Estimations au milieu de l'année (in thousands — en milliers)			Type <sup>1</sup> 1972			
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1963	1972				
<b>EUROPE (continued — suite)</b>										
San Marino — Saint-Marin.....	28-IX-47	12 100	5 969	6 131	17	18	A <sub>2c2</sub>	1.0	61	303
Spain <sup>140</sup> — Espagne <sup>140</sup> .....	31-XII-70	* 33 956 376	* 16 575 164	* 17 381 212	31 398	34 494	A <sub>2c1</sub>	1.1	504 782	68
Svalbard and Jan Mayen Islands <sup>141</sup> — Svalbard et le Jan Mayen <sup>141</sup> .....	1-XI-60	3 431	2 545	886	× 0	× 0	D <sub>0d</sub>	..	62 422	..
Sweden <sup>4</sup> — Suède <sup>4</sup> .....	1-XI-70	8 076 903	4 033 937	4 042 966	7 604	8 122	A <sub>2a1</sub>	0.7	449 964	18
Switzerland <sup>4</sup> — Suisse <sup>4</sup> .....	1-XII-70	6 269 783	3 089 326	3 180 457	5 770	× 6 422	A <sub>2c1</sub>	1.2	41 288	156
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland <sup>142</sup> — Royaume-Uni de Grande- Bretagne et d'Irlande du Nord <sup>142</sup> .....	25-IV-71	* 55 355 138	* 26 888 381	* 28 466 757	53 637	55 788	A <sub>1b1</sub>	0.4	244 046	226
England and Wales — Angleterre et Galles.....	25-IV-71	48 603 945	23 623 665	24 980 280	46 986	49 029	A <sub>1b1</sub>	0.5	151 126	324
Northern Ireland — Irlande du Nord.....	25-IV-71	* 1 527 593	* 750 476	* 777 117	1 446	1 549	A <sub>1b2</sub>	0.8	14 148	109
Scotland — Ecosse.....	25-IV-71	5 223 600	2 514 240	2 709 360	5 205	5 210	A <sub>1b1</sub>	0.0	78 772	66
Yugoslavia <sup>4</sup> — Yougoslavie <sup>4</sup> .....	31-III-71	20 522 972	10 077 282	10 445 690	19 029	20 772	A <sub>1b1</sub>	1.0	255 804	81
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>										
American Samoa — Samoa américaines.....	1-IV-70	27 159	13 682	13 477	22	× 31	A <sub>2c1</sub>	3.9	197	157
Australia <sup>143</sup> — Australie <sup>143</sup> .....	30-VI-71	12 755 638	6 412 711	6 342 927	10 950	12 959	A <sub>1b1</sub>	1.9	7 686 848	2
British Solomon Islands <sup>146</sup> — Iles Salomon britanniques <sup>146</sup> .....	7-II-70	160 998	85 179	75 819	136	174	A <sub>2c1</sub>	2.8	28 446	6
Canton and Enderbury Islands <sup>147</sup> — Iles Canton et Enderbury <sup>147</sup> .....	1-IV-70	148 —	—	—	× 0	× 0	A <sub>2d</sub>	..	70	45 5
Christmas Island — Ile Christmas.....	30-VI-71	2 691	1 732	959	3	3	A <sub>1b2</sub>	..	135	20
Cocos (Keeling) Islands — Iles des Cocos (Keeling).....	30-VI-71	618	312	306	1	1	A <sub>1c1</sub>	..	14	46
Cook Islands <sup>150</sup> — Iles Cook <sup>150</sup> .....	1-XII-71	* 21 317	* 10 910	* 10 407	19	21	A <sub>2c1</sub>	1.3	234	91
Fiji — Fidji.....	12-IX-66	476 727	242 747	233 980	434	541	A <sub>1c1</sub>	2.5	18 272	30
French Polynesia <sup>151</sup> — Polynésie française <sup>151</sup> .....	8-II-71	119 168	...	...	× 87	× 127	A <sub>1c1</sub>	4.3	4 000	32
Gilbert and Ellice Islands <sup>152</sup> — Iles Gilbert et Ellice <sup>152</sup> .....	6-XII-68	* 53 517	* 26 404	* 27 113	49	× 59	A <sub>1c2</sub>	2.1	886	67
Guam <sup>153</sup> .....	1-IV-70	84 996	47 362	37 634	68	× 93	A <sub>2c1</sub>	3.5	549	169
Johnston Island — Ile Johnston.....	1-IV-70	1 007	...	...	× 0	× 1	A <sub>2d</sub>	..	1	45 156
Midway Islands — Iles Midway.....	1-IV-70	2 220	...	...	× 2	× 2	A <sub>2d</sub>	..	5	400
Nauru.....	30-VI-66	6 057	3 703	2 354	5	× 7	A <sub>1d</sub>	4.3	21	333
New Caledonia <sup>154</sup> — Nouvelle-Calédonie <sup>154</sup> .....	11-III-69	* 100 579	* 52 591	* 47 988	× 87	117	A <sub>1c1</sub>	3.3	19 058	6
New Hebrides <sup>158</sup> — Nouvelles-Hébrides <sup>158</sup> .....	28-V-67	155 77 988	155 41 368	155 36 620	× 71	× 90	A <sub>1c1</sub>	2.8	14 763	6
New Zealand <sup>149</sup> — Nouvelle-Zélande <sup>149</sup> .....	23-III-71	2 862 631	1 430 856	1 431 775	2 532	2 905	A <sub>1b1</sub>	1.5	268 676	11
Niue Island — Ile Nioué.....	28-IX-71	4 992	2 507	2 485	5	5	A <sub>1d</sub>	..	259	18
Norfolk Island — Ile Norfolk.....	30-VI-71	1 683	824	859	1	2	A <sub>1d</sub>	7.9	36	47
Pacific Islands <sup>61</sup> — Iles du Pacifique <sup>61</sup> .....	1-IV-70	68 90 940	68 46 482	68 44 458	× 79	× 95	A <sub>2c1</sub>	2.1	1 779	53
Papua New Guinea <sup>123</sup> — Papua-Nouvelle-Guinée <sup>123</sup> .....	20-VI- 9-VII-66	156 2 184 986	156 140 359	156 104 627	2 059 100 0	2 581 × 100 0	B <sub>1c3</sub> C <sub>0d</sub>	2.5 ..	461 691 144 5	6 144 15
Pitcairn Island — Ile Pitcairn.....	XII-71	92	48	44	2	× 2	A <sub>1d</sub>	..	10	200
Tokelau Islands — Iles Tokélaou.....	21-II-72	* 1 599	* 737	* 862	2	× 2	A <sub>1d</sub>	..	10	200
Tonga.....	30-XI-66	77 429	39 837	37 592	68	91	A <sub>1c1</sub>	3.2	699	130
Wake Island — Ile de Wake.....	1-IV-70	1 647	...	...	× 1	× 2	A <sub>2d</sub>	..	8	125
Wallis and Futuna Islands — Iles Wallis et Futuna.....	III-69	8 546	4 175	4 371	× 8	10	A <sub>1c1</sub>	2.5	200	50

For foot-notes, see end of table.

*Italics indicate estimates of questionable reliability.*

\* Provisional.

× United Nations estimate.

Voir la fin du tableau pour les notes.

*Italiques: Estimations discutables.*

\* Données provisoires.

× Estimations des Nations Unies.

18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued)  
Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

[See note at head of table. — Voir note au début du tableau.]

Continent and country Continent et pays	Population							Area Superficie (km <sup>2</sup> )	Density Densité 1972 <sup>2</sup>	
	Latest census — Dernier recensement (in units — en unités)			Mid-year estimates Estimations au milieu de l'année (in thousands — en milliers)			Annual rate of increase Taux d'accrois- sement annuel 1963- 1972 %			
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1963	1972				Type <sup>1</sup> 1972
OCEANIA (cont.)—OCEANIE (suite)										
Western Samoa — Samoa-Occidental.....	3-XI-71	146 635	75 927	70 708	120	148	A <sub>1c1</sub>	2.4	2 842	52
UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS — UNION DES REPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES										
Union of Soviet Socialist Republics — Union des Républiques socialistes soviétiques.....	15-I-70	241 720 134	111 399 377	130 320 757	225 063	* 247 459	A <sub>2b1</sub>	1.1	22 402 200	11
In Asia — D'Asie.....	15-I-70	* 59 245 000	...	...	* 55 163	* 61 728	A <sub>2b1</sub>	1.7	16 831 000	4
In Europe — D'Europe.....	15-I-70	* 182 503 000	...	...	* 169 900	* 185 731	A <sub>2b1</sub>	0.9	5 571 000	33
Byelorussian Soviet Socialist Republic — République socialiste soviétique de Biélorussie.....	15-I-70	9 002 338	4 137 816	4 864 522	8 458	* 9 171	A <sub>2c1</sub>	0.9	207 600	44
Ukrainian Soviet Socialist Republic — République socialiste soviétique d'Ukraine	15-I-70	47 126 517	21 305 320	25 821 197	* 44 405	48 100	A <sub>2b1</sub>	0.9	603 700	80

For foot-notes, see next page.

*Italics indicate estimates of questionable reliability.*

\* Provisional.

x United Nations estimate.

Voir la page suivante pour les notes.

*Italiques: Estimations discutables.*

\* Données provisoires.

x Estimations des Nations Unies.

**TYPE OF ESTIMATE**—The code indicates the method by which official estimates of population for the year 1972 were prepared, so far as could be ascertained. The letters A—D indicate the nature of the base figure; subscripts to capital letters (numerals) indicate the lapse of time since the establishment of the base figure; letters a-d and x indicate the method of time adjustment by which the base figure is brought up to date; subscript numerals to small letters indicate the quality of time adjustment.

The details of the code classification for this column are given below:

*Nature of base data (capital letters)*

- A. Complete census of individuals.
- B. Sample survey.
- C. Partial census or partial registration of individuals.
- D. Conjecture.

... Nature of base data not determined.

*Recency of base data (subscript numerals following capital letters)*

Numeral indicates time elapsed (in years) since establishment of base figure.

*Method of time adjustment (lower case letter)*

- a. Adjustment by continuous population register.
  - b. Adjustment based on calculated balance of births, deaths and migration.
  - c. Adjustment by assumed rate of population increase.
  - d. No adjustment, base figure held constant at least two consecutive years.
  - x. Adjustment derived from regional population estimates.
- ... Method of adjustment not determined.

*Quality of adjustment for types a and b (numeral following letter a or b)*

- 1. Population balance adequately accounted for.
- 2. Adequacy of accounting for population balance not determined but assumed to be adequate.
- 3. Population balance not adequately accounted for.

*Quality of adjustment for type c (numeral following letter c)*

- 1. Two or more censuses taken at decennial intervals or less.
- 2. Two or more censuses taken, but latest interval exceeds a decennium.
- 3. One or no census taken.

**TYPE D'ESTIMATION** — Le code indique par quelle méthode ont été établies, pour autant qu'on ait pu les déterminer, les estimations de population officielles pour l'année 1972. Les lettres A-D indiquent la nature des données de base; les indices (chiffres) qui accompagnent ces majuscules indiquent la durée de la période écoulée depuis l'établissement des données de base; les lettres a-d et x indiquent la méthode d'ajustement chronologique employée pour mettre à jour les données de base; les indices (chiffres) qui accompagnent ces minuscules indiquent la qualité de l'ajustement chronologique.

Voici le détail du code pour cette colonne:

*Nature des données de base (lettres majuscules)*

- A. Recensement complet des individus.
- B. Enquête par sondage.
- C. Recensement partiel ou enregistrement partiel des individus.
- D. Estimations conjecturales.

... Nature des données de base inconnue.

*Age des données de base (indices accompagnant les majuscules)*

Dans chaque cas, l'indice est le nombre d'années écoulées depuis l'établissement des données de base.

*Méthode d'ajustement chronologique (lettres minuscules)*

- a. Ajustement d'après un registre de population permanent.
  - b. Ajustement d'après l'équation d'équilibre (solde des naissances, des décès et de la migration nette).
  - c. Ajustement d'après un taux d'accroissement présumé.
  - d. Pas d'ajustement, base constante pour au moins deux années consécutives.
  - x. Ajustement d'après les estimations de population régionales.
- ... Méthode d'ajustement inconnue.

*Qualité de l'ajustement pour les types a et b (chiffre accompagnant la lettre a ou b)*

- 1. Tous les éléments du calcul existent et sont de bonne qualité.
- 2. Balance démographique de qualité inconnue mais supposée sûre.
- 3. Le calcul est fait à partir de données insuffisantes.

*Qualité de l'ajustement pour le type c (chiffre accompagnant la lettre c)*

- 1. Il y a eu deux recensements ou plus à intervalle de 10 ans au moins.
- 2. Il y a eu deux recensements ou plus, mais le dernier intervalle est de plus de 10 ans.
- 3. Il n'a été fait qu'un recensement ou aucun recensement.

## POPULATION

### 18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued) Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

#### Foot-notes — Notes

- <sup>1</sup> For explanation of code, see preceding page.
- <sup>2</sup> Population per square kilometre of area in 1972.
- <sup>3</sup> In the departments of Oasis and Saoura, enumeration took place between 22 December 1965 and 20 January 1966.
- <sup>4</sup> Population *de jure*.
- <sup>5</sup> Population is *de jure* and includes nationals living abroad numbering 268 868 at 1966 census.
- <sup>6</sup> Including the enclave of Cabinda.
- <sup>7</sup> Population is *de jure* and includes nomads estimated at 10 550 at 1971 census.
- <sup>8</sup> Created 8 November 1965 and comprising Chagos Archipelago (formerly dependency of Mauritius) and the islands of Aldabra, Farquhar and Des Roches (formerly dependencies of Seychelles).
- <sup>9</sup> Census of Chagos Archipelago taken 30 June 1962 gave total population of 747 persons. Census of Aldabra, Farquhar and Des Roches taken 4 May 1960 gave totals of 100, 172 and 112, respectively.
- <sup>10</sup> Estimate based on results of a sample survey of population covering 25 000 persons.
- <sup>11</sup> Summation of estimates derived from sample surveys conducted between 1960 and 1965, as follows:

	Date of Survey	Population
East Cameroon:		
North Cameroon Division	III-IV 1960	1 150 000
Adamaoua and Sud Bénoué	VI-VII 1961	240 000
Central and Eastern Division	1962	1 200 000
Yaoundé	V-XII 1962	90 000
Douala (estimate)	1964	187 000
Bamileké Region	1965	1 120 000
<b>Total East Cameroon:</b>		<b>3 987 000</b>
West Cameroon:	I 1964-I 1965	1 030 000
<b>Total country:</b>		<b>5 017 000</b>

- <sup>12</sup> Estimate for *de jure* African population, based on results of sample survey; figure for "Both sexes" includes estimates of 80 000 for population of Bangui town, 66 000 for population of East Oubangui and 40 000 for nomad population, not covered by survey.
- <sup>13</sup> Estimate(s) not revised to take account of latest survey.
- <sup>14</sup> Estimate for *de jure* African population, based on results of a sample survey covering 5 per cent of the population in 549 rural villages and 10 per cent of the population in 10 urban communes, and a complete enumeration of the population of Fort-Archambault, Doba, Moundou, Koumra, Bongor and Abeche. Includes estimates of 100 000 for Fort-Lamy, enumerated in 1962, and of 630 000 for other areas not covered by survey.
- <sup>15</sup> Estimate for *de jure* African population, based on results of sample survey; excludes population of Brazzaville (numbering 136 200 at 1961-1962 census) and Pointe-Noire (numbering 78 300 at 1962 census) not covered by survey.
- <sup>16</sup> Estimate for African population, based on results of sample survey; figure for "Both sexes" includes an adjustment for certain areas not covered by survey.
- <sup>17</sup> Estimates not revised in accord with latest census.
- <sup>18</sup> Estimate for African population based on results of sample survey; figure for "Both sexes" includes an estimate for population of town of Abomey-Bohicon and canton of Tchi, representing slightly more than 1 per cent of total population, not covered by survey.
- <sup>19</sup> Comprising Macias Nguema Biyogo (which includes Pagalu) and Rio Muni (which includes Corisco and Elobays).
- <sup>20</sup> Comprising the islands of St. Paul and Amsterdam, the Kerguelen and Crozet Archipelagos and Adélie Coast.
- <sup>21</sup> Population numbered 118 in 1963 and 177 in 1970; all males.
- <sup>22</sup> Excludes seasonal farming immigrants numbering 5 860 in 1963 and 16 097 in 1966.
- <sup>23</sup> Estimate for African population, based on results of sample survey.
- <sup>24</sup> For 14-24 April.
- <sup>25</sup> Estimate for African population, based on results of sample survey in selected rural areas.
- <sup>26</sup> Excluding absentee workers amounting to 12 per cent of total population at time of census.
- <sup>27</sup> Estimate based on results of a sample survey in 77 selected cantons (out of total of approximately 650) having an average population of 6 000-8 000 inhabitants.

(continued on next page)

- <sup>1</sup> Pour l'explication du code, voir la page précédente.
- <sup>2</sup> Nombre d'habitants au kilomètre carré en 1972.
- <sup>3</sup> Dans les départements des Oasis et de la Saoura, le dénombrement a eu lieu entre le 22 décembre 1965 et le 20 janvier 1966.
- <sup>4</sup> Population de droit.
- <sup>5</sup> Population de droit, y compris les nationaux vivant à l'étranger, au nombre de 268 868 au recensement de 1966.
- <sup>6</sup> Y compris l'enclave de Cabinda.
- <sup>7</sup> Population de droit, y compris les nomades, au nombre de 10 550 au recensement de 1971 (estimation).
- <sup>8</sup> Créé le 8 novembre 1965; comprend l'archipel de Chagos (ancienne dépendance de l'île Maurice) et les îles d'Aldabra, Farquhar et Des Roches (anciennes dépendances des Seychelles).
- <sup>9</sup> Le recensement du 30 juin 1962 de la population de l'archipel de Chagos a donné comme population totale 747 personnes. Le recensement du 4 mai 1960 de la population des îles Aldabra, Farquhar et Des Roches a donné respectivement 100, 172 et 112 personnes.
- <sup>10</sup> Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage qui a porté sur 25 000 personnes.
- <sup>11</sup> Voici la somme des chiffres estimatifs obtenus sur la base des enquêtes par sondage menées entre 1960 et 1965:

	Date de l'enquête	Population
Cameroun oriental:		
Division du Cameroun septentrional	III-IV 1960	1 150 000
Adamaoua et Sud Bénoué	VI-VII 1961	240 000
Division centrale et orientale	1962	1 200 000
Yaoundé	V-XII 1962	90 000
Douala (estimation)	1964	187 000
Région de Bamileké	1965	1 120 000
<b>Total pour le Cameroun oriental:</b>		<b>3 987 000</b>
Cameroun occidental:	I 1964-I 1965	1 030 000
<b>Total pour l'ensemble du pays:</b>		<b>5 017 000</b>

- <sup>12</sup> L'estimation de la population de droit africaine est fondée sur les résultats d'une enquête par sondage; les chiffres pour "Les deux sexes" comprennent des estimations de 80 000 pour la population de la ville de Bangui, 66 000 pour la population de l'Oubangui oriental et 40 000 pour la population nomade, non couvertes par l'enquête.
- <sup>13</sup> Les estimations n'ont pas été révisées en fonction des résultats du dernier sondage.
- <sup>14</sup> L'estimation de la population de droit africaine est fondée sur les résultats d'une enquête par sondage ayant porté sur 5 p. 100 de la population de 549 villages ruraux et 10 p. 100 de la population de 10 communes urbaines et sur un dénombrement complet de la population de Fort-Archambault, Doba, Moundou, Koumra, Bongor et Abeche. Y compris une estimation de 100 000 pour Fort-Lamy, dénombrée en 1962, et de 630 000 pour d'autres régions non couvertes par l'enquête.
- <sup>15</sup> L'estimation de la population de droit africaine est fondée sur les résultats d'une enquête par sondage; non compris la population de Brazzaville (136 200 personnes au recensement de 1961-1962) ni de Pointe-Noire (78 300 personnes au recensement de 1962) non couvertes par l'enquête.
- <sup>16</sup> L'estimation de la population africaine est fondée sur les résultats d'une enquête par sondage; les chiffres pour "Les deux sexes" tiennent compte d'un ajustement pour certaines régions non couvertes par l'enquête.
- <sup>17</sup> Les estimations n'ont pas été révisées pour être d'accord avec les résultats du dernier recensement.
- <sup>18</sup> L'estimation de la population africaine est fondée sur les résultats d'une enquête par sondage; les chiffres pour "Les deux sexes" comprennent une estimation pour la population d'Abomey-Bohicon et du Canton de Tchi, soit un peu plus de 1 p. 100 de la population totale, non couverte par l'enquête.
- <sup>19</sup> Macias Nguema Biyogo (qui comprend Pagalu) et Rio Muni (qui comprend Corisco et Elobays).
- <sup>20</sup> Îles Saint-Paul et Nouvelle-Amsterdam, archipels des Kerguelen et Crozet, et Terre Adélie.
- <sup>21</sup> On comptait 118 personnes en 1963 et 177 en 1970, toutes du sexe masculin.
- <sup>22</sup> Non compris les travailleurs agricoles qui sont des immigrants saisonniers; 5 860 en 1963 et 16 097 en 1966.
- <sup>23</sup> L'estimation de la population africaine est fondée sur les résultats d'une enquête par sondage.
- <sup>24</sup> Pour 14-24 avril.
- <sup>25</sup> L'estimation de la population africaine est fondée sur les résultats d'une enquête par sondage menée dans certaines zones rurales spécialement choisies.
- <sup>26</sup> Non compris les travailleurs absents, qui représentaient 12 p. 100 de la population totale au moment du recensement.
- <sup>27</sup> Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage dans 77 cantons spécialement choisis (sur un total d'environ 650) ayant en moyenne 6 000 à 8 000 habitants.

(voir page suivante)

18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued)  
Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

## Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>28</sup> Estimate based on results of sample survey; excluding 200 000 for nomad population and 30 000 for persons in the zone controlled by Niger Office, not covered by survey.
- <sup>29</sup> Estimate for *de jure* population, based on results of sample survey covering 10 per cent of the population in 365 settled rural villages, and nomad population surveyed on a variable basis (5 to 50 per cent). Includes estimates of 20 000 for nomad subdivision of Tichitt and Boghe, and of 70 000 for 27 urban centres, enumerated in 1961–1962, not covered by survey.
- <sup>30</sup> Includes population of Chagos Archipelago which became part of British Indian Ocean Territory on 8 November 1965. Male and female figures are rounded.
- <sup>31</sup> Estimate based on results of a sample survey of population covering 100 000 persons.
- <sup>32</sup> Including data for Walvis Bay, which is an integral part of South Africa but is administered as if it were part of Namibia (area 1 124 km<sup>2</sup>, population 12 648 in 1960).
- <sup>33</sup> Estimate based on results of sample survey; excludes population of Niamey city (numbering 30 030 at census of April 1959), and also an estimate of 234 300 persons for the cercle of Agadès, the nomad Subdivision of Tahoua and the northern part of the cercles of Maradi, Gouré, Zinder and N'Guigmi, not covered by survey.
- <sup>34</sup> For September 1972.
- <sup>35</sup> Excluding data for dependencies, two of which are shown separately hereunder; the other dependencies, Gough, Inaccessible and Nightingale Islands (total area 105 km<sup>2</sup>), are presumed to be uninhabited.
- <sup>36</sup> Population estimated at 475 in 1963 and 1266 in 1969.
- <sup>37</sup> Population estimated at 52 in 1963 and 273 in 1969.
- <sup>38</sup> Formerly British Honduras.
- <sup>39</sup> Census results exclude and midyear estimates include adjustment for underenumeration estimated as follows:

	Percentage adjustment	Adjusted census total
Bolivia	8.4	3 019 031
Costa Rica	3.2	1 378 705
Ecuador	...	...
Honduras	...	...
Hong Kong	1.05	...
Mexico	...	...
Paraguay	...	...
Sierra Leone	5.0	...
Tunisia	4.0	...
Uruguay	...	...

For Bolivia, adjusted census total includes an estimate of 87 000 for Indian jungle population.

For Paraguay, census total excludes and midyear estimates include an allowance for Indian jungle population estimated at 35 000 in 1962.

For Peru, adjusted census total includes an estimate of 100 830 for Indian jungle population, but unadjusted census total and midyear estimates exclude Indian jungle population.

- <sup>40</sup> Excluding data for Walvis Bay, which is an integral part of South Africa but is administered as if it were part of Namibia (area 1 124 km<sup>2</sup>, population 12 648 in 1960).
- <sup>41</sup> "Type" of estimates for Asiatic, Coloured and White segments of population is A<sub>2</sub>b<sub>1</sub>.
- <sup>42</sup> "Type" of estimates for Asiatic and White segments of population is A<sub>3</sub>b<sub>1</sub>.
- <sup>43</sup> African population only. Census of non-African population, taken 20 March 1969, gave total of 252 414.
- <sup>44</sup> Estimate for *de jure* population based on results of a 10 per cent sample survey of rural areas and a complete enumeration of all other areas. Last complete census was taken in 1950.
- <sup>45</sup> For 1960.
- <sup>46</sup> Comprising the Northern Region (former Saguia el Hamra) and the Southern Region (former Río de Oro).
- <sup>47</sup> For 1969.
- <sup>48</sup> Rate not computed because of apparent lack of comparability between estimates shown for 1963 and 1972.
- <sup>49</sup> Estimate based on results of sample survey of population covering 1 883 380 persons, comprising 10 per cent of rural and nomadic population and 100 per cent of that in 68 towns.
- <sup>50</sup> Estimate for *de jure* population based on results of sample survey.  
(continued on next page)

- <sup>28</sup> Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage; non compris 200 000 nomades (estimation) et 30 000 personnes dans la zone relevant de l'Office du Niger, non couverte par l'enquête.
- <sup>29</sup> L'estimation de la population de droit est fondée sur les résultats d'une enquête par sondage ayant porté sur 10 p. 100 de la population de 365 villages ruraux (population sédentaire) et sur un pourcentage variable de la population nomade (5 à 50 p. 100). Y compris une estimation de 20 000 pour les subdivisions nomades de Tichitt et de Boghe et de 70 000 pour 27 centres urbains dénombrés en 1961–1962, non couverts par l'enquête.
- <sup>30</sup> Y compris la population de l'archipel de Chagos, qui fait partie du Territoire britannique de l'océan Indien depuis le 8 novembre 1965. Les chiffres concernant la population du sexe masculin et du sexe féminin ont été arrondis.
- <sup>31</sup> Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage qui a porté sur 100 000 personnes.
- <sup>32</sup> Y compris Walvis Bay (superficie: 1 124 km<sup>2</sup>; population: 12 648 habitants en 1960), qui fait partie intégrante de l'Afrique du Sud mais qui est administrée comme si elle relevait de la Namibie.
- <sup>33</sup> Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage; non compris la population de la ville de Niamey (30 030 personnes au recensement d'avril 1959), le cercle d'Agadès, la subdivision nomade de Tahoua et la partie nord des cercles de Maradi, Gouré, Zinder et N'Guigmi, qui comptent ensemble 234 300 habitants (estimation), non couverts par l'enquête.
- <sup>34</sup> Pour septembre 1972.
- <sup>35</sup> Non compris les dépendances, dont deux font l'objet de rubriques distinctes (voir plus bas); les autres dépendances, les îles Diego Alvarez Gough, Inaccessible et Nightingale (superficie totale: 105 km<sup>2</sup>) sont présumées inhabitées.
- <sup>36</sup> Population estimée à 475 personnes en 1963, à 1 266 en 1969.
- <sup>37</sup> Population estimée à 52 personnes en 1963 et à 273 en 1969.
- <sup>38</sup> Anciennement Honduras britannique.
- <sup>39</sup> Les estimations au milieu de l'année tiennent compte d'un ajustement destiné à compenser les lacunes du dénombrement; les données de recensement ne tiennent pas compte de cet ajustement. En voici le détail.

	Ajustement (en pourcentage)	Chiffre de recensement ajusté
Bolivia	8.4	3 019 031
Costa Rica	3.2	1 378 705
Equateur	...	...
Honduras	...	...
Hong-kong	1.05	...
Mexique	...	...
Paraguay	...	...
Sierra Leone	5.0	...
Tunisie	4.0	...
Uruguay	...	...

Pour la Bolivie, le chiffre de recensement ajusté tient compte des Indiens de la jungle, au nombre de 87 000 (estimation).

Pour le Paraguay, les estimations au milieu de l'année tiennent compte des Indiens de la jungle, au nombre de 35 000 en 1962 (estimation); mais il n'en est pas tenu compte dans le chiffre de recensement.

Pour le Pérou, le chiffre de recensement ajusté tient compte des Indiens de la jungle, au nombre de 100 830 (estimation) mais il n'en est pas tenu compte dans le chiffre de recensement non ajusté ni dans les estimations au milieu de l'année.

- <sup>40</sup> Non compris Walvis Bay (superficie: 1 124 km<sup>2</sup>; population: 12 648 habitants en 1960), qui fait partie intégrante de l'Afrique du Sud mais qui est administrée comme si elle relevait de la Namibie.
- <sup>41</sup> Pour les Asiatiques, les personnes de couleur et les Blancs, les estimations sont du type A<sub>2</sub>b<sub>1</sub>.
- <sup>42</sup> Pour les Asiatiques et les Blancs, les estimations sont du type A<sub>3</sub>b<sub>1</sub>.
- <sup>43</sup> Population africaine seulement. Le recensement de la population non africaine du 20 mars 1969 a donné un total de 252 414.
- <sup>44</sup> L'estimation de la population de droit est fondée sur les résultats d'une enquête par sondage qui a porté sur 10 p. 100 des zones rurales et sur un dénombrement complet de toutes les autres zones. Le dernier recensement complet a eu lieu en 1950.
- <sup>45</sup> Pour 1960.
- <sup>46</sup> Y compris la région septentrionale (ancien Seguiet el Hamra) et la région méridionale (ancien Río de Oro).
- <sup>47</sup> Pour 1969.
- <sup>48</sup> On n'a pas calculé le taux parce que les estimations pour 1963 et 1972 ne paraissent pas comparables.
- <sup>49</sup> Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage qui a porté sur 1 883 380 personnes: 10 p. 100 de la population rurale et nomade et 100 p. 100 de la population de 68 villes.
- <sup>50</sup> L'estimation de la population de droit est fondée sur les résultats d'une enquête par sondage.  
(voir page suivante)

## POPULATION

### 18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued)

Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

#### Foot-notes (continued) — Notes (suite)

<sup>51</sup> Inhabited and cultivated territory accounts for 35 580 km<sup>2</sup>; corresponding density is 913.

<sup>52</sup> Estimate based on results of sample survey of 226 villages (covering 183 963 persons) and 12 urban centres surveyed on a 10 per cent basis; excludes an estimate of 100 000 persons for towns of Ouagadougou (numbering 59 000 at 1961 census) and Bobo-Dioulasso (estimated at 51 500 in 1959) not covered by survey.

<sup>53</sup> Figures are computed from percentage distribution of population by sex.

<sup>54</sup> Population excludes tourists and members of United Kingdom and United States armed forces and their dependants stationed in the area.

<sup>55</sup> There is a possibility that the 1963 census overstated the population. The size of this possible overstatement may be judged from the midyear estimates for 1963 and 1971 provided by the United Nations Population Division.

<sup>56</sup> Census results and midyear estimates exclude adjustment for underenumeration, estimated as follows:

	Percentage adjustment	Adjusted census total
Bangladesh	...	...
Guatemala	3.7	...

<sup>57</sup> Area of ice-free portion is 341 700 km<sup>2</sup>; corresponding density is 0.1.

<sup>58</sup> Including data for Carriacou and other dependencies in the Grenadines.

<sup>59</sup> Including data for dependencies: Marie-Galante, la Désirade, les Saintes, Petite-Terre, St. Barthélemy and French part of St. Martin.

<sup>60</sup> The census figure has not been adjusted for underenumeration.

<sup>61</sup> Comprising the Caroline, Mariana and Marshall Islands except Guam, shown separately.

<sup>62</sup> Excluding 11 549 transients.

<sup>63</sup> See Antigua, British Virgin Islands, Montserrat and St. Kitts-Nevis-Anguilla.

<sup>64</sup> Shown elsewhere as "United States".

<sup>65</sup> Check with population register indicates underenumeration of about 7 per cent for both sexes.

<sup>66</sup> Comprising Saba, St. Eustatius and Dutch part of St. Martin.

<sup>67</sup> Excluding data for Canal Zone, shown separately hereunder.

<sup>68</sup> Population is *de jure*, but includes armed forces stationed in the area.

<sup>69</sup> Formerly Portuguese Guinea.

<sup>70</sup> Including data for Bequia and other dependencies in the Grenadines.

<sup>71</sup> Population is *de jure* but excludes civilian citizens absent from country for extended period of time. Census figures also exclude armed forces overseas.

<sup>72</sup> "Both sexes" includes a late revision made to correct errors found in total after detailed tabulation were complete.

<sup>73</sup> Excludes inland water.

<sup>74</sup> See Dominica, Grenada, St. Lucia and St. Vincent.

<sup>75</sup> Population excludes Indian jungle inhabitants.

<sup>76</sup> Data are for the 15 July of year stated.

<sup>77</sup> Created 3 March 1962 and comprising former dependencies of Falkland Islands (Malvinas) south of 60° latitude, i.e. the South Orkney Islands (area 622 km<sup>2</sup>), South Shetland Islands (area 4 622 km<sup>2</sup>), Graham Land and the sector of Antarctic Continent between longitudes 20° W and 80° W.

<sup>78</sup> A formal census is not taken because the population consists entirely of scientists and technicians of British Antarctic Survey and the exact number of persons is known at all times. British population numbered 79 males in winter 1972.

(continued on next page)

<sup>51</sup> La superficie du territoire habité et cultivé est de 35 580 km<sup>2</sup>; la densité de population correspondante est de 913.

<sup>52</sup> Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage dans 226 villages (couverture: 183 963 personnes) et 12 centres urbains (fraction sondée: 10 p. 100); il n'est pas tenu compte d'environ 100 000 personnes (estimation) habitant les villes de Ouagadougou (population: 59 000 au recensement de 1961) et Bobo-Dioulasso (population estimée à 51 500 en 1959), non couvertes par l'enquête.

<sup>53</sup> Les chiffres ont été calculés en tenant compte de la répartition proportionnelle de la population par sexe.

<sup>54</sup> Non compris les touristes, les militaires du Royaume-Uni et des Etats-Unis en garnison sur le territoire et les membres de leur famille les accompagnant.

<sup>55</sup> Il est possible que le recensement de 1963 ait surestimé la population. On peut se faire une idée de l'ordre de grandeur de ce surdénombrement éventuel d'après les estimations effectuées au milieu de l'année pour 1963 et 1971 et fournies par la Division de la population des Nations Unies.

<sup>56</sup> Les résultats du recensement et les estimations au milieu de l'année ne tiennent pas compte d'un ajustement destiné à compenser les lacunes du dénombrement. En voici le détail:

	Ajustement (en pourcentage)	Chiffre de recensement ajusté
Bangladesh	...	...
Guatemala	3.7	...

<sup>57</sup> La superficie non recouverte par les glaces est de 341 700 km<sup>2</sup> et la densité de 0,1.

<sup>58</sup> Y compris Carriacou et les autres dépendances du groupe des îles Grenadines.

<sup>59</sup> Y compris les dépendances: Marie-Galante, la Désirade, les Saintes, Petite-Terre, Saint-Barthélemy et la partie française de Saint-Martin.

<sup>60</sup> Le chiffre de recensement n'a pas été ajusté pour compenser les lacunes du dénombrement.

<sup>61</sup> Comprend les Carolines, les Mariannes et les îles Marshall, sauf Guam, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>62</sup> Non compris les personnes de passage au nombre de 11 549.

<sup>63</sup> Voir Antigua, les îles Vierges britanniques, Montserrat et Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla.

<sup>64</sup> Désigné ailleurs sous le nom d' "Etats-Unis".

<sup>65</sup> La comparaison avec le registre de population a fait apparaître un sous-dénombrement d'environ 7 p. 100 pour les deux sexes.

<sup>66</sup> Saba, Saint-Eustache et la partie néerlandaise de Saint-Martin.

<sup>67</sup> Non compris la Zone du Canal, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>68</sup> Population de droit, mais y compris les militaires en garnison sur le territoire.

<sup>69</sup> Anciennement Guinée portugaise.

<sup>70</sup> Y compris Bequia et les autres dépendances du groupe des îles Grenadines.

<sup>71</sup> Population de droit, mais non compris les ressortissants civils des Etats-Unis absents du pays pour une période prolongée. Les chiffres de recensement ne comprennent pas également les militaires à l'étranger.

<sup>72</sup> "Les deux sexes" comprennent une révision ultérieure faite pour corriger des erreurs découvertes dans le total après avoir terminé les tableaux mécanographiques.

<sup>73</sup> Non compris les eaux intérieures.

<sup>74</sup> Voir Dominique, Grenade, Sainte-Lucie et Saint-Vincent.

<sup>75</sup> Non compris les Indiens de la jungle.

<sup>76</sup> Chiffres au 15 juillet de l'année considérée.

<sup>77</sup> Créée le 3 mars 1962; comprend les anciennes dépendances des îles Falkland (Malvinas) au sud du 60ème parallèle, c'est-à-dire les Orcades du sud (superficie 622 km<sup>2</sup>), les Shetland du sud (superficie 4 622 km<sup>2</sup>), la terre de Graham et la partie du continent antarctique située entre 20° et 80° de longitude ouest.

<sup>78</sup> Il n'y a pas eu de recensement officiel car la population, dont le nombre exact est toujours connu, se compose entièrement de savants et de techniciens participant à l'étude de l'Antarctique britannique. La population britannique comptait 79 personnes du sexe masculin pendant l'hiver de 1972.

(voir page suivante)



18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued)  
Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

## Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>79</sup> Population excludes nomadic Indian tribes.
- <sup>80</sup> Excluding data for dependencies, of which South Georgia (area 3 755 km<sup>2</sup>) had an estimated population of 499 in 1964 (494 males, 5 females). The other dependencies, i.e. the South Sandwich group (area 337 km<sup>2</sup>) and a number of smaller islands, are presumed to be uninhabited.
- <sup>81</sup> A dispute exists between the governments of Argentina and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland concerning sovereignty over the Falkland Islands (Malvinas).
- <sup>82</sup> Population excludes Indian jungle inhabitants estimated at 31 800 in 1961.
- <sup>83</sup> Population excludes transients afloat.
- <sup>84</sup> Excluding 3 300 visitors.
- <sup>85</sup> Including 1 600 residents who were absent at the time of the census.
- <sup>86</sup> Population excludes foreign diplomatic personnel and their dependants.
- <sup>87</sup> Population registered. Figure for "Both sexes" includes an estimate of 7 591 298 for Taiwan Province and 8 397 477 for persons living in outlying areas where local registration offices were not established. No adjustment has been made for 0.1 per cent estimated net underenumeration. Source: Communiqué issued 1 November 1954 by the State Statistical Bureau concerning the result of the National Population Census and Registration, published in *Jen-min Jih-pao* (People's Daily), Peking, 1 November 1954.
- <sup>88</sup> Including 1 994 residents who were absent at the time of the census.
- <sup>89</sup> Includes data for East Jerusalem and Israeli residents in certain other territories under occupation by Israeli military forces since June 1967.
- <sup>90</sup> Excludes persons living in bases and other areas retained by the United Kingdom after independence, numbering 3 602 at 1960 census; also excludes tourists numbering 447 at 1960 census.
- <sup>91</sup> Comprising Hong Kong Island, Kowloon and the New (leased) Territories.
- <sup>92</sup> Land area only. Total, including ocean area within administrative boundaries, is 2 916 km<sup>2</sup>. Increase due to land reclamation presumably in Victoria on Hong Kong Island.
- <sup>93</sup> Including Andaman, Nicobar, Laccadive, Minicoy and Amindivi Islands; excluding Sikkim shown separately; also including Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined.
- <sup>94</sup> Including Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).
- <sup>95</sup> Excluding West Irian, shown separately hereunder.
- <sup>96</sup> Western part of island of New Guinea.
- <sup>97</sup> For settled population only; nomadic tribes (numbering 462 146 for both sexes) and other unsettled population (numbering 244 141 for both sexes) were excluded.
- <sup>98</sup> The *de facto* population numbered 332 434 for both sexes.
- <sup>99</sup> Data are for the 14 October of year stated.
- <sup>100</sup> Population estimated at 107 in 1963 and 78 in 1970.
- <sup>101</sup> Comprising Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kyushu, the Amami Islands, and the Tokara Archipelago. Population excludes diplomatic personnel outside the country and foreign military and civilian personnel and their dependants stationed in the area.
- <sup>102</sup> Estimate based on results of a sample survey.
- <sup>103</sup> Including military and diplomatic personnel and their families abroad numbering 933 for both sexes at 1961 census, excluding foreign military and diplomatic personnel and their families in the country, numbering 389 for both sexes at 1961 census. Also including registered Palestinian refugees, numbering 654 092 and 722 687 at 30 June 1963 and 31 May 1967, respectively.
- <sup>104</sup> Census results and midyear estimates include adjustment for underenumeration estimated at 4 per cent.
- <sup>105</sup> Includes the area of the demilitarized zone (1 262 km<sup>2</sup>).
- <sup>106</sup> Excluding alien armed forces, civilian aliens employed by armed forces, and foreign diplomatic personnel and their dependants.
- <sup>107</sup> Based on results of the May 1958 administrative count which was adjusted upwards by 30 per cent.
- <sup>108</sup> For Lebanese nationals on population register, including those living outside the country. Excluding registered Palestinian refugees, numbering 149 983 on 30 June 1963 and 184 043 on 30 June 1972.
- <sup>109</sup> Comprising Macau City and islands of Taipa and Coloane.
- (continued on next page)
- <sup>79</sup> Non compris les tribus d'Indiens nomades.
- <sup>80</sup> Non compris les données pour les dépendances, parmi lesquelles figure la Georgie du Sud (3 755 km<sup>2</sup>) avec une population estimée à 499 personnes en 1964 (494 du sexe masculin et 5 du sexe féminin). Les autres dépendances, c'est-à-dire le groupe des Sandwich du Sud (superficie 337 km<sup>2</sup>) et certaines petites îles, sont présumées inhabitées.
- <sup>81</sup> La souveraineté sur les îles Falkland (Malvinas) fait l'objet d'un différend entre le Gouvernement argentin et le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord.
- <sup>82</sup> Non compris les Indiens de la jungle, au nombre de 31 800 en 1961 (estimation).
- <sup>83</sup> Non compris les personnes de passage à bord de navires.
- <sup>84</sup> Non compris 3 300 visiteurs.
- <sup>85</sup> Y compris les résidents hors du pays pendant la période du recensement au nombre de 1 600.
- <sup>86</sup> Non compris le personnel diplomatique étranger et les membres de leur famille les accompagnant.
- <sup>87</sup> Population enregistrée. Le chiffre pour "Les deux sexes" tient compte d'une estimation de 7 591 298 personnes pour la Province de Taïwan et de 8 397 477 personnes pour les régions périphériques où il n'existe pas de bureau d'état civil. Il n'y a pas eu d'ajustement pour tenir compte du sous-dénombrement, estimé à 0,1 p. 100 net. Source: Communiqué du 1<sup>er</sup> novembre 1954 émanant du Bureau de statistique de l'Etat concernant le résultat du recensement et de l'enregistrement nationaux de la population, publié à *Jen-min Jih-pao* (People's Daily), Péking, le 1<sup>er</sup> novembre 1954.
- <sup>88</sup> Y compris les résidents hors du pays pendant la période du recensement au nombre de 1 994.
- <sup>89</sup> Y compris les données pour l'est de Jérusalem et les résidents israéliens dans certains autres territoires occupés depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes.
- <sup>90</sup> Non compris les personnes vivant dans les "bases" et dans d'autres régions conservées par le Royaume-Uni après l'indépendance: 3 602 au recensement de 1960; non compris également les touristes: 447 au recensement de 1960.
- <sup>91</sup> Ile de Hong-kong, Kowloon et les Nouveaux Territoires (à bail).
- <sup>92</sup> Superficie terrestre seulement; la superficie totale, qui comprend la zone maritime se trouvant à l'intérieur des limites administratives, est de 2 916 km<sup>2</sup>. L'accroissement de la superficie est dû à des travaux de récupération des terres probablement effectués à Victoria (île de Hong-kong).
- <sup>93</sup> Y compris les îles Andaman, Nicobar, Laquedives, Miniquoi et Amindivi; non compris le Sikkim qui fait l'objet d'une rubrique distincte; y compris également Jammu et Cachemire dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé.
- <sup>94</sup> Y compris la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū).
- <sup>95</sup> Non compris l'Irian occidentale, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.
- <sup>96</sup> Partie occidentale de la Nouvelle-Guinée.
- <sup>97</sup> Population sédentaire seulement; non compris les tribus nomades (462 146 personnes des deux sexes) et autres habitants non sédentaires (244 141 personnes des deux sexes).
- <sup>98</sup> Population de fait: 332 434 personnes des deux sexes.
- <sup>99</sup> Chiffres au 14 octobre de l'année considérée.
- <sup>100</sup> Population estimée à 107 en 1963 et 78 en 1970.
- <sup>101</sup> Y compris Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kyushu, les îles Amami et l'archipel des Tokara. Non compris le personnel diplomatique hors du pays ni les militaires et agents civils étrangers en poste sur le territoire et les membres de leur famille les accompagnant.
- <sup>102</sup> Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage.
- <sup>103</sup> Y compris les militaires et le personnel diplomatique hors du pays et les membres de leur famille les accompagnant, soit 933 personnes des deux sexes au recensement de 1961; non compris les militaires et le personnel diplomatique étrangers sur le territoire et les membres de leur famille les accompagnant, soit 389 personnes des deux sexes au même recensement. Y compris également les réfugiés de Palestine immatriculés: 654 092 au 30 juin 1963 et 722 687 au 31 mai 1967.
- <sup>104</sup> Les données de recensement et les estimations au milieu de l'année tiennent compte d'un ajustement destiné à compenser les lacunes du dénombrement, estimées à 4 p. 100.
- <sup>105</sup> Y compris la zone démilitarisée (superficie: 1 262 km<sup>2</sup>).
- <sup>106</sup> Non compris les militaires étrangers, les civils étrangers travaillant dans les forces armées, le personnel diplomatique étranger et les membres de leur famille les accompagnant.
- <sup>107</sup> D'après les résultats du dénombrement administratif de mai 1958, qui ont fait l'objet d'un ajustement de 30 p. 100 pour compenser les lacunes.
- <sup>108</sup> Ressortissants libanais inscrits sur le registre de la population, y compris ceux qui vivent hors du territoire. Non compris les réfugiés de Palestine immatriculés, au nombre de 149 983 au 30 juin 1963 et de 184 043 au 30 juin 1972.
- <sup>109</sup> Ville de Macao et îles de Taipa et de Colowane.  
(voir page suivante)

## POPULATION

### 18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued)

Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

#### Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>110</sup> (Footnote suppressed).
- <sup>111</sup> Data are for territory excluding Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined (total area 222 802 km<sup>2</sup> of which 83 807 km<sup>2</sup> is held by Pakistan); data also exclude Junagardh, Manavadar, Gilgit and Baltistan.
- <sup>112</sup> Former mandated territory administered by the United Kingdom, until Armistice of 1949.
- <sup>113</sup> Excludes United Kingdom armed forces, numbering 2 507 persons for both sexes.
- <sup>114</sup> Comprising that part of Palestine under Egyptian administration following the Armistice of 1949 until June 1967, when it was occupied by Israeli military forces.
- <sup>115</sup> The results have been officially repudiated.
- <sup>116</sup> Population excludes transients afloat and non-locally domiciled military and civilian personnel and their dependants, numbering 4 565 and 47 959, respectively at 1970 census.
- <sup>117</sup> Excluding data for islands of Perim (area 13 km<sup>2</sup>) and Kamaran (area 57 km<sup>2</sup>).
- <sup>118</sup> "Type" of estimates for former Colony of Aden is A<sub>1</sub>b<sub>s</sub>.
- <sup>119</sup> No census of the entire country has been taken. Census of former Colony of Aden excluding Perim and Kamaran Islands but including personnel and population of the port, taken 7 February 1955, gave total of 138 441 persons of which 94 149 males and 42 517 females, sex distribution excluding 1 775 persons for whom sex was not stated.
- <sup>120</sup> Population includes Palestinian refugees numbering 141 028 on 31 December 1963 and 168 163 on 30 June 1972.
- <sup>121</sup> Comprising 7 sheikhdoms of Abu Dhabi, Dubai, Sharjah, Ajman, Umm al Qaiwain, Ras al Khaimah and Fujairah, and the area lying within the modified Riyadh line as announced in October 1955.
- <sup>122</sup> Source: *Nhan Dan* (The People), 2 November 1960, Democratic Republic of Viet-Nam.
- <sup>123</sup> Comprising the eastern part of the island of New Guinea, the Bismarck Archipelago, Bougainville and Buka of the Solomon Islands group, D'Entrecasteaux, Trobriand, Woodlark, Louisiade group of islands and about 600 smaller islands.
- <sup>124</sup> Excludes area of frontier rivers.
- <sup>125</sup> Including data for dependencies: Alderney, Brechou, Herm, Jethou, Lihou and Sark Islands.
- <sup>126</sup> Excluding Faeroe Islands and Greenland, shown separately.
- <sup>127</sup> Excluding Overseas Departments, namely French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Réunion, shown separately.
- <sup>128</sup> Population is de jure, but excludes diplomatic personnel outside the country and includes foreign diplomatic personnel not living in embassies or consulates.
- <sup>129</sup> Excluding military personnel stationed outside the country who do not have a personal residence in France, numbering about 16 000.
- <sup>130</sup> Population excludes armed forces.
- <sup>131</sup> Including armed forces stationed outside country but excluding alien armed forces stationed in the area.
- <sup>132</sup> Excludes armed forces stationed outside the country, but includes alien armed forces stationed in the area.
- <sup>133</sup> Area is 0.44 km<sup>2</sup>.
- <sup>134</sup> Including data for Gozo and Comino Islands. Population excludes non-Maltese armed forces stationed in the area and includes civilian nationals temporarily outside the country.
- <sup>135</sup> Area is 1.49 km<sup>2</sup>.
- <sup>136</sup> African population only.
- <sup>137</sup> Excluding foreign personnel employed on United States bases.
- <sup>138</sup> Population excludes civilian aliens within the country but includes civilian nationals temporarily outside the country.
- <sup>139</sup> Continental Portugal, which includes the Azores and Madeira Islands.
- <sup>140</sup> Continental Spain which includes the Balearic and Canary Islands; also including Alhucemas, Ceuta, Chafarinas, Melilla and Peñon de Velez de la Gomera.
- <sup>110</sup> (Note supprimée.)
- <sup>111</sup> Non compris le Jammu et Cachemire, dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé (superficie de 222 802 km<sup>2</sup>; dont 83 807 km<sup>2</sup> sont occupés par le Pakistan); non compris également le Junagard, le Manavadar, le Gilgit et le Baltistan.
- <sup>112</sup> Ancien territoire sous mandat administré par le Royaume-Uni jusqu'à l'armistice de 1949.
- <sup>113</sup> Non compris les forces armées du Royaume-Uni (2 507 personnes des deux sexes).
- <sup>114</sup> Comprend la partie de la Palestine administrée par l'Égypte depuis l'armistice de 1949 jusqu'en juin 1967, date à laquelle elle a été occupée par les forces armées israéliennes.
- <sup>115</sup> Les résultats n'ont pas été acceptés officiellement.
- <sup>116</sup> Non compris les personnes de passage à bord de navires ni les militaires et agents civils domiciliés hors du territoire et les membres de leur famille les accompagnant, soit 4 565 et 47 959 personnes respectivement au recensement de 1970.
- <sup>117</sup> Non compris les données pour les îles de Périm (13 km<sup>2</sup>) et de Kamaran (57 km<sup>2</sup>).
- <sup>118</sup> Pour l'ancienne colonie d'Aden, l'estimation de population est du type A<sub>1</sub>b<sub>s</sub>.
- <sup>119</sup> Il n'y a pas eu de recensement couvrant le pays entier. Le recensement de l'ancienne colonie d'Aden, non compris les îles de Périm et de Kamaran, mais y compris le personnel et la population du port, qui a eu lieu le 7 février 1955, a donné un total de 138 441 personnes dont 94 149 du sexe masculin et 42 517 du sexe féminin; la répartition par sexe ne comprend pas 1 775 personnes dont le sexe n'a pas été indiqué.
- <sup>120</sup> La population comprend les réfugiés de Palestine, au nombre de 141 028 au 31 décembre 1963 et de 168 163 au 30 juin 1972.
- <sup>121</sup> Y compris les sept cheikhats de : Abou Dhabi, Dabai, Chârdja, Adjman, Oumm-al-Quïwaïn, Ras al Khaïma et Foudjaïra, ainsi que la zone délimitée par la ligne de Riad modifiée comme il a été annoncé en octobre 1955.
- <sup>122</sup> Source : *Nhan Dan* (Le Peuple), 2 novembre 1960, République démocratique du Viet-Nam.
- <sup>123</sup> Y compris l'est de la Nouvelle-Guinée, l'archipel Bismark, Bougainville et Buka (ces deux derniers du groupe des Salomon), les îles D'Entrecasteaux, Trobriand, Woodlark, le groupe des îles de la Louisiade et environ 600 îlots.
- <sup>124</sup> Non compris la surface des cours d'eau frontalières.
- <sup>125</sup> Y compris les données pour les dépendances : Aurigny, Brecahou, Herm, Jethou, Lihou et les îles Serça.
- <sup>126</sup> Non compris les îles Féroé et le Groenland, qui font l'objet de rubriques distinctes.
- <sup>127</sup> Non compris les départements d'outre-mer, c'est-à-dire la Guyane française, la Guadeloupe, la Martinique et la Réunion, qui font l'objet de rubriques distinctes.
- <sup>128</sup> Population de droit, mais non compris le personnel diplomatique hors du pays et y compris le personnel diplomatique étranger qui ne vit pas dans les ambassades ou les consulats.
- <sup>129</sup> Non compris les militaires en garnison hors du pays et sans résidence personnelle en France, au nombre de 16 000 environ.
- <sup>130</sup> Non compris les militaires.
- <sup>131</sup> Y compris les militaires en garnison hors du pays mais non compris les militaires étrangers en garnison sur le territoire.
- <sup>132</sup> Non compris les militaires en garnison hors du pays, mais y compris les militaires étrangers en garnison sur le territoire.
- <sup>133</sup> Superficie : 0,44 km<sup>2</sup>.
- <sup>134</sup> Y compris les îles de Gozo et de Comino. Non compris les militaires non maltais en garnison sur le territoire et y compris les civils nationaux temporairement hors du pays.
- <sup>135</sup> Superficie : 1,49 km<sup>2</sup>.
- <sup>136</sup> Population africaine seulement.
- <sup>137</sup> Non compris le personnel étranger travaillant dans les bases des États-Unis.
- <sup>138</sup> Non compris les civils étrangers dans le pays et y compris les civils nationaux temporairement hors du pays.
- <sup>139</sup> Portugal continental, y compris les Açores et Madère.
- <sup>140</sup> Espagne continentale, y compris les Baléares et les Canaries; y compris également Al Hoceima, Ceuta, les îles Zaffarines, Melilla et Peñon de Velez de la Gomera.

(continued on next page)

(voir page suivante)

18. Population by sex, rate of population increase, area and density (continued)  
Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité (suite)

## Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>141</sup> Inhabited only during winter season. Census data are for total population while estimates refer to Norwegian population only, included also in the *de jure* population of Norway.
- <sup>142</sup> Shown elsewhere as "United Kingdom" and excluding Channel Islands and Isle of Man, shown separately.
- <sup>143</sup> Population excludes armed forces stationed outside the country.
- <sup>144</sup> For 1970.
- <sup>145</sup> Comprising the Solomon Islands group (except Bougainville and Buka which are included with New Guinea below), Ontong, Java, Rennel and Santa Cruz Islands.
- <sup>146</sup> Data are for the 18 November of year stated.
- <sup>147</sup> Part of Phoenix Islands group (see also Gilbert and Ellice Islands shown below). Jointly administered as a condominium by United Kingdom and United States.
- <sup>148</sup> Both islands were uninhabited at time of census.
- <sup>149</sup> Including Campbell and Kermadec Islands (population 20 in 1961, area 148 km<sup>2</sup>) as well as Antipodes, Auckland, Bounty, Snares, Solander and Three Kings Islands, all of which are uninhabited. Population excludes diplomatic personnel and armed forces stationed outside the country, the latter numbering 1 936 at 1966 census; population also excludes alien armed forces within the country.
- <sup>150</sup> Excluding Niue, shown separately, which is part of Cook Islands, but, because of remoteness, is administered separately.
- <sup>151</sup> Comprising Austral, Gambier, Marquesas, Rapa, Society and Tuamotu Islands.
- <sup>152</sup> Including also data for Christmas, Fanning, Ocean and Washington Islands, and the Phoenix Islands group except Canton and Enderbury Islands which are shown separately above.
- <sup>153</sup> Population includes United States military personnel, their dependants and contract employees.
- <sup>154</sup> Including the islands of Huon, Chesterfield, Loyalty and Walpole Islands and Belep Archipelago.
- <sup>155</sup> Includes an estimate (1 406 for both sexes) for villages where census was not taken.
- <sup>156</sup> Estimate, based on results of a 10 per cent sample survey of rural villages and complete enumeration of all other areas.
- <sup>157</sup> Including Kuwaiti nationals outside of the country.
- <sup>158</sup> Jointly administered, as a condominium, by United Kingdom and France.
- <sup>141</sup> N'est habitée que pendant la saison d'hiver. Les données de recensement se rapportent à la population totale, mais les estimations ne concernent que la population norvégienne, comprises également dans la population de droit de la Norvège.
- <sup>142</sup> Désigné ailleurs sous le nom de "Royaume-Uni"; non compris les îles Anglo-Normandes et l'île de Man, qui font l'objet de rubriques distinctes.
- <sup>143</sup> Non compris les militaires en garnison hors du pays.
- <sup>144</sup> Pour 1970.
- <sup>145</sup> Désigne le groupe des îles Salomon [à l'exception de Bougainville et de Buka, dont la population est comprise dans celle de la Nouvelle-Guinée (voir plus loin)], ainsi que les îles Ontong, Java, Rennel et Santa Cruz.
- <sup>146</sup> Chiffres au 18 novembre de l'année considérée.
- <sup>147</sup> Îles du groupe des Phoenix (voir également plus loin sous îles Gilbert et Ellice). Condominium, exercé en commun par le Royaume-Uni et les États-Unis.
- <sup>148</sup> Les deux îles étaient inhabitées au moment du recensement.
- <sup>149</sup> Y compris les îles Campbell et Kermadec (20 habitants en 1961; superficie : 148 km<sup>2</sup>), ainsi que les îles Antipodes, Auckland, Bounty, Snares, Solander et Three Kings, qui sont toutes inhabitées. Non compris le personnel diplomatique et les militaires en garnison hors du pays, ces derniers au nombre de 1 936 au recensement de 1966. Non compris également les militaires étrangers en garnison sur le Territoire.
- <sup>150</sup> Non compris Nioué, qui fait l'objet d'une rubrique distincte et qui fait partie des îles Cook, mais qui, en raison de son éloignement, est administrée séparément.
- <sup>151</sup> C'est-à-dire les îles Australes, Gambier, Marquises, Rapa, de la Société et Tuamotu.
- <sup>152</sup> Y compris les données pour les îles Christmas, Fanning, Océan et Washington, et pour le groupe des îles Phoenix, sauf les îles Canton et Enderbury, qui font l'objet d'une rubrique distincte (voir plus haut).
- <sup>153</sup> Y compris les militaires des États-Unis, les membres de leur famille les accompagnant et les agents contractuels des États-Unis.
- <sup>154</sup> Y compris les îles Huon, Chesterfield, Loyalty et Walpole et l'archipel Belep.
- <sup>155</sup> Compris une estimation (1 406 pour les deux sexes) pour les villages qui n'ont pas été recensés.
- <sup>156</sup> Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage qui a porté sur 10 p. 100 des villages ruraux et sur un dénombrement complet de toutes les autres zones.
- <sup>157</sup> Y compris les ressortissants du Koweït hors du pays.
- <sup>158</sup> Condominium, exercé en commun par le Royaume-Uni et la France.

POPULATION

19. Vital statistics rates, natural increase rates and expectation of life at birth: latest available year

Taux de la statistique de l'état civil, taux d'accroissement naturel et espérance de vie à la naissance: dernière année disponible

[Crude marriage, divorce, birth, death and natural increase rates are computed per 1 000 population; infant mortality rates per 1 000 live births and fertility rates per 1 000 female population aged 10-49 years. — Les taux bruts de nuptialité, de divortialité, de natalité, de mortalité et d'accroissement naturel sont calculés pour 1 000 habitants; les taux de mortalité infantile sont calculés pour 1.000 naissances vivantes et les taux de fécondité pour 1 000 femmes de 10 à 49 ans.]

Continent and country Continent et pays	Rates (per 1 000) — Taux (p. 1 000)							Expectation of life at birth Espérance de vie à la naissance			
	Year Année	Marriage Nuptialité	Divorce Divortialité	Birth — Natalité		Death — Mortalité		Natural increase Accroissement naturel	Date	Male Masculin	Female Féminin
				Crude Brute	Fertility Fécondité	Crude Brute	Infant Infantile				
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>											
Algeria — Algérie.....	1965-70	<sup>1</sup> 4.7	<sup>2, 3</sup> 0.5	<sup>4</sup> 49.1	<sup>5</sup> 173.2	<sup>4</sup> 16.9	<sup>2, 6</sup> 86.3	<sup>4</sup> 32.2	1965-1970	—	<sup>4</sup> 50.7
Angola.....	1965-70	<sup>31</sup> 4.3	<sup>15</sup> 0.0	<sup>4</sup> 50.1	<sup>8</sup> 70.0	<sup>4</sup> 30.2	<sup>31</sup> 20.8	<sup>4</sup> 19.9	1965-1970	—	<sup>4</sup> 33.5
Botswana <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	44.2	...	22.6	...	21.6	1965-1970	—	41.0
Burundi.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 48.1	<sup>6</sup> 178.3	<sup>4</sup> 25.2	<sup>6, 9</sup> 150	<sup>4</sup> 22.9	1965	<sup>9</sup> 35.0	<sup>9</sup> 38.5
Cameroon <sup>4</sup> — Cameroun <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	43.1	...	22.8	...	20.3	1965-1970	—	41.0
Cape Verde Islands.....	1971	3.4	...	34.9	<sup>8</sup> 166.2	15.3	132.0	19.6	..	...	...
Iles du Cap-Vert											
Central African Republic.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 46.1	<sup>10, 11</sup> 157	<sup>4</sup> 25.1	<sup>10</sup> 190	<sup>4</sup> 21.0	1959-1960	<sup>10</sup> 33	<sup>10</sup> 36
République centrafricaine											
Chad — Tchad.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 47.7	<sup>12, 13</sup> 165	<sup>4</sup> 25.0	<sup>13</sup> 160	<sup>4</sup> 22.7	1963-1964	<sup>13</sup> 29	<sup>13</sup> 35
Comoro Islands — Comores.....	1970	<sup>33</sup> 9.3	<sup>33</sup> 1.3	43.5	...	19.5	<sup>14</sup> 51.7	24.0	..	...	...
Congo.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 44.4	<sup>16</sup> 129.7	<sup>4</sup> 22.8	<sup>16</sup> 180	<sup>4</sup> 21.6	1965-1970	—	<sup>4</sup> 41.0
Dahomey.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 50.9	<sup>12, 17</sup> 226.9	<sup>4</sup> 25.5	<sup>17</sup> 109.6	<sup>4</sup> 25.4	1965-1970	—	<sup>4</sup> 38.5
Egypt — Egypte.....	1971	10.2	2.1	34.8	<sup>8</sup> 150.3	13.1	103.3	21.7	1960	51.6	53.8
Equatorial Guinea.....	1965-70	<sup>5</sup> 0.8	...	<sup>4</sup> 35.0	...	<sup>4</sup> 22.1	<sup>5</sup> 53.2	<sup>4</sup> 12.9	1965-1970	—	<sup>4</sup> 41.0
Guinée équatoriale											
Ethiopia — Ethiopie.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 45.6	...	<sup>4</sup> 25.0	<sup>3, 9</sup> 84.2	<sup>4</sup> 20.6	1965-1970	—	<sup>4</sup> 38.5
French Terr. of the Afars and the Issas	1970	...	6.9	42.0	...	7.6	...	34.4	..	...	...
Terr. français des Afars et des Issas											
Gabon.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 32.5	<sup>12, 16</sup> 115.6	<sup>4</sup> 25.0	<sup>16</sup> 229	47.5	1960-1961	<sup>16</sup> 25	<sup>16</sup> 45
Gambia — Gambie.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 42.5	<sup>19, 20</sup> 128.5	<sup>4</sup> 23.1	...	<sup>4</sup> 19.4	1965-1970	—	<sup>4</sup> 41.0
Ghana.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 46.6	<sup>12, 21</sup> 203-224	<sup>4</sup> 17.8	<sup>21</sup> 156	<sup>4</sup> 28.8	1965-1970	—	<sup>4</sup> 46.0
Guinea — Guinée.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 47.2	<sup>9, 22</sup> 201.3	<sup>4</sup> 25.1	<sup>9, 22</sup> 216	<sup>4</sup> 22.1	1955	<sup>9</sup> 26	<sup>9</sup> 28
Guinea-Bissau <sup>38</sup> — Guinée-Bissau <sup>38</sup> .....	1965-70	<sup>31</sup> 0.1	<sup>31</sup> 0.0	<sup>4</sup> 40.7	...	<sup>4</sup> 29.9	<sup>7</sup> 47.1	<sup>4</sup> 10.8	1965-1970	—	<sup>4</sup> 33.5
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 46.0	<sup>12, 23</sup> 220	<sup>4</sup> 22.7	<sup>23</sup> 138	<sup>4</sup> 23.3	1965-1970	—	<sup>4</sup> 41.0
Kenya.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 47.8	<sup>7</sup> 40.6	<sup>4</sup> 17.5	<sup>7</sup> 55.0	<sup>4</sup> 30.3	1969	46.9	51.2
Lesotho.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 38.8	...	<sup>4</sup> 21.0	<sup>9, 24</sup> 181	<sup>4</sup> 17.8	1965-1970	—	<sup>4</sup> 43.5
Liberia <sup>25</sup> — Libéria <sup>25</sup> .....	1971	<sup>31</sup> 38	<sup>31</sup> 2	49.8	<sup>31</sup> 215	21.0	159.2	28.8	1971	45.8	44.0
Libyan Arab Republic.....	1965-70	<sup>26</sup> 6.8	<sup>26</sup> 1.4	<sup>4</sup> 45.9	...	<sup>4</sup> 15.8	...	<sup>4</sup> 30.1	1965-1970	—	<sup>4</sup> 52.1
République arabe libyenne											
Madagascar <sup>9</sup> .....	1966	...	...	46	159.1	25	102	21	1966	37.5	38.3
Malawi.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 49.0	...	<sup>4</sup> 25.0	<sup>27</sup> 148.3	<sup>4</sup> 24.0	1965-1970	—	<sup>4</sup> 38.5
Mali.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 49.8	<sup>11, 18</sup> 250	<sup>4</sup> 26.6	<sup>18</sup> 120	<sup>4</sup> 23.2	1965-1970	—	<sup>4</sup> 37.2
Mauritania — Mauritanie.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 44.4	<sup>28</sup> 173	<sup>4</sup> 22.7	<sup>28</sup> 187	<sup>4</sup> 21.7	1965-1970	—	<sup>4</sup> 41.0
Mauritius — Maurice:											
Island of Mauritius — Ile Maurice.....	1972	6.2	0.2	24.6	<sup>15</sup> 84.0	7.8	63.8	16.8	1961-1963	58.66	61.86
Rodrigues.....	1972	5.3	...	40.0	<sup>15</sup> 156.3	9.9	91.1	30.1	..	...	...
Morocco — Maroc.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 49.5	<sup>12, 30</sup> 215.7	<sup>4</sup> 16.5	<sup>30</sup> 149	<sup>4</sup> 33.0	1965-1970	—	<sup>4</sup> 50.5
Mozambique.....	1965-70	<sup>42</sup> 0.3	<sup>31</sup> 0.0	<sup>4</sup> 43.3	<sup>22</sup> 119.8	<sup>4</sup> 22.9	<sup>7</sup> 92.5	<sup>4</sup> 20.4	1965-1970	—	<sup>4</sup> 41.0
Namibia <sup>4</sup> — Namibie <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	44.4	...	25.0	...	19.4	1965-1970	—	38.5
Niger.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 52.2	<sup>10, 11</sup> 200	<sup>4</sup> 23.3	<sup>10</sup> 200	<sup>4</sup> 28.9	1965-1970	—	<sup>4</sup> 41.0
Nigeria — Nigéria.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 49.6	...	<sup>4</sup> 24.9	...	<sup>4</sup> 24.7	1965-1966	37.2	36.7
Réunion.....	1972	<sup>15</sup> 6.3	<sup>15</sup> 0.4	29.5	<sup>1, 12</sup> 175.3	7.3	<sup>15</sup> 43.3	22.2	1963-1967	55.8	62.4
Rwanda.....	1965-70	<sup>31</sup> 1.7	<sup>31</sup> 0.0	<sup>4</sup> 51.8	<sup>9, 32</sup> 220	<sup>4</sup> 23.3	<sup>9, 31</sup> 132.8	<sup>4</sup> 28.5	1965-1970	—	<sup>4</sup> 41.0
St. Helena ex. dep.....	1971	7.2	<sup>3</sup> 1.0	23.8	<sup>5</sup> 108.1	12.0	<sup>3</sup> 42.0	11.8	..	...	...
Sainte-Hélène sans dép.											
São Tomé and Príncipe.....	1971	1.6	...	44.0	<sup>12, 33</sup> 140	11.5	60.8	32.5	..	...	...
São Tomé et Príncipe											
Senegal — Sénégal.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 46.3	<sup>12, 22</sup> 174	<sup>4</sup> 22.8	<sup>9, 34</sup> 92.9	<sup>4</sup> 23.5	1965-1970	—	<sup>4</sup> 41.0
Seychelles.....	1972	<sup>15</sup> 4.9	0.4	31.4	<sup>15</sup> 132.9	9.5	34.8	21.9	1960	60.8	65.9
Sierra Leone <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	44.8	...	22.7	...	22.1	1965-1970	—	41.0
Somalia <sup>4</sup> — Somalie <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	45.9	...	24.0	...	21.9	1965-1970	—	38.5
South Africa <sup>4</sup> — Afrique du Sud <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	40.3	...	16.6	...	23.7	1965-1970	—	49.0
Southern Rhodesia.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 48.4	<sup>12, 35</sup> 207	<sup>4</sup> 14.4	<sup>35</sup> 122	<sup>4</sup> 34.0	1965-1970	—	<sup>4</sup> 51.4
Rhodésie du Sud											

For foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

## 19. Vital statistics rates, natural increase rates and expectation of life at birth (continued)

## Taux de la statistique de l'état civil, taux d'accroissement naturel et espérance de vie à la naissance (suite)

[See note at head of table. — Voir note au début du tableau.]

Continent and country Continent et pays	Rates (per 1 000) — Taux (p. 1 000)							Expectation of life at birth Espérance de vie à la naissance			
	Year Année	Marriage Nuptialité	Divorce Divor- tialité	Birth — Natalité		Death — Mortalité		Natural increase Accrois- sement naturel	Date	Male Masculin	Female Féminin
				Crude Brute	Fertility Fécondité	Crude Brute	Infant Infantile				
<b>AFRICA (cont.) — AFRIQUE (suite)</b>											
Spanish Sahara — Sahara espagnol	1972	5.0	<sup>31</sup> 2.2	20.8	...	4.4	5.3	16.4	..	...	...
Sudan — Soudan	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 48.9	<sup>9, 24</sup> 234.3	<sup>4</sup> 18.4	<sup>9, 24</sup> 93.6	<sup>4</sup> 30.5	1965-1970	<sup>4</sup> 47.6	...
Swaziland <sup>4</sup> — Souaziland <sup>4</sup>	1965-70	...	...	52.3	...	23.5	...	28.8	1965-1970	...	41.0
Togo	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 50.9	<sup>12, 17</sup> 228	<sup>4</sup> 25.5	<sup>17</sup> 127	<sup>4</sup> 25.4	1961	31.6	38.5
Tunisia — Tunisie	1965-70	<sup>42</sup> 9.1	<sup>31</sup> 0.8	<sup>4</sup> 46.3	<sup>31</sup> 131.2	<sup>4</sup> 16.0	<sup>7, 9</sup> 125	<sup>4</sup> 30.3	1965-1970	<sup>4</sup> 51.7	...
Uganda — Ouganda	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 43.2	<sup>36, 37</sup> 187	<sup>4</sup> 17.6	<sup>37</sup> 160	<sup>4</sup> 25.6	1965-1970	<sup>4</sup> 47.5	...
United Republic of Tanzania <sup>9</sup> République-Unie de Tanzanie <sup>9</sup>	1967	...	...	47	...	22	160-165	25	1967	40-41	...
Upper Volta — Haute-Volta	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 49.4	<sup>12, 16</sup> 197	<sup>4</sup> 29.1	<sup>16</sup> 182	<sup>4</sup> 20.3	1960-1961	32.1	31.1
Zaire — Zaïre	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 44.4	<sup>39, 40</sup> 145.7	<sup>4</sup> 22.7	<sup>39</sup> 104	<sup>4</sup> 21.7	1950-1952	37.64	40.00
Zambia — Zambie	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 49.8	<sup>12, 41</sup> 181	<sup>4</sup> 20.7	<sup>41</sup> 259	<sup>4</sup> 29.1	1965-1970	<sup>4</sup> 43.5	...
<b>AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD</b>											
Antigua	1965	3.7	0.4	30.4	<sup>8</sup> 116.6	8.4	45.4	22.0	1959-1961	60.48	64.32
Bahamas	1972	7.2	<sup>1</sup> 0.1	25.7	<sup>31</sup> 88.1	6.0	33.9	19.7	1969-1971	64.0	69.3
Barbados — Barbade	1972	<sup>15</sup> 4.5	<sup>31</sup> 0.4	20.4	<sup>7</sup> 66.8	8.5	33.6	11.9	1959-1961	62.74	67.43
Belize <sup>44</sup>	1970	5.9	<sup>26</sup> 0.1	37.1	<sup>8</sup> 164.3	6.6	50.7	30.5	1944-1948	44.99	48.97
Bermuda — Bermudes	1972	10.3	2.0	19.1	<sup>31</sup> 67.3	7.3	22.8	11.8	1965-1966	65.61	72.35
Br. Virgin Is. — Iles Vierges br.	1972	8.3	<sup>0</sup> 0.4	30.4	<sup>8</sup> 133.2	6.3	52.6	24.1	1946	49.53	54.76
Canada	1972	9.2	<sup>15</sup> 1.4	15.9	52.4	7.4	17.1	8.5	1965-1967	68.75	75.18
Cayman Islands — Iles Caïmanes	1970	8.1	...	27.3	<sup>43</sup> 172.3	5.9	<sup>0</sup> 11.0	21.4	...	...	...
Costa Rica	1965-70	<sup>15</sup> 6.4	<sup>15</sup> 0.2	<sup>4</sup> 45.1	<sup>3</sup> 167.8	<sup>4</sup> 7.6	<sup>15</sup> 56.5	<sup>4</sup> 37.5	1962-1964	61.87	64.83
Cuba	1965-70	<sup>16</sup> 13.3	<sup>15</sup> 3.3	<sup>4</sup> 26.6	<sup>31</sup> 103.8	<sup>4</sup> 7.5	<sup>15</sup> 34.4	<sup>4</sup> 19.1	1965-1970	<sup>4</sup> 66.8	...
Dominica — Dominique	1969	3.2	<sup>0</sup> 0.0	36.4	<sup>8</sup> 168.6	10.1	58.3	26.3	1958-1962	56.97	59.18
Dominican Republic République Dominicaine	1965-70	<sup>15</sup> 4.4	<sup>15</sup> 1.4	<sup>4</sup> 48.5	<sup>31</sup> 139.6	<sup>4</sup> 14.7	<sup>15</sup> 48.8	<sup>4</sup> 33.8	1959-1961	57.15	58.59
El Salvador	1972	3.8	0.3	40.7	<sup>15</sup> 150.8	8.6	<sup>15</sup> 52.5	32.1	1960-1961	56.56	60.42
Greenland — Groenland	1971	4.5	...	21.7	<sup>6</sup> 166.6	5.7	42.8	16.0	1960-1965	57.0	64.2
Grenada — Grenade	1970	<sup>7</sup> 3.1	<sup>26</sup> 0.2	27.9	<sup>33</sup> 131.9	7.8	34.0	20.1	1959-1961	60.14	65.60
Guadeloupe	1972	5.1	<sup>15</sup> 0.5	29.4	<sup>1</sup> 114.0	7.3	45.8	22.1	1963-1967	62.5	67.3
Guatemala	1971	3.6	0.1	41.7	<sup>33</sup> 162.1	14.1	83.1	27.6	1963-1965	48.29	49.74
Haiti <sup>4</sup> — Haïti <sup>4</sup>	1965-70	...	...	43.9	...	19.7	...	24.2	1965-1970	<sup>4</sup> 44.5	...
Honduras	1965-70	<sup>42</sup> 3.4	<sup>42</sup> 0.2	<sup>4</sup> 49.0	<sup>31</sup> 143.7	<sup>4</sup> 17.1	<sup>42</sup> 39.3	<sup>4</sup> 31.9	1965-1970	<sup>4</sup> 49.0	...
Jamaica — Jamaïque	1972	4.4	<sup>31</sup> 0.3	34.6	<sup>6</sup> 141.1	7.2	<sup>15</sup> 26.4	27.4	1959-1961	62.65	66.63
Martinique	1972	4.4	<sup>31</sup> 0.5	25.1	<sup>1</sup> 107.2	6.6	28.1	18.5	1963-1967	63.3	67.4
Mexico — Mexique	1965-70	<sup>15</sup> 7.4	<sup>15</sup> 0.2	<sup>4</sup> 43.2	<sup>31</sup> 153.6	<sup>4</sup> 8.9	<sup>42</sup> 61.3	<sup>4</sup> 34.3	1965-1970	61.03	63.73
Montserrat	1971	3.8	0.9	22.4	<sup>8</sup> 108.6	10.3	40.9	12.1	1946	49.53	54.76
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	1969	6.1	1.1	22.8	<sup>8</sup> 125.9	5.5	<sup>26</sup> 20.2	17.3	1960-1963	69.2	73.5
Nicaragua	1965-70	<sup>15</sup> 4.2	<sup>6</sup> 0.2	<sup>4</sup> 46.0	<sup>6</sup> 150.9	<sup>4</sup> 16.5	<sup>15</sup> 45.0	<sup>4</sup> 29.5	1965-1970	<sup>4</sup> 49.9	...
Panama	1965-70	<sup>42</sup> 4.8	<sup>42</sup> 0.5	<sup>4</sup> 41.1	<sup>15</sup> 125.9	<sup>4</sup> 8.8	<sup>42</sup> 34.1	<sup>4</sup> 32.3	1960-1961	57.62	60.88
Canal Zone — Zone du Canal	1972	8.5	1.7	15.0	<sup>31</sup> 54.3	2.3	16.3	12.7	..	...	...
Puerto Rico — Porto Rico	1972	11.8	4.6	24.1	<sup>31</sup> 81.7	6.7	27.1	17.4	1969-1971	68.96	75.18
St. Kitts-Nevis-Anguilla	1970	2.7	<sup>0</sup> 0.1	22.7	<sup>8</sup> 157.0	9.6	48.4	13.1	1959-1961	57.97	61.90
Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla	1970	3.2	( <sup>47</sup> )	48.9	<sup>3</sup> 133.5	8.4	60.0	40.5	1959-1961	55.13	58.47
St. Lucia — Sainte-Lucie	1970	6.4	<sup>0</sup> 0.2	30.0	<sup>1</sup> 94.4	13.0	<sup>0</sup> 7 32.1	17.0	..	...	...
St. Pierre and Miquelon	1969	3.1	<sup>0</sup> 0.0	33.1	<sup>8</sup> 180.1	9.4	100.5	23.7	1959-1961	58.46	59.67
Trinidad and Tobago	1972	<sup>15</sup> 6.6	<sup>15</sup> 0.3	25.1	<sup>31</sup> 84.6	6.8	<sup>31</sup> 34.4	18.3	1959-1961	62.15	66.33
Trinité-et-Tobago	1971	<sup>26</sup> 2.7	<sup>0</sup> 2.6 1.4	31.7	<sup>8</sup> 155.8	9.8	<sup>0</sup> 47.4	21.9	..	...	...
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	1971	10.9	4.0	15.6	<sup>15</sup> 59.3	9.4	18.5	6.2	1971	67.4	74.8
United States — Etats-Unis	1970	17.8	4.2	45.6	149.7	7.3	24.3	38.3	..	...	...

For foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

# POPULATION

## 19. Vital statistics rates, natural increase rates and expectation of life at birth (continued)

Taux de la statistique de l'état civil, taux d'accroissement naturel et espérance de vie à la naissance (suite)

[See note at head of table. — Voir note au début du tableau.]

Continent and country Continent et pays	Rates (per 1 000) — Taux (p. 1 000)							Expectation of life at birth Espérance de vie à la naissance			
	Year Année	Marriage Nuptialité	Divorce Divor- tialité	Birth — Natalité		Death — Mortalité		Natural increase Accrois- sement naturel	Date	Male Masculin	Female Féminin
				Crude Brute	Fertility Fécondité	Crude Brute	Infant Infantile				
<b>AMERICA, SOUTH AMÉRIQUE DU SUD</b>											
Argentina — Argentine.....	1968	6.8	(47)	21.9	<sup>5</sup> 70.8	9.5	59.6	12.4	1965-1970	64.06	70.22
Bolivia — Bolivie.....	1965-70	<sup>26</sup> 4.5	...	<sup>4</sup> 44.0	<sup>8</sup> 95.0	<sup>4</sup> 19.1	<sup>5</sup> 77.3	<sup>4</sup> 24.9	1949-1951	49.71	49.71
Brazil — Brésil.....	1965-70	<sup>7</sup> 4.6	(47)	<sup>4</sup> 37.8	...	<sup>4</sup> 9.5	...	<sup>4</sup> 28.3	1965-1970	<sup>4</sup> 60.7	
Chile — Chili.....	1970	8.1	(47)	29.6	98.4	9.4	78.8	20.2	1969-1970	60.48	66.01
Colombia — Colombie.....	1965-70	<sup>31</sup> 2.6	(47)	<sup>4</sup> 44.6	<sup>33</sup> 132.7	<sup>4</sup> 10.6	<sup>26</sup> 70.4	<sup>4</sup> 34.0	1950-1952	44.18	45.95
Ecuador — Equateur.....	1965-70	<sup>15</sup> 5.9	<sup>15</sup> 0.2	<sup>4</sup> 44.9	<sup>7</sup> 133.9	<sup>4</sup> 11.4	<sup>15</sup> 78.5	<sup>4</sup> 33.5	1961-1963	51.04	53.67
Falkland Is. — Il. Falkland (Malvinas)	1971	10.5	<sup>10</sup> 1.4	19.0	<sup>48</sup> 88.9	10.0	<sup>10</sup> 26.3	9.0	..	...	...
French Guiana — Guyane française..	1972	4.1	<sup>10</sup> 0.2	33.3	<sup>1</sup> 133.4	8.0	43.1	25.3	..	...	...
Guyana — Guyane.....	1968	3.8	<sup>6</sup> 0.6	36.3	125.2	7.6	38.3	28.7	1959-1961	59.03	63.01
Paraguay.....	1965-70	<sup>15</sup> 4.9	(47)	<sup>4</sup> 44.6	<sup>31</sup> 129.2	<sup>4</sup> 10.8	<sup>31</sup> 35.6	<sup>4</sup> 33.8	1965-1970	<sup>4</sup> 59.4	
Peru — Pérou.....	1965-70	<sup>26</sup> 4.1	<sup>26</sup> 0.1	<sup>4</sup> 41.8	<sup>26</sup> 118.6	<sup>4</sup> 11.1	<sup>1</sup> 72.5	<sup>4</sup> 30.7	1960-1965	52.59	55.48
Surinam.....	1966	<sup>48</sup> 3.0	<sup>48</sup> 0.8	40.9	<sup>6</sup> 150.9	7.2	30.4	33.7	1963	62.5	66.7
Uruguay.....	1971	8.1	0.9	22.6	<sup>26</sup> 74.5	9.8	40.4	12.8	1963-1964	65.51	71.56
Venezuela.....	1965-70	<sup>42</sup> 5.6	<sup>26</sup> 0.2	<sup>4</sup> 40.9	<sup>31</sup> 137.3	<sup>4</sup> 7.8	<sup>15</sup> 49.7	<sup>4</sup> 33.1	1965-1970	<sup>4</sup> 63.8	
<b>ASIA — ASIE</b>											
Afghanistan <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	50.5	...	26.5	...	24.0	1965-1970	37.5	
Brunei — Brunéi.....	1972	4.7	0.4	35.4	<sup>15</sup> 136.6	5.2	35.3	30.2	..	...	...
Burma — Birmanie.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 40.3	...	<sup>4</sup> 17.4	<sup>181</sup> 95-300	<sup>4</sup> 22.9	1965-1970	<sup>4</sup> 47.5	
China <sup>4</sup> — Chine <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	33.1	...	15.3	...	17.8	1965-1970	50.0	
Cyprus — Chypre.....	1965-70	<sup>42</sup> 6.2	<sup>42</sup> 0.2	<sup>4</sup> 23.3	<sup>15</sup> 73.2	<sup>4</sup> 7.8	<sup>42</sup> 28.2	<sup>4</sup> 15.5	1948-1950	63.6	68.8
Hong Kong — Hong-kong.....	1972	6.7	...	19.4	66.2	5.2	17.5	14.2	1968	66.74	73.29
India — Inde.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 42.8	<sup>50</sup> 136.7	<sup>4</sup> 16.7	<sup>51</sup> 139	<sup>4</sup> 26.1	1951-1960	41.89	40.55
Indonesia — Indonésie.....	1965-70	<sup>48</sup> 10.6	...	<sup>4</sup> 48.3	...	<sup>4</sup> 19.4	<sup>30</sup> 125	<sup>4</sup> 28.9	1960	47.5	47.5
Iran.....	1965-70	<sup>42</sup> 5.7	<sup>42</sup> 0.6	<sup>4</sup> 45.4	<sup>15</sup> 155.0	<sup>4</sup> 16.6	...	<sup>4</sup> 28.8	1965-1970	<sup>4</sup> 50.0	
Iraq — Irak.....	1965-70	<sup>31</sup> 4.1	<sup>31</sup> 0.4	<sup>4</sup> 49.3	<sup>6</sup> 60.5	<sup>4</sup> 15.5	<sup>31</sup> 19.7	<sup>4</sup> 33.8	1965-1970	<sup>4</sup> 51.6	
Israel — Israël.....	1972	9.5	0.9	27.8	<sup>15</sup> 98.5	7.2	21.3	20.6	1972	70.14	72.83
Japan <sup>49</sup> — Japon <sup>49</sup> .....	1971	10.5	1.0	19.3	59.9	6.6	<sup>42</sup> 11.7	12.7	1968	69.05	74.30
Jordan — Jordanie.....	1965-70	<sup>5</sup> 8.0	<sup>5</sup> 1.1	<sup>4</sup> 49.1	<sup>5</sup> 169.7	<sup>4</sup> 16.0	<sup>5</sup> 36.3	<sup>4</sup> 33.1	1959-1963	52.6	52.0
Khmer Republic. République khmère	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 44.6	<sup>37</sup> 143.1	<sup>4</sup> 15.6	<sup>37</sup> 127.0	<sup>4</sup> 29.0	1958-1959	44.2	43.3
Korea, Democratic People's Rep. of <sup>4</sup> Corée, Rép. pop. dém. de <sup>4</sup>	1965-70	...	...	38.8	...	11.2	...	27.6	1965-1970	57.7	
Korea, Republic of..... Corée, République de	1965-70	<sup>53</sup> 12.0	<sup>53</sup> 0.5	<sup>4</sup> 35.6	...	<sup>4</sup> 11.0	...	<sup>4</sup> 24.6	1966	59.74	64.07
Kuwait — Koweït.....	1965-70	<sup>42</sup> 4.6	<sup>42</sup> 1.2	<sup>4</sup> 43.3	<sup>31</sup> 190.0	<sup>4</sup> 7.4	<sup>42</sup> 38.5	<sup>4</sup> 35.9	1970	66.14	71.82
Laos <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	42.1	...	17.2	...	24.9	1965-1970	47.5	
Lebanon — Liban.....	1971	5.7	0.5	26.5	...	4.5	<sup>8</sup> 13.6	22.0	..	...	...
Macau — Macao.....	1969	...	...	11.8	<sup>8</sup> 115.5	...	<sup>46</sup> 44.9	...	..	...	...
Malaysia — Malaisie: East Malaysia — Malaisie orientale: Sabah.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 48.0	<sup>31</sup> 139.4	<sup>4</sup> 12.5	<sup>42</sup> 25.5	<sup>4</sup> 35.5	1965-1970	<sup>4</sup> 55.1	
Sarawak.....	1965-70	<sup>15</sup> 3.0	<sup>15</sup> 0.1	<sup>4</sup> 48.0	<sup>31</sup> 109.2	<sup>4</sup> 12.5	<sup>15</sup> 31.5	<sup>4</sup> 35.5	1965-1970	<sup>4</sup> 55.1	
West Malaysia..... Malaisie occidentale	1971	1.5	0.0	34.5	<sup>31</sup> 108.8	7.2	38.5	27.3	1969	63.78	66.73
Maldives.....	1965	...	...	50.1	...	22.9	...	27.2	..	...	...
Mongolia — Mongolie.....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 41.5	<sup>24</sup> 136.5	<sup>4</sup> 11.2	...	<sup>4</sup> 30.3	1965-1970	<sup>4</sup> 57.7	
Nepal <sup>4</sup> — Népal <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	44.6	...	22.9	...	21.7	1965-1970	40.6	
Pakistan <sup>29</sup> .....	1965-70	...	...	<sup>4</sup> 50.9	<sup>53</sup> 247	<sup>4</sup> 18.4	<sup>54</sup> 142	<sup>4</sup> 32.5	1962	<sup>55</sup> 53.72	<sup>55</sup> 48.80
Palestine Gaza Strip — Zone de Gaza.....	1966	6.5	1.3	44.3	...	8.1	...	36.2	..	...	...
Philippines.....	1965-70	<sup>15</sup> 6.7	(47)	<sup>4</sup> 44.7	<sup>15</sup> 85.3	<sup>4</sup> 12.0	<sup>15</sup> 62.0	<sup>4</sup> 32.7	1946-1949	48.81	53.36
Portuguese Timor — Timor portugais..	1965-70	<sup>31</sup> 2.6	...	<sup>4</sup> 43.0	...	<sup>4</sup> 25.4	<sup>31</sup> 36.7	<sup>4</sup> 17.6	1965-1970	<sup>4</sup> 37.5	
Saudi Arabia <sup>4</sup> — Arabie Saoudite <sup>4</sup>	1965-70	...	...	50.0	...	22.7	...	27.3	1965-1970	42.3	
Sikkim <sup>9</sup> .....	1954	...	...	28.8	...	15.9	208.0	12.9	..	...	...
Singapore — Singapour.....	1972	8.5	...	23.1	<sup>15</sup> 73.5	5.4	19.2	17.7	1965-1970	<sup>4</sup> 68.2	
Sri Lanka.....	1971	6.7	<sup>1</sup> 0.2	29.9	<sup>3</sup> 122.0	7.6	<sup>26</sup> 50.3	22.3	1962	61.9	61.4

For foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

## 19. Vital statistics rates, natural increase rates and expectation of life at birth (continued)

Taux de la statistique de l'état civil, taux d'accroissement naturel et espérance de vie à la naissance (suite)

[See note at head of table. — Voir note au début du tableau.]

Continent and country Continent et pays	Rates (per 1 000) — Taux (p. 1 000)							Expectation of life at birth Espérance de vie à la naissance			
	Year Année	Marriage Nuptialité	Divorce Divor- tialité	Birth — Natalité		Death — Mortalité		Natural increase Accrois- sement naturel	Date	Male Masculin	Female Féminin
				Crude Brute	Fertility Fécondité	Crude Brute	Infant Infantile				
ASIA (continued) — ASIE (suite)											
Syrian Arab Republic.....	1965-70	<sup>15</sup> 7.8	<sup>15</sup> 0.5	4 47.5	<sup>31</sup> 113.5	4 15.3	<sup>15</sup> 23.5	4 32.2	1965-1970	4 52.8	
République arabe syrienne											
Thailand — Thaïlande.....	1965-70	<sup>31</sup> 4.2	<sup>6</sup> 0.2	4 42.8	<sup>31</sup> 114.1	4 10.4	<sup>15</sup> 22.5	4 32.4	1960	53.6	58.7
Turkey — Turquie.....	1967	...	<sup>31</sup> 0.3	<sup>9</sup> 39.6	...	<sup>9</sup> 14.6	<sup>9</sup> 153.0	<sup>9</sup> 25.0	1966	<sup>9</sup> 53.7	
Viet-Nam, Democratic Republic of <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	37.5	...	16.1	...	21.4	1965-1970	50.0	
Viet-Nam, Rép. dém. du <sup>4</sup> .....	1965-70	<sup>7</sup> 6.3	...	4 37.5	...	4 16.1	<sup>21</sup> 42.8	4 21.4	1965-1970	4 50.0	
Viet-Nam, République of.....											
Viet-Nam, République du.....											
Yemen <sup>4</sup> — Yémen <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	50.0	...	22.7	...	27.3	1965-1970	42.3	
Yemen, Democratic <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	50.0	...	22.7	...	27.3	1965-1970	42.3	
Yémen, démocratique <sup>4</sup> .....											
EUROPE											
Albania — Albanie.....	1969	7.4	<sup>1</sup> 0.7	35.3	<sup>8, 12</sup> 202.8	7.5	<sup>6</sup> 86.8	27.8	1965-1966	64.9	67.0
Andorra — Andorre.....	1960	...	...	18.2	...	6.1	...	12.1	..	...	...
Austria — Autriche.....	1972	7.7	1.3	13.9	<sup>31</sup> 56.9	12.8	25.2	1.1	1972	66.8	74.1
Belgium — Belgique.....	1972	7.7	0.8	13.8	<sup>7</sup> 54.1	12.0	20.5	1.8	1959-1963	67.73	73.51
Bulgaria — Bulgarie.....	1972	<sup>15</sup> 8.2	<sup>15</sup> 1.1	15.3	<sup>15</sup> 53.6	9.8	25.8	5.5	1965-1967	68.81	72.67
Channel Islands.....	1971	9.3	1.6	14.6	54.9	12.6	16.0	2.0	..	...	...
Iles Anglo-Normandes											
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	1972	9.3	1.8	17.4	<sup>15</sup> 57.1	11.1	21.4	6.3	1970	66.23	72.94
Denmark — Danemark.....	1972	<sup>15</sup> 6.6	<sup>15</sup> 2.7	15.2	<sup>15</sup> 56.4	10.1	<sup>15</sup> 13.5	5.1	1969-1970	70.8	75.7
Faeroe Islands — Iles Féroé.....	1971	5.1	0.7	20.1	<sup>6</sup> 98.6	8.0	23.1	12.1	..	...	...
Finland — Finlande.....	1972	7.7	<sup>15</sup> 1.5	12.7	<sup>31</sup> 47.5	9.6	11.3	3.1	1961-1965	65.4	72.6
France.....	1972	8.1	<sup>15</sup> 0.9	16.9	<sup>31</sup> 60.5	10.8	16.0	6.1	1970	68.6	76.1
German Democratic Republic.....	1972	7.8	2.0	11.8	43.3	13.8	17.7	-2.0	1967-1968	69.16	74.38
Rép. démocratique allemande											
Germany, Fed. Rep. of.....	1972	6.7	<sup>15</sup> 1.3	11.4	<sup>15</sup> 47.1	11.8	22.5	-0.4	1968-1970	67.24	73.44
Allemagne, Rép. féd. d'											
Gibraltar.....	1972	19.0	<sup>31</sup> 0.2	20.1	82.3	8.4	17.2	11.7	..	...	...
Greece — Grèce.....	1971	8.3	0.4	15.9	56.5	8.3	<sup>42</sup> 26.9	7.6	1960-1962	67.46	70.70
Hungary — Hongrie.....	1972	9.4	2.3	14.7	<sup>15</sup> 49.4	11.4	33.2	3.3	1970	66.28	72.05
Iceland — Islande.....	1972	8.1	1.5	21.9	76.5	6.9	11.6	15.0	1966-1970	70.7	76.3
Ireland — Irlande.....	1972	7.3	( <sup>47</sup> )	22.4	87.6	11.2	17.7	11.2	1965-1967	68.58	72.85
Isle of Man — Ile de Man.....	1972	8.3	0.9	15.0	<sup>15</sup> 62.4	18.8	13.1	-3.8	..	...	...
Italy — Italie.....	1972	7.7	( <sup>47</sup> )	16.3	<sup>15</sup> 58.9	9.6	<sup>15</sup> 28.3	6.7	1964-1967	67.87	73.36
Liechtenstein.....	1969	14.7	...	19.5	63.9	7.8	<sup>15</sup> 16.7	11.7	..	...	...
Luxembourg.....	1972	6.6	0.8	11.9	42.8	11.9	13.5	0.0	1946-1948	61.69	65.75
Malta — Malte.....	1972	9.2	( <sup>47</sup> )	16.9	52.1	9.1	16.7	7.8	1970-1972	68.64	73.06
Monaco.....	1972	7.0	1.9	19.1	<sup>26</sup> 36.8	20.8	<sup>31</sup> 9.3	1.7	..	...	...
Netherlands — Pays-Bas.....	1972	8.8	<sup>15</sup> 0.9	16.1	<sup>15</sup> 61.4	8.5	11.4	7.6	1971	71.0	76.7
Norway — Norvège.....	1972	7.3	1.0	16.3	63.4	10.0	11.3	6.3	1966-1970	71.09	76.83
Poland — Pologne.....	1972	9.3	1.1	17.4	55.9	8.0	28.5	9.4	1970-1972	66.83	73.76
Portugal.....	1972	9.0	0.1	20.3	<sup>15</sup> 71.7	10.5	41.4	9.8	1970	65.30	71.02
Romania — Roumanie.....	1971	7.3	0.5	19.6	<sup>31</sup> 69.6	9.5	42.4	10.1	1968	65.50	69.82
San Marino — Saint-Marin.....	1972	8.6	...	16.7	59.5	7.5	<sup>15</sup> 12.9	9.2	..	...	...
Spain <sup>52</sup> — Espagne <sup>52</sup> .....	1972	7.6	( <sup>47</sup> )	19.4	<sup>31</sup> 68.5	8.2	18.6	11.2	1960	67.32	71.90
Sweden — Suède.....	1972	4.9	1.9	13.8	53.5	10.4	10.8	3.4	1969	71.69	76.50
Switzerland — Suisse.....	1972	6.8	<sup>31</sup> 1.0	14.4	<sup>15</sup> 54.6	8.7	13.1	5.7	1960-1970	69.21	75.03
United Kingdom — Royaume-Uni.....	1972	8.6	<sup>15</sup> 1.4	14.9	<sup>15</sup> 62.1	12.1	17.6	2.8	1968-1970	67.81	73.81
England and Wales.....	1972	8.6	<sup>15</sup> 1.5	14.8	<sup>15</sup> 61.6	12.1	17.3	2.7	1969-1971	68.8	75.1
Angleterre et Galles											
Northern Ireland.....	1972	7.7	<sup>15</sup> 0.2	19.4	<sup>15</sup> 78.1	11.0	20.5	8.4	1969-1971	67.75	73.66
Irlande du Nord											
Scotland — Ecosse.....	1972	8.1	<sup>15</sup> 0.9	15.1	<sup>15</sup> 62.3	12.5	18.8	2.6	1969-1971	67.10	73.36
Yugoslavia — Yougoslavie.....	1972	9.0	1.1	18.2	<sup>15</sup> 58.5	9.1	43.2	9.1	1968-1970	64.79	69.20

For foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

# POPULATION

## 19. Vital statistics rates, natural increase rates and expectation of life at birth (continued)

### Taux de la statistique de l'état civil, taux d'accroissement naturel et espérance de vie à la naissance (suite)

[See note at head of table. — Voir note au début du tableau.]

Continent and country Continent et pays	Rates (per 1 000) — Taux (p. 1 000)								Expectation of life at birth Espérance de vie à la naissance		
	Year Année	Marriage Nuptialité	Divorce Divor- tialité	Birth — Natalité		Death — Mortalité		Natural increase Accrois- sement naturel	Date	Male Masculin	Female Féminin
				Crude Brute	Fertility Fécondité	Crude Brute	Infant Infantile				
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>											
American Samoa.....	1972	<sup>15</sup> 11.6	<sup>31</sup> 0.9	37.7	<sup>31</sup> 128.8	5.7	33.4	32.0	..	...	...
Samoa américaines											
Australia — Australie.....	1972	8.8	1.2	20.5	<sup>15</sup> 75.9	8.5	16.7	12.0	1960-1962	67.92	74.18
British Solomon Islands.....	1969	...	...	36.1	...	13.0	52.4	23.1	..	...	...
Iles Salomon britanniques											
Christmas Island — Ile Christmas.....	1972	◇ 3.3	...	12.8	<sup>15</sup> 53.5	◇ 2.9	◇ <sup>7</sup> 93.8	◇ 9.9	..	...	...
Cocos (Keeling) Islands.....	1972	◇ 6.3	...	◇ 22.0	<sup>12, 15</sup> 59.9	◇ 6.3	◇ <sup>15</sup> 76.9	◇ 15.7	..	...	...
Iles des Cocos (Keeling)											
Cook Islands — Iles Cook.....	1967	4.9	0.8	40.9	<sup>5</sup> 166.6	8.1	56.3	32.8	..	...	...
Fiji — Fidji.....	1965-70	<sup>42</sup> 8.3	<sup>31</sup> 0.5	<sup>4</sup> 35.4	<sup>15</sup> 97.5	<sup>4</sup> 5.3	<sup>42</sup> 26.1	<sup>4</sup> 30.1	1965-1970	46.8	...
French Polynesia.....	1968	7.3	<sup>7</sup> 1.2	45.7	<sup>1, 40</sup> 200.9	9.1	<sup>1</sup> 52.4	36.6	..	...	...
Polynésie française											
Gilbert and Ellice Islands.....	1971	5.1	<sup>14</sup> 5.0	22.3	<sup>3</sup> 90.0	7.3	<sup>6</sup> 124.3	15.0	1958-1962	56.9	59.0
Iles Gilbert et Ellice											
Guam.....	1972	22.9	1.4	35.1	<sup>31</sup> 123.7	4.5	15.3	30.6	..	...	...
Nauru.....	1968	4.0	...	32.2	<sup>5</sup> 64.5	8.3	◇ 51.8	23.9	..	...	...
New Caledonia.....	1970	9.0	0.6	35.9	<sup>3</sup> 118.4	9.6	41.1	26.3	..	...	...
Nouvelle-Calédonie											
New Hebrides <sup>9</sup> .....	1966	...	...	45	...	20	...	25	..	...	...
Nouvelles-Hébrides <sup>9</sup>											
New Zealand — Nouvelle-Zélande.....	1972	9.2	<sup>15</sup> 1.2	21.8	<sup>15</sup> 80.8	8.5	<sup>15</sup> 16.5	13.3	1960-1962	68.44	73.75
Niue Island — Ile Nioué.....	1970	3.2	◇ <sup>3</sup> 0.6	37.1	<sup>5</sup> 166.0	6.9	◇ 25.6	30.2	..	...	...
Norfolk Island — Ile Norfolk.....	1972	◇ 5.9	...	17.1	<sup>15</sup> 61.3	5.3	◇ <sup>15</sup> 83.3	11.8	..	...	...
Pacific Islands — Iles du Pacifique.....	1971	1.2	◇ <sup>31</sup> 0.1	33.7	125.1	5.3	39.6	28.4	..	...	...
Papua New Guinea <sup>4</sup> .....	1965-70	...	...	41.8	...	18.0	...	23.8	1965-1970	46.8	...
Papua-Nouvelle-Guinée <sup>4</sup>											
Pitcairn Island — Ile Pitcairn.....	1969	...	...	◇ 13.3	...	◇ 13.3	◇ —	◇ 0.0	..	...	...
Tokelau Islands — Iles Tokélaou.....	1970	...	...	25.5	99.2	10.7	◇ <sup>32</sup> 51.3	14.8	..	...	...
Tonga.....	1971	6.1	0.6	28.3	<sup>24</sup> 135.6	3.2	16.0	25.1	..	...	...
Wallis and Futuna Islands.....	1970	6.5	◇ 1	43.3	<sup>7</sup> 150.9	10.6	53.8	32.7	..	...	...
Iles Wallis et Futuna											
Western Samoa.....	1972	4.8	0.2	27.2	<sup>5</sup> 107.6	3.6	27.1	23.6	1961-1966	60.8	65.2
Samoa-Occidental											
USSR — URSS.....	1972	9.4	2.6	18.0	<sup>15</sup> 56.5	8.5	24.3	9.5	1968-1969	65	74
Byelorussian SSR.....	1971	9.4	2.0	16.4	<sup>31</sup> 51.9	7.5	16.3	8.9	1967-1968	69	76
RSS de Biélorussie											
Ukrainian SSR.....	1972	9.0	2.9	15.5	<sup>31</sup> 48.7	9.2	17	6.3	1969-1970	66	74
RSS d'Ukraine											

*Italics indicate data from civil registers which are incomplete or of unknown reliability.*

◇ Rates based on frequencies of less than 15.

<sup>1</sup> For 1967.

<sup>2</sup> Data are for Algerian population only.

<sup>3</sup> For 1963.

<sup>4</sup> Estimate(s) prepared by the United Nations Population Division for 1965-1970.

<sup>5</sup> For 1966.

<sup>6</sup> For 1965.

<sup>7</sup> For 1969.

<sup>8</sup> For 1960.

<sup>9</sup> Estimate(s), for further details see 1972 Demographic Yearbook.

<sup>10</sup> For 1959-1960; estimate(s), for further details see 1972 Demographic Yearbook.

<sup>11</sup> Per 1 000 female population aged 14-49 years.

<sup>12</sup> Per 1 000 female population aged 15-49 years.

<sup>13</sup> For 1963-1964; estimate(s), for further details see 1972 Demographic Yearbook.

<sup>14</sup> For 1952.

(continued on next page)

*Italiques : Données incomplètes ou dont le degré d'exactitude n'est pas connu provenant des registres de l'état civil.*

◇ Taux établis sur la base de fréquences inférieures à 15.

<sup>1</sup> Pour 1967.

<sup>2</sup> Population algérienne seulement.

<sup>3</sup> Pour 1963.

<sup>4</sup> Estimation(s) établie(s) pour 1965-1970 par la Division de la population des Nations Unies.

<sup>5</sup> Pour 1966.

<sup>6</sup> Pour 1965.

<sup>7</sup> Pour 1969.

<sup>8</sup> Pour 1960.

<sup>9</sup> Estimation(s); pour plus de détails, voir Annuaire démographique de 1972.

<sup>10</sup> Pour 1959-1960, estimation(s); pour plus de détails, voir Annuaire démographique de 1972.

<sup>11</sup> Pour 1 000 femmes de 14 à 49 ans.

<sup>12</sup> Pour 1 000 femmes de 15 à 49 ans.

<sup>13</sup> Pour 1963-1964, estimation(s); pour plus de détails, voir Annuaire démographique de 1972.

<sup>14</sup> Pour 1952.

(voir page suivante)



## 19. Vital statistics rates, natural increase rates and expectation of life at birth (continued)

Taux de la statistique de l'état civil, taux d'accroissement naturel et espérance de vie à la naissance (suite)

## Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>15</sup> For 1971.
- <sup>16</sup> For 1960–1961; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>17</sup> For 1961; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>18</sup> For 1952; estimate, basis unknown.
- <sup>19</sup> For 1963; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>20</sup> Per 1 000 female population aged 10–44 years.
- <sup>21</sup> For 1960; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>22</sup> For 1955.
- <sup>23</sup> For 1957–1958; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>24</sup> For 1956.
- <sup>25</sup> Estimates based on the population growth survey which commenced in May 1969.
- <sup>26</sup> For 1968.
- <sup>27</sup> For 1953.
- <sup>28</sup> For 1964–1965; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>29</sup> Including data for Bangladesh.
- <sup>30</sup> For 1962; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>31</sup> For 1970.
- <sup>32</sup> For 1957.
- <sup>33</sup> For 1964.
- <sup>34</sup> For 1960–1961.
- <sup>35</sup> For 1954; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>36</sup> Per 1 000 female population aged 16–45 years.
- <sup>37</sup> For 1959; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>38</sup> Formerly Portuguese Guinea.
- <sup>39</sup> For 1955–1958; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>40</sup> Per 1 000 female population aged 15–54 years.
- <sup>41</sup> For 1950; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>42</sup> For 1972.
- <sup>43</sup> Per 1 000 female population aged 14–44 years.
- <sup>44</sup> Formerly British Honduras.
- <sup>45</sup> For 1959.
- <sup>46</sup> For 1961.
- <sup>47</sup> There is no provision for "divorce" in the sense used here.
- <sup>48</sup> For 1962.
- <sup>49</sup> Including Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).
- <sup>50</sup> For 1958–1959; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>51</sup> For 1951–1961.
- <sup>52</sup> Excluding Ceuta and Melilla.
- <sup>53</sup> For 1965; estimate(s), for further details see 1972 *Demographic Yearbook*.
- <sup>54</sup> For 1962–1965.
- <sup>55</sup> Estimates based on data collected by *Pakistan's Population Growth Estimation Project* (PGE).
- <sup>15</sup> Pour 1971.
- <sup>16</sup> Pour 1960–1961, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>17</sup> Pour 1961, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>18</sup> Pour 1952; estimation, base inconnue.
- <sup>19</sup> Pour 1963, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>20</sup> Pour 1 000 femmes de 10 à 44 ans.
- <sup>21</sup> Pour 1960, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>22</sup> Pour 1955.
- <sup>23</sup> Pour 1957–1958, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>24</sup> Pour 1956.
- <sup>25</sup> Estimation fondée sur les résultats d'une enquête sur la croissance de la population qui a commencé en mai 1969.
- <sup>26</sup> Pour 1968.
- <sup>27</sup> Pour 1953.
- <sup>28</sup> Pour 1964–1965, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>29</sup> Y compris les données du Bangladesh.
- <sup>30</sup> Pour 1962, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>31</sup> Pour 1970.
- <sup>32</sup> Pour 1957.
- <sup>33</sup> Pour 1964.
- <sup>34</sup> Pour 1960–1961.
- <sup>35</sup> Pour 1954, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>36</sup> Pour 1 000 femmes de 16 à 45 ans.
- <sup>37</sup> Pour 1959, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>38</sup> Anciennement Guinée portugaise.
- <sup>39</sup> Pour 1955–1958, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>40</sup> Pour 1 000 femmes de 15 à 54 ans.
- <sup>41</sup> Pour 1950, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>42</sup> Pour 1972.
- <sup>43</sup> Pour 1 000 femmes de 14 à 44 ans.
- <sup>44</sup> Anciennement Honduras britannique.
- <sup>45</sup> Pour 1959.
- <sup>46</sup> Pour 1961.
- <sup>47</sup> Il n'existe pas de dispositions législatives touchant le "divorce" au sens où on l'entend ici.
- <sup>48</sup> Pour 1962.
- <sup>49</sup> Y compris la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū).
- <sup>50</sup> Pour 1958–1959, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>51</sup> Pour 1951–1961.
- <sup>52</sup> Non compris Ceuta et Melilla.
- <sup>53</sup> Pour 1965, estimation(s); pour plus de détails, voir *Annuaire démographique* de 1972.
- <sup>54</sup> Pour 1962–1965.
- <sup>55</sup> Les estimations sont fondées sur des données recueillies à l'occasion du *Pakistan's Population Growth Estimation Project* (PGE).

MANPOWER — MAIN-D'OEUVRE

20. Employment, excluding agriculture — Emploi, non compris l'agriculture

Index numbers: 1963 = 100 : Indices

Country	Code <sup>1</sup>	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
Albania <sup>2, 3</sup>	...	...	100	105	115	127	137	...	...	...	Albanie <sup>2, 3</sup>
Australia	A <sup>5</sup>	104	103	107	110	113	117	121	124	-125	Australie
Austria	B	101	102	103	102	101	102	104	107	110	Autriche
Belgium <sup>6</sup>	B <sup>7</sup>	102	103	104	103	104	106	108	110	...	Belgique <sup>6</sup>
Belize <sup>6, 17</sup>	C	...	82	90	94	106	112	...	...	...	Belize <sup>6, 17</sup>
Bulgaria <sup>2</sup>	C	103	109	117	123	126	130	136	141	145	Bulgarie <sup>2</sup>
Cameroon	C	102	109	113	102	123	125	134	127	...	Cameroon
Canada	A <sup>10</sup>	104	110	115	119	122	126	129	132	137	Canada
Cyprus	[ <sup>13</sup> ]	94	96	100	102	106	110	113	115	118	Chypre
Czechoslovakia <sup>14</sup>	C <sup>7</sup>	102	104	107	110	112	115	118	120	122	Tchécoslovaquie <sup>14</sup>
Egypt <sup>6, 23</sup>	[7, <sup>13</sup> ]	...	...	...	...	100	108	110	105	...	Egypte <sup>6, 23</sup>
El Salvador <sup>15</sup>	C	110	129	140	144	134	134	125	126	134	El Salvador <sup>15</sup>
Fiji <sup>6, 37</sup>	C	...	...	...	...	...	93	100	110	116	Fidji <sup>6, 37</sup>
Finland	A	104	106	109	110	109	112	116	-118	122	Finlande
France <sup>18</sup>	C	101	101	101	100	99	100	101	101	102	France <sup>18</sup>
Gabon <sup>4</sup>	B	100	100	105	118	130	147	...	...	...	Gabon <sup>4</sup>
German Dem. Rep.	...	102	103	104	106	107	108	109	110	114	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.	[7, <sup>13</sup> ]	100	102	102	98	99	101	103	104	104	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana <sup>6</sup>	C	103	104	95	97	105	108	106	...	...	Ghana <sup>6</sup>
Hungary	C <sup>7</sup>	103	104	106	108	111	115	117	119	120	Hongrie
India <sup>20</sup>	C	106	110	-113-	114	115	118	123	124	129	Inde <sup>20</sup>
Ireland <sup>6</sup>	[7, <sup>13</sup> ]	102	104	104	105	107	109	110	112	111	Irlande <sup>6</sup>
Israel	B	107	-111-	111	108	-118-	130	137	145	152	Israël
Italy	A	101	98	98	100	102	102	105	105	105	Italie
Japan	A	103	107	111	-114-	118	121	124	127	128	Japon
Kenya <sup>4, 6, 25</sup>	C	100	101	96	100	102	106	108	115	...	Kenya <sup>4, 6, 25</sup>
Korea, Republic of.	A	107	120	125	137	150	156	162	171	169	Corée, République de
Luxembourg <sup>22</sup>	C	102	106	105	100	100	102	108	112	116	Luxembourg <sup>22</sup>
Malawi <sup>23, 24, 31</sup>	C	...	...	...	...	100	109	117	127	139	Malawi <sup>23, 24, 31</sup>
Malta <sup>6, 14</sup>	C <sup>7</sup>	101	103	107	111	115	122	124	126	122	Malte <sup>6, 14</sup>
Mauritius <sup>12, 25, 26</sup>	C	...	...	...	100	102	106	110	118	130	Maurice <sup>12, 25, 26</sup>
Netherlands <sup>27</sup>	[7, <sup>13</sup> ]	102	104	105	105	107	-109-	111	112	111	Pays-Bas <sup>27</sup>
New Zealand <sup>28</sup>	C	104	108	112	113	112	116	120	122	123	Nouvelle-Zélande <sup>28</sup>
Norway	B	102	103	105	107	108	111	114	...	...	Norvège
Panama <sup>3</sup>	A	96	100	110	124	133	142	149	154	...	Panama <sup>3</sup>
Philippines	C	102	106	105	106	108	109	110	112	...	Philippines
Poland <sup>2, 29</sup>	C	101	106	109	114	118	122	124	128	134	Pologne <sup>2, 29</sup>
Puerto Rico	A	108	114	120	124	129	135	140	146	153	Porto Rico
Romania <sup>2</sup>	C	104	109	114	120	123	128	132	139	145	Roumanie <sup>2</sup>
Sierra Leone <sup>6</sup>	C	104	113	114	110	109	112	112	113	114	Sierra Leone <sup>6</sup>
Singapore <sup>6, 16, 31</sup>	C	105	111	122	122	129	100	110	122	136	Singapour <sup>6, 16, 31</sup>
South Africa <sup>30</sup>	C	108	116	121	123	127	133	142	146	146	Afrique du Sud <sup>30</sup>
Spain	B	107	116	125	128	120	124	129	132	139	Espagne
Sweden <sup>4, 32</sup>	A	100	102	105	104	106	108	110	111	112	Suède <sup>4, 32</sup>
Syrian Arab Rep. <sup>6, 12</sup>	A	95	96	97	102	93	97	...	106	...	Rép. arabe syrienne <sup>6, 12</sup>

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

20. Employment, excluding agriculture (continued) — Emploi, non compris l'agriculture (suite)

Index numbers : 1963 = 100 : Indices

Country	Code <sup>1</sup>	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
Trinidad and Tobago <sup>3</sup> .....	A	...	100	104	107	104	106	105	<sup>6</sup> 110	...	Trinité-et-Tobago <sup>3</sup>
Turkey <sup>6, 34</sup> .....	B	108	128	142	153	173	180	188	201	218	Turquie <sup>6, 34</sup>
Uganda <sup>6, 35</sup> .....	C	101	111	111	118	137	145	157	159	...	Ouganda <sup>6, 35</sup>
USSR <sup>36</sup> .....	C	104	109	113	118	122	126	130	133	137	URSS <sup>36</sup>
Byelorussian SSR <sup>36</sup> .....	C	106	113	120	126	134	140	147	153	158	RSS de Biélorussie <sup>36</sup>
Ukrainian SSR <sup>36</sup> .....	C	105	110	115	120	126	131	135	139	143	RSS d'Ukraine <sup>36</sup>
United Kingdom <sup>6, 21</sup> .....	C <sup>7, 11</sup>	101	102	103	102	101	101	101	-99-	99	Royaume-Uni <sup>6, 21</sup>
Un. Rep. of Tanzania <sup>6, 33</sup> .....	C	104	107	114	123	124	130	143	...	...	Rép.-Un. de Tanzanie <sup>6, 33</sup>
United States.....	A	103	106	109	112	114	118	119	120	124	Etats-Unis
Yugoslavia <sup>2, 12</sup> .....	C	107	109	107	107	108	113	118	124	130	Yougoslavie <sup>2, 12</sup>
Zambia <sup>12, 19</sup> .....	C	107	124	138	-146-	153	155	165	174	...	Zambie <sup>12, 19</sup>

Source: International Labour Office.

Note. The series include in general, wage earners and salaried employees in mining, manufacturing, construction, transport, commerce, personal and public services. Employment in agriculture, forestry and fishing is excluded. Further details may be found in the 1972 Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics. See also remarks concerning index numbers in the Introduction.

- 1 A. Labour force sample surveys.
- B. Statistics of compulsory social insurance.
- C. Statistics of establishments.
- 2 Socialist sector. <sup>3</sup> Base: 1965 = 100.
- 4 Base: 1964 = 100. (Australia: beginning 1965; Kenya: prior to 1967).
- 5 1964: statistics of establishment.
- 6 One month of each year (Singapore: prior to 1969, Syrian Arab Rep: beginning 1966).
- 7 Civilian labour force employed (Netherlands: excluding civil personnel employed by the Ministry of Defence).
- 8 Beginning 1967, excluding employment in rural areas (except for large enterprises).
- 9 Beginning 1969, base 1969 = 100.
- 10 Including forestry, fishing and trapping.
- 11 Prior to 1971: National insurance statistics.
- 12 Average of less than 12 months (Syrian Arab Rep.: prior to 1966; Zambia: beginning 1967).
- 13 Official estimates.
- 14 Excluding family workers (Czechoslovakia: also apprentices).
- 15 Area of San Salvador. Excluding mining.
- 16 Prior to 1969, wage earners only.
- 17 Formerly British Honduras.
- 18 Excluding government services, communication, private domestic services and navigating personnel of merchant marine.
- 19 Excluding domestic services. Beginning 1967, including veterinarian services.
- 20 Including working proprietors.
- 21 Excluding Northern Ireland.
- 22 Excluding workshops of Luxembourg railways, services and part of commerce.
- 23 Base: 1968 = 100.
- 24 Including working proprietors and unpaid family workers.
- 25 Base: 1967 = 100. (Kenya: beginning 1967).
- 26 Excluding relief workers and sugar and tea factories.
- 27 Number of man years.
- 28 Including forestry and logging.
- 29 Including sea-fishing. Excluding apprentices. Figures include full-time equivalent of part-time workers.
- 30 Excluding commerce and services.
- 31 Excluding domestic services.
- 32 Including certain military personnel.
- 33 Tanganyika only.
- 34 Excluding air transport and government services.
- 35 Including family workers.
- 36 Including industrial sea-fishing.
- 37 Base: 1970 = 100.

Source: Bureau international du Travail.

Remarque. Les séries comprennent, en général, les ouvriers et employés des mines, des industries manufacturières, de la construction, des transports, du commerce et des services privés et publics. Elles n'englobent pas l'emploi dans l'agriculture, les exploitations forestières, ni la pêche. Pour plus de détails, voir le Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies, 1972. Voir aussi les commentaires relatifs aux indices dans l'Introduction.

- 1 A. Enquêtes par sondage sur la main-d'œuvre.
- B. Statistiques d'assurances sociales obligatoires.
- C. Statistiques d'établissements.
- 2 Secteur socialisé. <sup>3</sup> Base: 1965 = 100.
- 4 Base: 1964 = 100. (Australie: à partir de 1965, Kenya: avant 1967).
- 5 1964: statistiques d'établissements.
- 6 Un mois de chaque année (Singapour: avant 1969, Rép. arabe syrienne: à partir de 1966).
- 7 Main-d'œuvre civile occupée (Pays-Bas: non compris le personnel civil employé par le Ministère de la Défense).
- 8 A partir de 1967 non compris l'emploi dans les zones rurales (à l'exception des grandes entreprises).
- 9 A partir de 1969, base: 1969 = 100.
- 10 Y compris la sylviculture, la pêche et le piégeage.
- 11 Avant 1971: statistiques de l'assurance nationale.
- 12 Moyennes de moins de 12 mois (Rép. arabe syrienne: avant 1966; Zambie: à partir de 1967).
- 13 Evaluations officielles.
- 14 Non compris les travailleurs familiaux (Tchécoslovaquie: aussi les apprentis).
- 15 Zone de San Salvador. Non compris les mines.
- 16 Avant 1969, ouvriers seulement.
- 17 Anciennement Honduras britannique.
- 18 Non compris les services gouvernementaux, les communications, les services domestiques privés et le personnel navigant de la marine marchande.
- 19 Non compris les services domestiques. A partir de 1967 y compris les services vétérinaires.
- 20 Y compris les propriétaires exploitants.
- 21 Non compris l'Irlande du Nord.
- 22 Non compris les ateliers des chemins de fer luxembourgeois, les services et une partie du commerce.
- 23 Base: 1968 = 100.
- 24 Y compris les propriétaires exploitants et les travailleurs familiaux non rémunérés.
- 25 Base: 1967 = 100. (Kenya: à partir de 1967).
- 26 Non compris les personnes occupées à des travaux publics de secours et les fabriques de sucre et de thé.
- 27 Nombre d'années-homme.
- 28 Y compris la sylviculture et l'exploitation forestière.
- 29 Y compris la pêche maritime. Non compris les apprentis. Les personnes employées à temps partiel sont converties en unité de travail à temps complet.
- 30 Non compris le commerce et les services.
- 31 Non compris les services domestiques.
- 32 Y compris certaines catégories de personnel militaire.
- 33 Tanganyika seulement.
- 34 Non compris les transports aériens et les services gouvernementaux.
- 35 Y compris les travailleurs familiaux.
- 36 Y compris la pêche maritime industrielle.
- 37 Base: 1970 = 100.

# MANPOWER

## 21. Employment in manufacturing — Emploi dans les industries manufacturières

Index numbers: 1963 = 100: Indices

Country	Code <sup>1</sup>	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
Albania <sup>2, 3, 4, 14</sup>	...	...	100	110	126	145	155	...	...	...	Albanie <sup>2, 3, 4, 14</sup>
Australia	C	105	108	-109-	111	114	116	119	120	118	Australie
Austria <sup>2, 3</sup>	C	100	<sup>5</sup> 100-	100	96	95	98	101	104	106	Autriche <sup>2, 3</sup>
Belgium <sup>6</sup>	B	103	103	103	100	99	102	107	107	...	Belgique <sup>6</sup>
Belize <sup>6, 31</sup>	C	...	61	68	78	79	82	...	...	...	Belize <sup>6, 31</sup>
Bulgaria <sup>2, 3, 14</sup>	C	104	111	121	128	129	133	134	139	142	Bulgarie <sup>2, 3, 14</sup>
Cameroon	C	120	126	153	203	284	214	320	360	...	Cameroon
Canada	C	105	110	116	116	115	118	116	115	117	Canada
Chile <sup>6, 8</sup>	C	103	106	104	104	103	100	100	95	104	Chili <sup>6, 8</sup>
Colombia	C	101	100	102	102	102	105	...	...	...	Colombie
Cyprus <sup>13</sup>	[15]	...	...	...	...	...	95	100	104	107	Chypre <sup>13</sup>
Czechoslovakia <sup>2, 3, 14</sup>	C	101	103	106	107	108	109	110	111	114	Tchécoslovaquie <sup>2, 3, 14</sup>
Denmark	C	102	104	-102-	103	102	107	-108-	105	105	Danemark
Dominican Republic <sup>10</sup>	C	100	80	92	103	95	94	109	112	...	République Dominicaine <sup>10</sup>
Ecuador	C	101	105	108	106	105	-103-	106	107	...	Equateur
Egypt <sup>2, 3, 6, 22, 26</sup>	[15]	...	...	...	...	100	105	110	93	...	Egypte <sup>2, 3, 6, 22, 26</sup>
El Salvador <sup>11</sup>	C	108	118	120	121	118	119	121	121	130	El Salvador <sup>11</sup>
Fiji <sup>6, 13</sup>	C	...	...	...	...	...	103	100	110	108	Fidji <sup>6, 13</sup>
Finland <sup>2, 3, 8</sup>	C	100	101	102	102	102	107	115	119	121	Finlande <sup>2, 3, 8</sup>
France	C	101	99	100	98	96	98	100	100	100	France
Gabon <sup>10</sup>	B	100	100	93	107	146	163	...	...	...	Gabon <sup>10</sup>
German Dem. Rep. <sup>2, 3, 32</sup>	...	102	103	104	105	105	105	105	106	110	Rép. dém. allemande <sup>2, 3, 32</sup>
Germany, Fed. Rep. of	[15]	100	102	102	97	98	103	106	105	104	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana <sup>6</sup>	C	107	100	111	127	139	163	163	...	...	Ghana <sup>6</sup>
Greece	C	103	106	110	109	108	112	118	125	130	Grèce
Guatemala <sup>8, 16</sup>	C	104	104	104	105	109	109	114	115	116	Guatemala <sup>8, 16</sup>
Hong Kong	C	108	111	122	136	-150-	171	182	189	191	Hong-kong
Hungary <sup>17</sup>	C	104	104	106	110	118	122	120	120	120	Hongrie <sup>17</sup>
India	C	106	109	108	110	109	110	115	...	115	Inde
Ireland <sup>6, 18</sup>	C	101	102	103	104	110	114	116	114	115	Irlande <sup>6, 18</sup>
Israel <sup>2, 3</sup>	C	105	106	104	99	-113-	125	133	138	144	Israël <sup>2, 3</sup>
Italy	A	96	94	94	97	99	103	106	108	107	Italie
Japan	A	103	105	107	-111-	115	117	120	121	121	Japon
Jordan <sup>20, 21</sup>	C	107	128	129	117	127	140	...	...	...	Jordanie <sup>20, 21</sup>
Kenya <sup>6, 10, 24</sup>	C	100	106	107	<sup>7</sup> 100	104	106	120	136	...	Kenya <sup>6, 10, 24</sup>
Korea, Republic of	A	100	126	138	175	206	211	216	204	242	Corée, République de
Luxembourg	C	107	109	109	106	106	108	110	...	...	Luxembourg
Malawi <sup>18, 21, 22</sup>	C	...	...	...	...	100	102	113	126	134	Malawi <sup>18, 21, 22</sup>
Malaysia: West <sup>6</sup>	C	102	103	118	126	...	...	...	...	...	Malaisie Occidentale <sup>6</sup>
Malta <sup>6</sup>	C	105	111	116	123	127	145	155	164	171	Malte <sup>6</sup>
Mauritius <sup>9, 23, 24</sup>	C	...	...	...	100	104	108	112	123	158	Maurice <sup>9, 23, 24</sup>
Netherlands	C	101	101	100	98	97	98	<sup>13</sup> 100	99	94	Pays-Bas
New Zealand	C	105	109	114	114	112	117	-123-	126	126	Nouvelle-Zélande
Nigeria <sup>6</sup>	C	135	137	135	167	177	208	264	...	...	Nigéria <sup>6</sup>
Norway	B	101	103	105	106	106	107	110	...	...	Norvège
Pakistan <sup>6, 30</sup>	C	102	...	112	119	122	124	...	...	...	Pakistan <sup>6, 30</sup>
Panama <sup>6</sup>	B	112	118	131	142	155	166	184	198	...	Panama <sup>6</sup>
Peru	[15]	103	109	112	107	119	118	123	...	...	Pérou
Philippines	C	102	105	104	105	108	109	109	109	...	Philippines
Poland <sup>2, 3, 14, 26</sup>	C	102	107	111	115	120	124	126	130	135	Pologne <sup>2, 3, 14, 26</sup>
Puerto Rico	C	106	114	122	128	138	142	140	142	149	Porto Rico
Romania <sup>2, 3, 14</sup>	C	104	109	113	117	122	129	135	144	152	Roumanie <sup>2, 3, 14</sup>
Sierra Leone <sup>6</sup>	C	116	154	140	149	149	152	128	119	132	Sierra Leone <sup>6</sup>

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

21. Employment in manufacturing (continued) — Emploi dans les industries manufacturières (suite)

Index numbers : 1963 = 100 : Indices

Country	Code <sup>1</sup>	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
Singapore <sup>6, 8</sup>	C	104	114	131	130	139	<sup>19</sup> 100	123	144	177	Singapour <sup>6, 8</sup>
South Africa	C	111	123	129	134	138	146	155	160	164	Afrique du Sud
Spain	B	105	114	120	118	116	120	125	127	...	Espagne
Sweden <sup>2, 3, 8</sup>	C	104	105	103	-98-	97	99	101	98	...	Suède <sup>2, 3, 8</sup>
Switzerland <sup>8</sup>	C	101	99	97	96	95	95	95	93	91	Suisse <sup>8</sup>
Syrian Arab Rep. <sup>6, 9</sup>	A	95	105	113	111	110	<sup>2, 3</sup> 104	...	...	...	Rép. arabe syrienne <sup>6, 9</sup>
Trinidad and Tobago <sup>3</sup>	C	99	106	<sup>9</sup> 116	...	...	...	...	...	...	Trinité-et-Tobago <sup>3</sup>
Turkey <sup>6</sup>	B	107	120	130	141	163	166	173	187	208	Turquie <sup>6</sup>
Uganda <sup>6</sup>	C	104	109	120	132	193	210	200	216	...	Ouganda <sup>6</sup>
USSR <sup>27</sup>	C	104	109	114	118	122	126	128	130	132	URSS <sup>27</sup>
Byelorussian SSR <sup>27</sup>	C	107	114	124	131	140	146	153	159	165	RSS de Biélorussie <sup>27</sup>
Ukrainian SSR <sup>27</sup>	C	105	111	117	122	129	134	136	139	142	RSS d'Ukraine <sup>27</sup>
United Kingdom <sup>6</sup>	C <sup>12</sup>	102	103	-103-	100-	99	-100-	100	-97-	94	Royaume-Uni <sup>6</sup>
United Rep. of Tanzania <sup>6, 33</sup>	C	106	115	134	141	160	181	198	...	...	Rép. Unie de Tanzanie <sup>6, 33</sup>
United States	C	102	106	113	114	116	119	114	109	111	Etats-Unis
Venezuela <sup>28</sup>	C	107	112	114	109	112	-114-	116	117	119	Venezuela <sup>28</sup>
Yugoslavia <sup>2, 3, 9, 14</sup>	C	108	113	111	111	110	114	119	125	132	Yougoslavie <sup>2, 3, 9, 14</sup>
Zambia <sup>9</sup>	C	111	147	167	<sup>29</sup> 108	115	120	128	143	<sup>6</sup> 145	Zambie <sup>9</sup>

Source: International Labour Office.

Note. The series refer, in general, to salaried employees and wage earners in manufacturing (excluding public utilities, building and other construction). Workers on paid or unpaid holiday or vacation are generally included, but employers, self-employed, and workers on strike, on temporary military leave or temporarily laid off are generally excluded. Further details may be found in the 1972 Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics.

- 1 A. Labour force sample surveys.
- B. Statistics of compulsory social insurance.
- C. Statistics of establishments.
- 2 Including mining (Israel: beginning 1968, Sweden: prior to 1967).
- 3 Including quarrying (Israel: beginning 1968, Sweden: prior to 1967).
- 4 Base: 1965 = 100.
- 5 Beginning 1965, scope of series enlarged.
- 6 One month of each year (Singapore: prior to 1969, Syrian Arab Rep.: beginning 1966).
- 7 Beginning 1967, excluding employment in rural areas (except for large enterprises).
- 8 Wage earners only (Singapore: prior to 1969).
- 9 Averages of less than 12 months (Syrian Arab Rep.: prior to 1966; Zambia: beginning 1967).
- 10 Base: 1964 = 100 (Kenya: prior to 1967).
- 11 Area of San Salvador.
- 12 Prior to 1971, National insurance statistics.
- 13 Base: 1970 = 100. (Netherlands: beginning 1970).
- 14 Socialist sector.
- 15 Official estimates.
- 16 Guatemala city only.
- 17 State industry.
- 18 Including working proprietors.
- 19 Beginning 1969, base: 1969 = 100.
- 20 Including workers on own account.
- 21 Including unpaid family workers.
- 22 Base 1968 = 100.
- 23 Excluding relief workers and sugar and tea factories.
- 24 Base: 1967 = 100 (Kenya: beginning 1967).
- 25 Including sea fishing. Excluding apprentices; figures include full-time equivalent of part-time workers.
- 26 Civilian labour force employed.
- 27 Excluding printing and publishing.
- 28 Beginning 1969, limited coverage.
- 29 Beginning 1967, base: 1966 = 100.
- 30 Including data for Bangladesh.
- 31 Formerly British Honduras.
- 32 Including electricity and gas.
- 33 Tanganyika only.

Source: Bureau international du Travail.

Remarque. Les séries se rapportent, en général, aux employés et ouvriers dans les industries manufacturières (services publics et construction exclus). Les travailleurs en congé payé ou non payé sont généralement compris, mais les employeurs, les personnes travaillant pour leur propre compte, les grévistes et les personnes faisant leur service militaire ou temporairement mises à pied ne sont pas compris. Pour plus de détails, voir le Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies, 1972.

- 1 A. Enquêtes par sondage sur la main-d'œuvre.
- B. Statistiques d'assurances sociales obligatoires.
- C. Statistiques d'établissements.
- 2 Y compris les mines (Israël: à partir de 1968, Suède: avant 1967).
- 3 Y compris les carrières (Israël: à partir de 1968, Suède: avant 1967).
- 4 Base: 1965 = 100.
- 5 A partir de 1965, portée de la série élargie.
- 6 Un mois de chaque année (Singapour: avant 1969, Rép. arabe syrienne: à partir de 1966).
- 7 A partir de 1967, non compris l'emploi dans les zones rurales (à l'exception des grandes entreprises).
- 8 Ouvriers seulement (Singapour: avant 1969).
- 9 Moyennes de moins de douze mois (Rep. arabe syrienne: avant 1966; Zambie: à partir de 1967).
- 10 Base: 1964 = 100 (Kenya: avant 1967).
- 11 Zone de San Salvador.
- 12 Avant 1971, statistiques de l'assurance nationale.
- 13 Base: 1970 = 100. (Pays-Bas: à partir de 1970).
- 14 Secteur socialisé.
- 15 Evaluations officielles.
- 16 Ville de Guatemala seulement.
- 17 Industrie d'Etat.
- 18 Y compris les propriétaires exploitants.
- 19 A partir de 1969, base: 1969 = 100.
- 20 Y compris les personnes travaillant à leur propre compte.
- 21 Y compris les travailleurs familiaux non rémunérés.
- 22 Base: 1968 = 100.
- 23 Non compris les personnes occupées à des travaux publics de secours et les fabriques de sucre et de thé.
- 24 Base: 1967 = 100 (Kenya: à partir de 1967).
- 25 Y compris la pêche maritime. Non compris les apprentis; les personnes à temps partiel sont converties en unités de travail à temps complet.
- 26 Main-d'œuvre civile occupée.
- 27 Non compris l'imprimerie et l'édition.
- 28 A partir de 1969, portée limitée.
- 29 A partir de 1967, base: 1966 = 100.
- 30 Y compris les données du Bangladesh.
- 31 Anciennement Honduras britannique.
- 32 Y compris l'électricité et le gaz.
- 33 Tanganyika seulement.

# MANPOWER

## 22. Unemployment — Chômage

Number and percentage of unemployed — Nombre et pourcentage des chômeurs

Thousands		Milliers									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Argentina <sup>2</sup> — Argentine <sup>2</sup>	A	...	<sup>3</sup> 177.6	167.4	172.7	198.7	153.3	140.3	158.0	<sup>10</sup> 196.5	<sup>10</sup> 221.5
	%	...	5.7	5.3	5.6	6.4	5.0	4.3	4.8	6.0	6.6
Australia — Australie	A	...	63.3	60.7	71.5	79.1	77.8	80.0	74.7	87.6	125.9
	%	...	1.4	1.3	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	2.3
Austria — Autriche	E	70.6	65.8	65.5	61.4	64.6	70.8	67.1	58.4	52.0	49.1
	%	2.9	2.7	2.7	2.5	2.7	2.9	2.8	2.4	2.1	1.9
Barbados — Barbade	D	2.1	1.7	1.2	1.6	1.4	0.8	0.7	0.2	0.1	...
Belgium — Belgique	E <sup>5</sup>	59.1	50.4	55.4	61.5	85.3	102.7	85.3	71.3	70.9	86.8
	%	2.7	2.2	2.4	2.7	3.7	4.5	3.6	2.9	2.9	3.5
	E <sup>7</sup>	50.2	26.7	36.8	35.7	45.9	40.0	35.2	31.5	37.0	34.2
	%	2.3	1.2	1.6	1.6	2.0	1.7	1.5	1.3	1.5	1.4
Burma <sup>8</sup> — Birmanie <sup>8</sup>	D	20.6	28.5	31.3	71.6	89.4	70.1	72.8	76.4	90.0	108.2
Cameroon <sup>9</sup> — Cameroun <sup>9</sup>	E	0.5	0.4	0.2	0.4	1.6	3.5	2.4	2.2	2.4	...
Canada	A	374	324	280	267	315	382	382	495	552	562
	%	5.5	4.7	3.9	3.6	4.1	4.8	4.7	5.9	6.4	6.3
Chad — Tchad (Fort-Lamy)	D	0.2	0.1	<sup>10</sup> 0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	...	...	...
Chile — Chili	A	...	...	...	<sup>10</sup> 159.4	<sup>10</sup> 132.5	137.2	127.5	101.0	113.4	<sup>3</sup> 93.1
	%	...	...	...	5.7	4.7	4.8	4.7	3.4	3.8	3.1
	A <sup>11</sup>	39.6	42.1	45.7	46.6	55.6	57.1	61.2	73.6	58.9	41.2
	%	5.1	5.3	5.4	5.4	6.1	6.0	6.2	7.1	5.5	3.7
Cyprus — Chypre	D	5.3	5.6	4.0	3.5	2.9	3.2	2.7	2.8	2.8	2.5
	%	...	...	...	...	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9
Denmark — Danemark	C <sup>13</sup>	32.0	18.5	16.1	18.3	21.8	38.7	31.2	23.9	30.0	29.9
	%	4.2	2.4	2.0	2.3	2.7	5.0	3.9	2.9	3.7	3.6
Egypt <sup>3</sup> — Egypte <sup>3</sup>	A	...	131.0	...	...	...	244.4	218.9	198.0	...	153.1
	%	...	1.9	...	...	...	3.1	2.7	2.4	...	1.8
Fiji — Fidji	E <sup>22</sup>	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	...	0.2	0.2	0.1	...
Finland — Finlande	A	32	33	31	35	63	89	62	41	49	55
	%	1.5	1.5	1.4	1.6	2.8	4.0	2.8	1.9	2.3	2.5
France	E	140.3	114.1	142.1	147.7	196.0	253.8	223.0	262.1	338.2	383.5
French Guiana — Guyane française	E	...	0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.11	0.22	0.29	0.71
Germany, Fed. Rep. of	E	185.6	169.1	147.4	161.1	459.5	323.5	178.6	148.8	185.1	246.4
Allemagne, Rép. féd. d'	%	0.8	0.7	0.6	0.7	2.1	1.5	0.9	0.7	0.8	1.1
Ghana	E	15.4	13.6	11.3	11.5	16.7	17.6	15.0	16.5	18.4	31.2
Gibraltar	E	0.18	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	0.05
Greece — Grèce	E <sup>14</sup>	69.6	64.8	64.3	64.8	83.5	73.7	66.5	48.7	30.3	23.8
	E <sup>15</sup>	6.0	6.0	5.2	4.9	6.0	4.4	4.2	3.4	<sup>10</sup> 4.5	...
Guatemala (Guatemala)	E	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
Guyana <sup>17</sup> — Guyane <sup>17</sup>	E	<sup>10</sup> 4.6	5.1	12.3	12.1	8.9	7.6	6.4	5.2	4.4	3.4
Iceland — Islande	E	...	...	...	...	...	...	2.0	1.1	0.6	0.5
	%	...	...	...	...	...	...	2.5	1.3	0.7	0.5
India — Inde	D	2 605.3	2 541.9	2 527.0	2 609.8	2 706.3	2 902.8	3 203.9	3 725.7	4 602.3	5 927.6
Indonesia — Indonésie	D	113.0	106.6	90.4	71.8	30.5	36.2	38.0	30.7	37.1	<sup>10</sup> 90.2
Iraq — Irak	D	0.1	2.5	2.0	2.2	2.7	4.0	3.9	5.2	5.0	8.0
Ireland — Irlande	B <sup>18</sup>	29.5	28.6	28.6	<sup>4</sup> 31.8	36.2	37.3	36.1	41.6	42.4	48.2
	%	6.1	5.7	5.6	6.1	6.7	6.7	6.4	7.2	7.2	8.1
	D <sup>19</sup>	50.0	48.9	49.4	<sup>4</sup> 47.7	55.0	58.3	57.3	64.9	62.0	71.8
Isle of Man — Ile de Man	E <sup>20</sup>	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
Israel <sup>21</sup> — Israël <sup>21</sup>	A	30.5	29.5	33.2	69.5	96.2	59.0	44.3	38.3	35.7	29.1
	%	3.6	3.3	3.6	7.4	10.4	6.1	4.5	3.8	3.5	2.7
Italy — Italie	A	504	549	714	759	679	684	655	609	609	697
	%	2.5	2.7	3.7	3.9	3.5	3.5	3.4	3.2	3.2	3.7
Jamaica — Jamaïque	A	...	...	...	...	...	144.7	131.7	...	...	183.0
Japan — Japon	A	400	370	390	440	<sup>4</sup> 630	590	570	590	640	730
	%	0.9	0.8	0.8	0.9	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de	A	705	683	677	666	590	496	471	446	457	474
	%	8.1	7.7	7.4	7.1	6.2	5.1	4.8	4.5	4.5	4.5
Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne	E	...	...	...	...	0.7	0.5	0.4	2.6	1.3	5.3

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 22. Unemployment (continued) — Chômage (suite)

Number and percentage of unemployed — Nombre et pourcentage des chômeurs

Thousands		Milliers									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Luxembourg.....	E	0.22	0.05	0.05	0.02	0.17	0.09	0.04	0.04	0.02	0.04
Madagascar.....	E	0.4	0.4	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	...
Malawi.....	D	1.4	1.4	1.2	1.6	1.8	1.7	1.2	1.8	1.4	2.0
Malaysia — Malaisie: West — Occidentale.....	D	68.3	87.8	93.0	105.8	117.0	127.6	140.4	169.3	157.1	160.7
Mali.....	D	0.2	<sup>6</sup> 0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	...
Malta — Malte.....	E	6.8	7.1	8.2	7.8	5.7	4.8	3.8	3.9	5.3	6.9
Mauritius — Maurice.....	E	4.1	6.4	8.3	14.1	14.2	9.1	14.3	21.0	30.7	34.5
Morocco — Maroc.....	D <sup>23</sup>	20.4	17.0	18.6	23.7	23.7	22.9	27.4	31.6	26.3	...
Mozambique.....	E	<sup>3</sup> 1.8	<sup>3</sup> 2.0	<sup>3</sup> 2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1
Netherlands — Pays-Bas.....	E	25.0	22.1	26.7	37.3	78.5	<sup>12</sup> 71.9	52.9	46.4	62.0	107.9
	%	0.6	0.6	0.7	1.0	2.0	1.9	1.4	1.1	1.6	2.7
New Zealand — Nouvelle-Zélande.....	E	0.8	0.6	0.5	0.5	3.9	6.9	2.9	1.6	3.1	5.7
Niger (Niamey).....	D	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	...
Nigeria — Nigéria.....	E	16.8	20.7	20.9	26.6	20.0	12.9	12.2	13.5	14.4	15.3
Norway — Norvège.....	E	17.7	15.5	13.4	11.9	11.4	16.5	15.6	12.5	12.2	14.8
	%	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0
Pakistan.....	D	169.2	179.5	182.9	179.6	184.1	181.3	215.6	228.8	<sup>27</sup> 188.4	157.4
Panama.....	A	<sup>3</sup> 21.0	<sup>3</sup> 27.0	29.0	20.0	25.0	31.0	30.0	33.3	35.7	...
	%	5.8	7.4	7.6	5.1	6.2	7.0	6.6	7.1	7.6	...
Philippines <sup>10</sup> .....	A	670	<sup>3</sup> 724	805	837	999	977	<sup>3</sup> 812	<sup>32</sup> 942	655	...
	%	6.3	6.4	7.2	7.3	8.0	7.8	6.7	...	...	...
Puerto Rico — Porto Rico.....	A <sup>28</sup>	83	81	91	96	96	93	85	94	104	111
	%	11.8	11.1	12.0	12.3	12.2	11.6	10.4	11.2	11.9	12.3
Senegal — Sénégal (Dakar).....	D	1.8	2.1	1.9	1.6	1.5	1.8	1.8	2.0	3.3	2.4
Sierra Leone.....	D <sup>29</sup>	4.4	4.6	4.8	4.9	5.2	5.5	5.6	5.8	5.8	5.9
	D <sup>30</sup>	4.8	5.3	6.8	8.0	8.5	8.6	9.1	9.5	8.0	6.8
Singapore — Singapour.....	D	36.7	47.0	54.4	65.4	77.0	65.4	59.2	50.5	37.8	36.2
South Africa — Afrique du Sud.....	E <sup>31</sup>	19.9	14.9	11.7	13.5	13.9	13.7	10.9	8.5	8.6	12.2
Spain — Espagne.....	E	100.2	129.6	147.1	123.2	146.3	182.0	158.9	145.6	190.3	190.9
	%	...	...	...	...	...	1.5	1.3	1.1	1.5	1.5
Sri Lanka.....	E	152.4	159.3	181.1	224.7	249.5	265.6	306.0	381.0	419.7	440.3
Surinam.....	E	3.9	3.3	3.0	2.6	2.5	2.5	2.1	2.2	1.0	0.9
Sweden — Suède.....	E <sup>16</sup>	20.1	17.0	16.6	22.2	28.8	33.4	29.9	29.5	45.3	48.2
	%	1.4	1.1	1.1	1.4	1.7	2.0	1.7	1.4	2.0	2.0
	A	65	<sup>4</sup> 58	44	59	80	85	73	59	101	107
	%	1.7	1.6	1.2	1.6	2.1	2.2	1.9	1.5	2.5	2.7
Switzerland — Suisse.....	E	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne	A	<sup>3</sup> 132.4	<sup>10</sup> 144.0	<sup>10</sup> 104.1	<sup>10</sup> 79.6	<sup>3</sup> 88.2	<sup>3</sup> 131.0	<sup>3</sup> 85.3	<sup>32</sup> 100.3	<sup>3</sup> 123.4	...
	%	10.6	11.4	7.4	5.5	5.3	7.4	4.3	6.4	7.5	...
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago.....	A	...	...	48.4	48.8	53.7	54.0	48.0	46.4	<sup>10</sup> 46.4	...
	%	...	...	14.0	14.0	15.0	15.0	13.5	12.5	13.0	...
Tunisia — Tunisie.....	D <sup>26</sup>	9.8	8.0	26.1	42.1	48.3	...	51.3	63.7	52.5	31.9
Turkey — Turquie.....	E	...	...	...	23.5	26.8	33.0	39.0	43.8	44.9	43.9
United Kingdom — Royaume-Uni.....	E <sup>6</sup>	558.0	404.4	347.1	361.0	558.8	586.0	580.9	618.0	799.1	885.5
	%	2.4	1.8	1.5	1.5	2.3	2.5	2.5	2.6	3.4	3.8
	E <sup>24</sup>	54.3	9.0	12.7	29.9	40.3	15.3	16.2	21.9	49.4	79.2
	%	0.2	—	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
United States — Etats-Unis.....	A	4 070	3 786	3 366	2 875	2 975	2 817	2 831	4 088	4 993	4 840
	%	5.7	5.2	4.5	3.8	3.8	3.6	3.5	4.9	5.9	5.6
Upper Volta <sup>26</sup> — Haute-Volta <sup>26</sup> .....	D	...	...	...	0.4	0.4	0.6	0.7	1.0	0.7	...
Uruguay (Montevideo).....	A	...	...	...	...	...	<sup>10</sup> 43.3	44.9	39.3	41.2	<sup>10</sup> 41.7
	%	...	...	...	...	...	8.4	8.7	7.5	7.6	7.7
Venezuela.....	A	...	...	...	...	<sup>10</sup> 217.4	<sup>10</sup> 181.6	<sup>3</sup> 191.8	<sup>10</sup> 198.8	<sup>10</sup> 195.2	...
	%	...	...	...	...	7.7	6.3	6.5	6.3	6.0	...
Yemen, Democratic (Aden).....	E	4.5	4.6	3.8	3.8	3.7	10.9	13.3	14.5	17.8	20.7
Yémen démocratique	E	230.3	212.5	237.0	257.6	269.1	311.0	330.6	319.6	291.3	315.3
Yugoslavia — Yougoslavie.....	E	6.4	5.6	6.1	6.7	7.0	8.0	8.2	7.7	6.7	7.0
Zambia — Zambie.....	E	7.8	11.1	17.6	16.4	12.3	12.9	15.3	10.3	10.2	12.6

For general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la remarque générale et les notes.

# MANPOWER

## 22. Unemployment (continued) — Chômage (suite)

### Source, note and foot-notes — Source, remarque et notes

Source: International Labour Office.

**Note.** The series generally represent the total number of persons wholly unemployed and temporarily laid off. In using these series, consideration should be given to the source of data. Reference to the descriptions of the individual series in the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics, 1972*, will give some indication as to what degree the total unemployment is likely to be underestimated or overestimated. Percentage figures, where given, are calculated by comparing the number of unemployed to the total members of that group of the labour force on which the unemployment data are based.

- <sup>1</sup> A. Labour force sample surveys.
- B. Compulsory unemployment insurance statistics.
- C. Trade union statistics.
- D. Registered applicants for work.
- E. Registered unemployment.
- <sup>2</sup> Greater Buenos Aires.
- <sup>3</sup> Data for one month.
- <sup>4</sup> Scope of series revised (Ireland, beginning 1966; Japan, beginning 1967; Sweden beginning 1964).
- <sup>5</sup> Wholly unemployed receiving insurance benefits.
- <sup>6</sup> Wholly unemployed.
- <sup>7</sup> Daily average of partially unemployed.
- <sup>8</sup> Greater Rangoon (Rangoon, Insein, Kamayut, Okkalapa) and Mandalay; prior to 1966, Rangoon and Mandalay only.
- <sup>9</sup> Douala, Yaoundé, Nkongsamba and Garoua; prior to 1966, Douala and Yaoundé only.
- <sup>10</sup> Average of less than 12 months.
- <sup>11</sup> Greater Santiago only.
- <sup>12</sup> Beginning 1968, including married women who are not breadwinners.
- <sup>13</sup> Unemployment among insured members of trade union funds.
- <sup>14</sup> Excluding unemployed seamen.
- <sup>15</sup> Unemployed seamen.
- <sup>16</sup> Unemployment among members of unemployment insurance funds.
- <sup>17</sup> Georgetown and New Amsterdam districts.
- <sup>18</sup> Excluding agriculture, fishing and private domestic services.
- <sup>19</sup> Applicants for work on the "live" register.
- <sup>20</sup> Males only.
- <sup>21</sup> Including persons who did not work in the country during the previous 12 months. Beginning 1968, data cover also certain territories under occupation by Israeli military forces since June 1967.
- <sup>22</sup> Prior to 1969, registered applicants for work.
- <sup>23</sup> Prior to 1968, excluding unemployed who do not re-register after 30 days. Beginning 1968, excluding unemployed who do not re-register after 90 days.
- <sup>24</sup> Persons temporarily laid off.
- <sup>25</sup> 1965-1969: additional employment offices opened.
- <sup>26</sup> Ouagadougou and Bobo-Dioulasso.
- <sup>27</sup> Beginning September 1971, excluding data for Bangladesh.
- <sup>28</sup> Excluding persons temporarily laid off.
- <sup>29</sup> Applicants for work registered at the Maritime Pool.
- <sup>30</sup> Excluding persons registered at the Maritime Pool.
- <sup>31</sup> Non-indigenous population.
- <sup>32</sup> Census figure.

Source: Bureau international du Travail.

**Remarque.** Les séries représentent, en général, le nombre total des chômeurs complets et des personnes temporairement débauchées. En employant ces séries, il faut tenir compte de la source des données. Les définitions des séries individuelles qui figurent dans le *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies, 1972*, indiquent dans quelle mesure le chômage total est surévalué ou sous-évalué. Les données en pourcentage, lorsqu'elles figurent au tableau, sont calculées en divisant le nombre des chômeurs par le nombre total des personnes composant ce groupe de la main-d'œuvre sur lequel sont basées les données relatives au chômage.

- <sup>1</sup> A. Enquêtes par sondage sur la main-d'œuvre.
- B. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.
- C. Statistiques des syndicats.
- D. Demandeurs d'emploi.
- E. Chômeurs enregistrés.
- <sup>2</sup> Grand Buenos Aires.
- <sup>3</sup> Données d'un mois.
- <sup>4</sup> Portée de la série révisée (Irlande, à partir de 1966; Japon, à partir de 1967; Suède, à partir de 1964).
- <sup>5</sup> Chômeurs complets indemnisés.
- <sup>6</sup> Chômeurs complets.
- <sup>7</sup> Moyenne journalière du nombre de chômeurs partiels.
- <sup>8</sup> Grand Rangoon (Rangoon, Insein, Kamayut, Okkalapa) et Mandalay; avant 1966, Rangoon et Mandalay seulement.
- <sup>9</sup> Douala, Yaoundé, Nkongsamba et Garoua; avant 1966, Douala et Yaoundé seulement.
- <sup>10</sup> Moyenne de moins de 12 mois.
- <sup>11</sup> Grand Santiago seulement.
- <sup>12</sup> A partir de 1968, y compris les femmes mariées qui ne sont pas soutien de famille.
- <sup>13</sup> Chômage parmi les membres assurés des caisses syndicales.
- <sup>14</sup> Non compris les gens de mer en chômage.
- <sup>15</sup> Gens de mer en chômage.
- <sup>16</sup> Chômage parmi les membres des caisses d'assurance-chômage.
- <sup>17</sup> Districts de Georgetown et de New Amsterdam.
- <sup>18</sup> Non compris l'agriculture, la pêche et les services domestiques privés.
- <sup>19</sup> Demandeurs d'emploi restant inscrits.
- <sup>20</sup> Hommes seulement.
- <sup>21</sup> Y compris les personnes qui n'ont pas travaillé dans le pays pendant les 12 mois précédents. A partir de 1968 les données couvrent aussi certains territoires occupés par les forces armées israéliennes depuis juin 1967.
- <sup>22</sup> Avant 1969, demandeurs d'emploi enregistrés.
- <sup>23</sup> Avant 1968, non compris les chômeurs qui ne se représentent pas après 30 jours de leur inscription. A partir de 1968, non compris les chômeurs qui ne se représentent pas après 90 jours de leur inscription.
- <sup>24</sup> Personnes temporairement mises à pied.
- <sup>25</sup> 1965-1969: ouverture de nouveaux bureaux de placement.
- <sup>26</sup> Ouagadougou et Bobo-Dioulasso.
- <sup>27</sup> A partir de septembre 1971, non compris les données du Bangladesh.
- <sup>28</sup> Non compris les personnes temporairement mises à pied.
- <sup>29</sup> Demandeurs d'emploi enregistrés au bureau de placement maritime.
- <sup>30</sup> Non compris les demandeurs d'emploi enregistrés au bureau de placement maritime.
- <sup>31</sup> Population non indigène.
- <sup>32</sup> Chiffre de recensement.



## 23. Hours of work : manufacturing — Durée du travail: industries manufacturières

Actual hours of work per worker — Heures de travail effectuées par ouvrier

Per day (D), week (W) or month (M) — Par jour (J), semaine (S) ou mois (M)

Country — Pays	Period Période	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Algeria — Algérie	W-S	...	...	...	...	...	42.7	42.2	42.4	41.1	40.7
Australia <sup>10</sup> — Australie <sup>10</sup>	W-S <sup>2, 5, 12</sup>	42.8	43.4	...	43.5	43.7	43.7	44.1	44.0	43.5	43.2
	B	39.5	39.7	...	39.4	39.3	39.3	39.8	39.7	39.6	39.6
Austria — Autriche	W-S <sup>4</sup>	38.6	38.8	38.7	38.7	38.4	38.6	38.6	37.4	<sup>8</sup> 37.1	36.4
Barbados — Barbade	W-S	...	...	42	41	42	41	41	41	39	...
Belgium — Belgique	W-S	41.2	40.9	40.8	40.4	39.6	39.5	39.1	37.9	37.5	36.8
Burma — Birmanie	D-J <sup>9</sup>	...	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	...
Canada	W-S <sup>2</sup>	40.8	41.0	41.1	40.8	40.3	40.3	40.0	39.7	39.7	40.0
Colombia — Colombie	W-S <sup>2</sup>	50	50	50	50	50	50	50	50	...	...
Cyprus — Chypre	W-S <sup>12</sup>	44	44	46	44	46	46	45	45	45	44
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	W-S <sup>4, 7</sup>	47.8	48.0	47.7	46.4	45.2	44.5	43.8	43.7	43.7	43.7
Denmark — Danemark	W-S <sup>4</sup>	...	...	39.7	39.0	38.9	37.8	37.5	36.2	35.8	35.5
Ecuador — Equateur	W-S	45	45	44	44	45	45	49	48	48	47
Egypt — Egypte	W-S <sup>2</sup>	44	44	53	62	49	50	49	...	...	...
El Salvador (San Salvador) <sup>10</sup>	W-S <sup>2</sup>	45.8	45.9	45.6	47.3	47.7	48.4	47.7	48.0	47.5	46.4
	B	44.4	44.5	44.3	44.8	45.8	45.7	44.2	45.2	46.0	45.3
Finland — Finlande	W-S <sup>4</sup>	44.1	44.0	44.0	42.1	39.8	39.1	38.8	38.3	38.5	38.2
France	W-S	46.3	46.1	45.6	45.9	45.4	45.3	45.4	44.8	44.5	<sup>8</sup> 44.0
Germany, Fed. Rep. — Allemagne, Rép. fed.	W-S <sup>2</sup>	...	43.6	44.1	43.7	42.0	43.0	43.8	43.8	43.0	42.7
Gibraltar	W-S <sup>2</sup>	...	...	...	...	...	...	...	49.5	53.5	52.4
Greece — Grèce	W-S <sup>2</sup>	43.4	43.9	<sup>8</sup> 43.8	43.3	43.6	43.7	43.8	44.6	44.1	44.6
Guatemala (Guatemala City)	W-S	45.6	45.7	46.1	46.0	46.2	46.0	46.2	45.9	46.3	46.1
Guyana — Guyane	W-S <sup>2</sup>	...	...	...	42.6	42.6	45.5	46.6	46.3	46.9	...
Hungary — Hongrie	M <sup>3</sup>	178.6	179.2	178.6	179.3	178.4	173.3	164.5	<sup>8</sup> 165.0	165.4	163.8
Ireland — Irlande	W-S	44.6	44.1	44.0	43.8	43.3	43.3	<sup>8</sup> 42.9	42.7	42.3	42.3
Israel — Israël	W-S <sup>4, 5</sup>	41.8	42.6	<sup>8</sup> 41.9	41.7	<sup>8</sup> 39.9	41.7	42.5	<sup>8</sup> 42.1	41.7	42.8
Italy — Italie	D-J	8.0	7.9	<sup>8</sup> 7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8
Japan — Japon	W-S <sup>5</sup>	45.5	<sup>8</sup> 45.2	44.3	44.6	<sup>8</sup> 44.8	44.6	43.9	<sup>8</sup> 43.3	42.6	42.3
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de	W-S <sup>5</sup>	50.3	56.0	57.0	57.4	53.8	57.6	56.3	<sup>8</sup> 52.3	51.9	51.6
Luxembourg	W-S	...	...	...	44.8	43.9	44.6	45.0	44.0	43.6	<sup>8</sup> 42.4
Malta — Malte	W-S <sup>2, 5, 12</sup>	46.5	46.5	46.8	46.2	46.2	46.2	45.3	44.2	43.4	42.4
Mexico — Mexique	W-S	46.2	<sup>8</sup> 45.6	45.5	46.1	43.5	<sup>8</sup> 45.6	45.6	45.1	44.7	...
Netherlands — Pays-Bas	W-S	<sup>11</sup> 46.6	46.1	46.1	46.1	45.3	45.3	45.1	44.2	43.8	43.3
New Zealand — Nouvelle-Zélande	W-S <sup>5</sup>	40.5	40.7	40.7	40.6	40.2	40.2	40.5	40.4	<sup>8</sup> 39.8	39.8
Norway <sup>10</sup> — Norvège <sup>10</sup>	W-S <sup>4</sup>	38.4	38.7	38.3	38.1	37.8	36.7	35.6	35.3	34.8	34.4
	B	34.3	34.5	34.0	33.9	33.1	32.3	31.6	30.9	30.0	29.9
Panama	W-S	46.7	44.6	43.0	42.7	41.8	42.8	43.4	42.3	44.6	...
Peru <sup>6</sup> — Pérou <sup>6</sup>	W-S	46.4	47.3	48.4	46.5	47.4	47.1	...	...	...	...
Philippines	W-S <sup>5</sup>	43.6	43.4	45.6	46.7	46.7	42.1	42.0	...	...	...
Poland — Pologne	M <sup>4, 7</sup>	177	178	177	177	175	175	173	172	171	169
Portugal	W-S	44.3	44.4	44.8	44.5	45.4	44.7	44.3	44.8	...	...
Puerto Rico — Porto Rico	W-S <sup>2</sup>	36.4	37.3	36.9	37.3	37.3	37.2	37.0	36.6	37.2	37.1
Sierra Leone	W-S <sup>12</sup>	...	...	...	41.1	42.2	44.2	42.4	45.1	41.5	42.8
Singapore — Singapour	W-S <sup>12</sup>	47.7	47.3	47.2	47.4	47.4	48.3	49.2	48.7	49.4	49.5
South Africa — Afrique du Sud	W-S <sup>1</sup>	45.8	46.2	46.1	46.4	45.9	46.1	47.0	47.1	47.1	46.5
Spain — Espagne	W-S <sup>5</sup>	44.8	44.2	44.4	44.4	44.1	44.1	44.1	44.1	43.9	44.9
Sri Lanka	D-J <sup>2</sup>	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	9.4	9.2	9.2	9.1	9.3
Sweden — Suède	M <sup>4</sup>	163	162	161	161	158	155	152	151	148	...
Switzerland — Suisse	W-S <sup>2</sup>	45.5	45.4	44.9	44.8	44.7	44.6	44.7	44.7	44.6	44.4
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne	W-S	...	...	...	...	44.6	47.0	48.6	48.0	44.9	47.1
Thailand — Thaïlande	W-S <sup>2, 5</sup>	47.4	43.7	50.5	46.2	51.3	47.6	47.5	47.7	...	...
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago	W-S <sup>2</sup>	...	...	...	45.4	44.4	45.2	...	...	...	...
USSR <sup>6</sup> — URSS <sup>6</sup>	W-S <sup>4</sup>	40.2	40.4	40.1	40.3	40.4	40.5	40.6	40.5	40.4	...
	B	(...)	(...)	(...)	(...)	(40.5)	(39.4)	(39.2)	(39.0)	(39.0)	38.9
Byelorussian SSR <sup>6</sup> — RSS de Biélorussie <sup>6</sup>	W-S <sup>4</sup>	(...)	(...)	(...)	(...)	(40.5)	(39.4)	(39.2)	(39.0)	(39.0)	38.9
United Kingdom <sup>10</sup> — Royaume-Uni <sup>10</sup>	W-S <sup>12</sup>	46.8	46.9	46.1	45.0	45.3	45.8	45.7	<sup>8</sup> 44.9	43.6	44.1
	B	39.6	39.3	38.6	38.0	38.0	38.2	37.9	37.7	37.5	37.7
United States — Etats-Unis	W-S <sup>2</sup>	40.5	40.7	41.2	41.4	40.6	40.7	40.6	39.8	39.9	40.6
Venezuela	W-S	...	...	...	...	...	...	...	44.4	43.3	43.6
Yugoslavia — Yougoslavie	M <sup>2, 4, 5, 7</sup>	204	206	201	196	189	188	188	184	167	167

Source: International Labour Office.

Note. The series generally represent the average hours actually worked by wage-earners. In a few cases, the data relate to hours paid for rather than actual hours worked. The time of year to which the figures refer is not the same for all countries.

<sup>1</sup> White manual workers.<sup>2</sup> Hours paid for.<sup>3</sup> State industry.<sup>4</sup> Including mining and quarrying. (Sweden: prior to 1968).<sup>5</sup> Including salaried employees. <sup>6</sup> Lima and Callao.<sup>7</sup> Socialist sector. <sup>8</sup> Revised series.<sup>9</sup> Workers engaged for less than 30 days (excluding casual workers).<sup>10</sup> A: Males; B: Females. <sup>11</sup> Including juveniles.<sup>12</sup> Adults only (Singapore: beginning 1969).

Source: Bureau international du Travail.

Remarque. Les séries représentent généralement le nombre moyen d'heures de travail effectuées par ouvrier. Dans quelques cas, les données se rapportent aux heures rémunérées, plutôt qu'au nombre d'heures de travail effectuées. La période de l'année correspondant aux données varie d'un pays à l'autre.

<sup>1</sup> Travailleurs manuels (population blanche).<sup>2</sup> Heures rémunérées. <sup>3</sup> Industrie d'Etat.<sup>4</sup> Y compris les mines et les carrières. (Suède: avant 1968).<sup>5</sup> Y compris les employés. <sup>6</sup> Lima et Callao.<sup>7</sup> Secteur socialisé. <sup>8</sup> Série révisée.<sup>9</sup> Travailleurs engagés pour moins de 30 jours (non compris les travailleurs occasionnels).<sup>10</sup> A: hommes; B: femmes.<sup>11</sup> Y compris les jeunes gens.<sup>12</sup> Adultes seulement (Singapour: à partir de 1969).

# AGRICULTURE

## General note — Remarque générale

Except where otherwise stated, the data for the agricultural tables have been furnished by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). Figures indicated by an asterisk (\*) to be provisional are frequently from a reliable unofficial source. Figures indicated by the symbol (°) are FAO estimates. These tables provide a 1961-65 average and the nine most recent years; for the 1952-56 average and annual figures for years prior to 1963 and for the year 1964, see *Statistical Yearbook 1972* and preceding issues. More complete and detailed statistics relating to agriculture will be found in FAO's *Production Yearbook*.

**Time reference.** In the 1966 and earlier issues of the *Statistical Yearbook*, tables on crop production statistics supplied by FAO were compiled on the basis of the split-year time reference period, with the explanation that crop production statistics for the Northern Hemisphere pertain generally to the harvests of the spring, summer and autumn of the year stated, but for the more southerly region of this hemisphere they represent harvests continuing into the early part of the following year; and that for the Southern Hemisphere, the data relate to the crops generally harvested in the latter part of the year indicated and in the first half of the following year. The data shown, for example, under 1963, refer to the harvest during the split year 1963/64 extending generally up to the first half of 1964.

In line with the 1966 issue of the *FAO Production Yearbook*, the data in this volume have been presented on a calendar-year time reference basis. That is to say, the data for each particular crop and for each country refer to the calendar year in which the entire, or bulk of the harvest of the crop takes place. The calendar year (January-December) annotation is also used in these tables, and the data for the countries are shown under each calendar year according to this criterion. This change to the calendar-year time reference period by FAO in compiling international tables on crop production statistics is the result of a recommendation made by the FAO Statistics Advisory Committee at its second session held in March 1965.

Starting with this issue this policy applies also to data on cocoa which until now had been presented for 12-month periods related to cocoa crop years.

The statistics of livestock numbers have been grouped into twelve-month periods ending 30 September of the year stated. The statistics of livestock products are given for calendar years.

**Boundaries.** In countries where territorial changes have occurred the data have been adjusted to present boundaries, unless otherwise stated.

**World and continental totals.** These are derived from the addition of the figures shown, plus estimates for missing data in the countries listed and for unlisted countries. Some countries and a number of minor areas are not included because of lack of substantive information; important exclusions are foot-noted.

Sauf indication contraire, les données des tableaux relatifs à l'Agriculture ont été fournies par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). Les données provisoires, marquées d'un astérisque (\*), proviennent souvent de sources non officielles mais dignes de foi. Les données marquées par le signe (°) sont des estimations de la FAO. Ces tableaux indiquent les données d'une moyenne (1961-65) et des neuf années les plus récentes. Avant 1963 et pour 1964, pour la moyenne (1952-56) et les données annuelles, voir l'*Annuaire statistique 1972* et les éditions précédentes. Des statistiques plus complètes et plus détaillées se trouvent dans l'*Annuaire de la production* de la FAO.

**Périodes de référence.** Dans l'annuaire statistique 1966 et dans les éditions précédentes les statistiques de la production fournies par l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) se rapportaient à la campagne agricole; il était toutefois précisé que les statistiques se rapportaient généralement aux récoltes du printemps, de l'été et de l'automne de l'année indiquée, dans la plus grande partie de l'hémisphère nord, et aussi aux récoltes s'étendant au début de l'année suivante dans les régions méridionales de cet hémisphère; pour l'hémisphère sud, il s'agissait des récoltes effectuées généralement à la fin de l'année indiquée et au cours du premier semestre de l'année suivante. C'est ainsi que les chiffres apparaissant sous 1963 se rapportaient aux récoltes effectuées pendant la campagne 1963/64, qui s'étendait en général jusqu'à la fin du premier semestre de 1964.

En conformité de l'édition 1966 de l'Annuaire de la Production de la FAO, les données du présent volume se rapportent à l'année civile. En d'autres termes, les données relatives à chaque culture et à chaque pays se rapportent à l'année civile au cours de laquelle l'intégralité ou le gros de la récolte s'effectue. Les années civiles (janvier-décembre) qui figurent dans ces tableaux et les données des pays sont aussi présentées selon ces critères dans les colonnes relatives à ces années. L'adoption de l'année civile comme période de référence dans les tableaux internationaux de la production a été recommandée par le Comité Consultatif FAO de la Statistique à sa deuxième session en mars 1965.

A partir de la présente édition ce régime est élargi au cacao dont les chiffres étaient jusqu'ici présentés par années fractionnées correspondant à la récolte de cacao.

Les statistiques relatives au cheptel comprennent une période de douze mois finissant au 30 septembre de l'année indiquée. Les statistiques concernant les produits d'origine animale se rapportent à l'année civile.

**Frontières.** Lorsque des modifications territoriales sont intervenues, les données ont été corrigées et, sauf avis contraire, se rapportent aux territoires actuels.

**Totaux mondiaux et continentaux.** Les totaux mondiaux sont obtenus en ajoutant aux données indiquées des estimations pour les données manquantes et pour des pays non mentionnés. Quelques pays ou régions de moindre importance n'ont pas été compris vu l'insuffisance des renseignements; le cas échéant, l'exclusion d'un pays important est mentionnée dans une note au tableau.

24. Index numbers of agricultural production — Indices de la production agricole

1963 = 100

Country	Food — Produits alimentaires					All commodities — Ensemble des produits					Pays
	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1969	1970	1971	1972	
<b>AFRICA</b>											<b>AFRIQUE</b>
Algeria.....	97	89	95	92	108	98	91	96	93	109	Algérie
Egypt.....	117	120	122	125	129	115	120	121	124	127	Egypte
Ethiopia.....	114	117	120	124	128	114	117	121	125	128	Ethiopie
Libyan Arab Rep.....	165	156	132	117	184	162	154	132	118	181	Rép. arabe libyenne
Morocco.....	148	121	134	144	143	146	121	134	143	142	Maroc
South Africa.....	113	119	123	141	147	113	118	119	134	141	Afrique du Sud
Sudan.....	115	136	142	148	149	116	137	143	149	149	Soudan
Tunisia.....	83	79	90	115	112	85	80	91	115	112	Tunisie
<b>AMERICA, NORTH</b>											<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	107	106	98	111	105	107	107	98	111	104	Canada
Costa Rica.....	135	144	152	165	177	136	144	151	164	176	Costa Rica
Cuba.....	124	114	166	134	115	122	112	163	130	115	Cuba
Dominican Rep.....	107	121	132	136	144	103	117	127	132	140	République Dominicaine
Guatemala.....	116	122	127	134	134	118	123	122	129	135	Guatemala
Honduras.....	145	142	152	169	164	145	142	150	165	163	Honduras
Mexico.....	125	129	133	140	143	122	123	125	132	135	Mexique
Panama.....	137	149	141	152	153	137	149	141	151	153	Panama
United States.....	114	114	113	123	121	109	108	108	116	117	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>											<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	100	108	104	100	98	99	107	104	98	97	Argentine
Bolivia.....	122	124	128	135	139	122	124	128	136	142	Bolivie
Brazil.....	123	131	135	144	151	123	131	134	141	149	Brésil
Chile.....	115	108	113	112	108	115	108	114	111	107	Chili
Colombia.....	122	126	132	139	147	124	127	133	138	148	Colombie
Ecuador.....	114	117	127	128	125	114	118	127	129	125	Equateur
Paraguay.....	122	120	133	137	136	117	118	127	127	130	Paraguay
Péru.....	110	121	131	132	131	105	113	122	121	121	Pérou
Uruguay.....	107	113	107	95	93	106	110	104	95	88	Uruguay
Venezuela.....	131	142	146	148	145	131	142	145	148	146	Venezuela
<b>ASIA</b>											<b>ASIE</b>
Afghanistan.....	117	119	112	110	127	115	118	110	109	125	Afghanistan
Bangladesh.....	113	118	112	102	96	112	119	112	100	96	Bangladesh
Burma.....	106	106	110	111	106	106	106	110	111	107	Birmanie
Cyprus.....	151	164	159	180	189	150	163	157	178	187	Chypre
India.....	110	114	121	122	116	108	113	119	121	115	Inde
Indonesia.....	116	117	128	132	130	115	116	126	129	127	Indonésie
Iran.....	140	135	146	133	148	139	135	144	132	150	Iran
Iraq.....	159	150	149	141	205	160	150	152	145	204	Irak
Israel.....	141	140	148	170	180	145	145	152	173	184	Israël
Japan.....	125	123	120	116	122	125	122	119	116	120	Japon
Korea, Rep. of.....	120	138	136	136	136	123	141	138	139	141	Corée, Rép. de
Malaysia: West.....	124	135	142	156	163	132	147	152	161	165	Malaisie Occidentale
Pakistan <sup>1</sup> .....	130	136	142	142	146	131	136	141	144	147	Pakistan <sup>1</sup>
Philippines.....	115	122	127	129	132	114	120	125	127	130	Philippines
Sri Lanka.....	112	110	115	112	111	114	113	118	114	113	Sri Lanka
Syrian Arab Rep.....	94	106	80	87	136	96	107	85	93	133	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	115	125	127	133	119	116	127	130	135	122	Thaïlande
Turkey.....	115	115	122	128	132	118	117	123	131	135	Turquie

For source, general note and foot-note, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et la note.

# AGRICULTURE

## 24. Index numbers of agricultural production (continued) — Indices de la production agricole (suite)

1963 = 100

Country	Food — Produits alimentaires					All commodities — Ensemble des produits					Pays
	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1969	1970	1971	1972	
<b>EUROPE</b>											
Austria.....	107	110	105	107	105	107	110	105	107	105	Autriche
Belgium.....	110	113	118	128	128	108	111	115	126	125	Belgique
Denmark.....	109	101	97	102	101	109	101	97	102	101	Danemark
Finland.....	102	109	109	117	116	102	109	109	117	116	Finlande
France.....	124	117	120	128	131	123	117	120	127	130	France
Germany, Fed. Rep. of.....	110	108	109	115	110	110	108	109	115	110	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	122	130	138	142	149	115	121	129	132	138	Grèce
Ireland.....	114	113	112	124	116	114	112	111	123	116	Irlande
Italy.....	118	124	126	124	119	118	124	125	125	119	Italie
Luxembourg.....	96	99	93	95	95	96	99	93	95	95	Luxembourg
Netherlands.....	117	117	129	139	138	116	116	127	138	137	Pays-Bas
Norway.....	109	103	102	104	105	109	103	102	104	105	Norvège
Portugal.....	102	101	106	99	97	102	101	106	99	97	Portugal
Spain.....	108	109	113	116	117	107	108	111	114	115	Espagne
Sweden.....	112	97	108	110	101	112	97	108	109	111	Suède
Switzerland.....	110	113	107	113	110	110	113	107	113	110	Suisse
United Kingdom.....	109	110	117	121	121	109	110	116	120	120	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	116	129	111	124	120	115	127	110	122	118	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>											
Australia.....	128	119	118	127	123	123	118	116	122	115	Australie
New Zealand.....	118	124	119	124	128	118	121	119	122	124	Nouvelle-Zélande

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).

Note. The Food Index relates to the production of crops and livestock products for human consumption. The All Commodities Index includes in addition, fibres, tobacco, industrial oilseeds, rubber, tea and coffee.

These index series were constructed by FAO by applying regional weights based on 1961-65 price relationships to the country production figures. Deductions were made for feed and seed used in the production process.

<sup>1</sup> Excluding data for Bangladesh, shown separately above.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

Remarque. L'indice des produits alimentaires se rapporte à la production d'origine végétale et animale destinée à la consommation humaine. L'indice relatif à l'ensemble des produits comprend, en plus, les fibres, le tabac, les graines oléagineuses pour l'industrie, le caoutchouc, le thé et le café.

Ces indices ont été établis par la FAO en appliquant des coefficients de pondération régionaux basés sur les prix de 1961-65 rapportés aux données de la production nationale. Déduction a été faite des quantités de produits utilisés comme semence et pour l'alimentation des animaux.

<sup>1</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

25. Tractors and combined harvester-threshers — Tracteurs et moissonneuses-batteuses

In use — En service

Number										Nombre
Country — Pays	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
A. Tractors — Tracteurs										
WORLD — MONDE	12412278	12487028	13453459	13875403	14294527	14640986	15053142	15478128	15742102	16066249
AFRICA — AFRIQUE	261 936	276 458	297 191	311 763	326 105	336 833	354 482	371 721	382 151	392 375
Algeria — Algérie	27 620	⊕ 27 500	⊕ 28 300	30 000	⊕ 30 300	⊕ 30 500	⊕ 31 100	⊕ 31 500	⊕ 31 700	⊕ 32 000
Botswana	790	⊕ 700	⊕ 1 200	⊕ 1 400	⊕ 1 450	⊕ 1 500	1 544	⊕ 1 600	⊕ 1 650	⊕ 1 700
Cameroon — Cameroun	131	31	⊕ 33	⊕ 35	⊕ 37	⊕ 40	⊕ 42	⊕ 44	⊕ 48	⊕ 50
Central African Republic République centrafricaine	20	⊕ 20	⊕ 25	⊕ 27	⊕ 30	36	56	⊕ 70	⊕ 80	⊕ 90
Chad — Tchad	24	28	27	⊕ 33	⊕ 60	⊕ 90	⊕ 100	⊕ 110	⊕ 130	⊕ 140
Congo	207	186	⊕ 290	⊕ 330	⊕ 370	⊕ 420	⊕ 470	⊕ 500	⊕ 520	⊕ 550
Dahomey	165	64	⊕ 66	⊕ 70	⊕ 72	⊕ 74	⊕ 76	⊕ 78	⊕ 80	⊕ 82
Egypt — Egypte	13 607	⊕ 13 500	⊕ 14 500	⊕ 15 000	15 400	15 572	16 962	17 500	⊕ 18 000	⊕ 18 500
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	25	⊕ 19	⊕ 40	50	⊕ 55	⊕ 60	⊕ 65	⊕ 70	⊕ 75	⊕ 80
Gabon	154	⊕ 140	⊕ 350	⊕ 430	⊕ 520	⊕ 620	⊕ 700	⊕ 750	⊕ 800	⊕ 850
Gambia — Gambie	46	48	54	49	49	54	57	63	63	⊕ 65
Ghana	1 732	⊕ 1 800	2 124	⊕ 2 200	⊕ 2 300	⊕ 2 450	⊕ 2 550	⊕ 2 700	⊕ 2 800	⊕ 2 850
Ivory Coast — Côte d'Ivoire	399	450	705	940	940	1 070	1 231	1 412	1 619	⊕ 1 800
Kenya	6 093	6 111	5 729	6 145	6 617	6 420	⊕ 6 500	⊕ 6 550	⊕ 6 600	⊕ 6 650
Lesotho	175	⊕ 170	⊕ 230	⊕ 260	⊕ 290	⊕ 320	⊕ 350	380	410	⊕ 440
Libyan Arab Rep. Rép. arabe libyenne	2 834	⊕ 2 800	⊕ 3 100	⊕ 3 200	⊕ 3 350	⊕ 3 400	⊕ 3 500	⊕ 3 650	⊕ 3 750	⊕ 3 850
Madagascar	1 308	⊕ 1 300	⊕ 1 700	⊕ 1 900	⊕ 2 100	2 300	2 410	2 405	2 260	⊕ 2 300
Malawi	235	210	⊕ 350	⊕ 450	⊕ 550	692	⊕ 800	⊕ 850	⊕ 880	⊕ 900
Mali	159	⊕ 150	⊕ 250	⊕ 300	⊕ 350	⊕ 400	⊕ 450	⊕ 500	⊕ 550	⊕ 600
Mauritius — Maurice	283	280	283	283	283	283	⊕ 283	⊕ 283	⊕ 285	⊕ 287
Morocco — Maroc	10 904	⊕ 10 800	⊕ 10 650	⊕ 11 000	⊕ 11 450	⊕ 13 050	⊕ 14 500	15 500	⊕ 16 500	⊕ 17 500
Mozambique	2 450	⊕ 2 450	⊕ 2 750	2 948	⊕ 3 100	⊕ 3 500	⊕ 4 250	⊕ 5 000	⊕ 5 300	⊕ 5 500
Réunion	150	⊕ 158	158	203	251	281	280	310	330	⊕ 340
Rwanda	112	12	⊕ 12	⊕ 12	⊕ 14	⊕ 15	⊕ 17	⊕ 18	⊕ 20	⊕ 22
Senegal — Sénégal	200	180	⊕ 250	⊕ 370	⊕ 400	⊕ 430	⊕ 460	⊕ 490	⊕ 540	⊕ 570
Seychelles	6	6	9	9	12	14	12	19	24	⊕ 28
Sierra Leone	99	⊕ 100	⊕ 90	⊕ 150	⊕ 200	⊕ 225	⊕ 220	⊕ 230	⊕ 250	⊕ 260
South Africa <sup>7, 8</sup> — Afrique du Sud <sup>7, 8</sup>	154 985	* 170 000	⊕ 182 000	⊕ 188 000	⊕ 195 000	⊕ 200 000	⊕ 210 000	* 220 000	⊕ 225 000	⊕ 230 000
Southern Rhodesia <sup>7</sup> Rhodésie du Sud <sup>7</sup>	13 485	⊕ 13 500	⊕ 14 500	⊕ 15 000	⊕ 15 500	⊕ 16 000	⊕ 16 500	⊕ 17 000	17 500	⊕ 18 000
Sudan — Soudan	2 040	⊕ 2 100	⊕ 2 300	* 2 400	* 3 000	⊕ 3 050	⊕ 3 000	⊕ 4 200	⊕ 4 500	⊕ 4 600
Swaziland — Souaziland	697	⊕ 700	⊕ 760	⊕ 800	⊕ 840	⊕ 880	⊕ 1 000	1 153	1 479	1 812
Togo	37	⊕ 35	47	48	⊕ 50	⊕ 55	⊕ 57	⊕ 60	⊕ 62	⊕ 65
Tunisia — Tunisie	11 795	11 594	⊕ 14 000	⊕ 16 000	18 131	⊕ 18 500	⊕ 18 800	⊕ 19 100	⊕ 19 500	⊕ 20 000
Uganda — Ouganda	543	⊕ 540	579	824	⊕ 950	⊕ 1 000	⊕ 1 100	⊕ 1 150	⊕ 1 200	⊕ 1 250
United Republic of Tanzania République-Unie de Tanzanie	2 580	⊕ 2 600	⊕ 3 100	⊕ 3 400	3 648	4 359	5 180	⊕ 5 500	⊕ 6 100	⊕ 6 500
Upper Volta — Haute-Volta	30	34	⊕ 27	⊕ 30	⊕ 33	⊕ 35	⊕ 37	⊕ 40	⊕ 42	⊕ 45
Zaire — Zaïre	742	⊕ 750	⊕ 850	⊕ 900	⊕ 950	⊕ 980	⊕ 1 020	1 062	1 062	⊕ 1 100
Zambia <sup>7</sup> — Zambie <sup>7</sup>	2 079	⊕ 2 000	⊕ 1 600	⊕ 1 800	2 060	2 249	⊕ 2 450	⊕ 2 700	⊕ 2 900	⊕ 3 100
AMERICA, NORTH AMÉRIQUE DU NORD	5 429 003	5 431 095	5 515 474	5 548 493	5 575 604	5 480 223	5 405 434	5 361 623	5 281 799	5 212 946
Antigua	182	201	200	⊕ 190	188	137	133	⊕ 130	⊕ 135	⊕ 140
Barbados — Barbade	314	⊕ 310	⊕ 350	⊕ 370	⊕ 380	⊕ 400	⊕ 410	⊕ 415	⊕ 420	⊕ 435
Belize <sup>12</sup>	140	⊕ 140	⊕ 150	⊕ 155	⊕ 160	165	195	⊕ 200	⊕ 220	⊕ 230
Bermuda — Bermudes	41	40	45	50	52	52	52	52	50	50
Canada	568 126	567 963	586 905	597 946	608 774	617 341	625 036	631 551	638 545	⊕ 645 000
Costa Rica	4 318	4 454	⊕ 4 850	⊕ 4 950	⊕ 5 100	⊕ 5 000	⊕ 5 200	⊕ 5 500	⊕ 5 850	⊕ 6 000
Cuba	* 17 780	* 18 000	⊕ 24 700	⊕ 26 000	⊕ 29 600	⊕ 30 600	⊕ 36 000	⊕ 36 400	⊕ 37 700	⊕ 40 000
Dominica — Dominique	34	32	⊕ 42	⊕ 48	54	54	⊕ 60	⊕ 65	⊕ 70	⊕ 75
Dominican Rep. — Rép. Dominicaine	2 330	⊕ 2 250	⊕ 2 800	⊕ 3 100	⊕ 3 500	⊕ 3 800	⊕ 4 000	⊕ 4 200	⊕ 4 500	⊕ 4 800
Grenada — Grenade	14	13	17	19	20	22	⊕ 24	⊕ 25	⊕ 27	⊕ 29
Guadeloupe	645	701	445	507	576	714	⊕ 600	⊕ 500	450	530
Guatemala	⊕ 2 250	⊕ 2 250	⊕ 2 550	⊕ 2 700	⊕ 2 850	3 000	3 100	3 150	⊕ 3 250	⊕ 3 400
Honduras	331	309	395	⊕ 430	⊕ 470	⊕ 500	⊕ 550	⊕ 580	⊕ 620	⊕ 660
Jamaica <sup>8</sup> — Jamaïque <sup>8</sup>	2 420	⊕ 1 900	3 940	4 900	⊕ 5 100	⊕ 5 300	⊕ 6 000	⊕ 6 300	⊕ 6 500	⊕ 6 800

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes et la page 94 pour la remarque et l'explication du signe (⊕).

# AGRICULTURE

## 25. Tractors and combined harvester-threshers (continued) — Tracteurs et moissonneuses-batteuses (suite)

In use — En service

Number	In use — En service										Nombre
Country — Pays	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
A. Tractors (continued) — Tracteurs (suite)											
AMERICA, NORTH (continued) AMERIQUE DU NORD (suite)											
Martinique.....	257	⊕265	⊕255	⊕250	⊕250	⊕245	⊕240	262	282	300	
Mexico — Mexique.....	⊕64 800	⊕64 000	⊕73 000	⊕76 000	⊕80 000	⊕84 000	⊕87 000	⊕92 000	⊕95 000	⊕98 000	
Montserrat.....	19	18	14	⊕14	⊕14	⊕13	⊕13	⊕13	⊕13	⊕13	
Panama.....	659	⊕650	⊕1 000	⊕1 150	⊕1 300	⊕1 450	⊕1 600	⊕1 700	⊕1 850	⊕2 000	
Puerto Rico — Porto-Rico.....	4 213	4 181	4 631	4 967	5 146	5 035	5 276	5 343	5 732	5 536	
St. Kitts-Nevis.....	177	199	176	174	174	172	172	195	206	204	
Saint-Christophe et Nièves											
St. Lucia — Sainte-Lucie.....	43	⊕42	44	46	⊕50	⊕55	⊕60	⊕65	⊕70	⊕75	
St. Vincent — Saint-Vincent.....	20	⊕20	15	13	21	33	52	50	⊕55	⊕55	
Trinidad and Tobago.....	⊕1 470	⊕1 400	⊕1 700	⊕1 750	⊕1 700	⊕1 750	⊕1 850	⊕1 820	⊕1 850	⊕1 860	
Trinité-et-Tobago											
United States — Etats-Unis.....	4 751 600	4 755 000	4 800 000	4 815 000	4 822 000	4 712 000	4 619 000	4 562 000	4 469 000	4 387 000	
United States Virgin Islands.....	129	132	140	265	280	310	341	357	369	379	
Iles Vierges américaines											
<b>AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD</b>	<b>307 641</b>	<b>326 467</b>	<b>370 202</b>	<b>388 764</b>	<b>406 407</b>	<b>422 390</b>	<b>441 284</b>	<b>459 853</b>	<b>479 699</b>	<b>498 815</b>	
Argentina — Argentine.....	* 139 000	140 000	⊕155 000	⊕160 000	⊕165 000	⊕170 000	⊕175 000	178 350	184 000	188 660	
Bolivia — Bolivie.....	⊕664	⊕660	⊕790	⊕850	⊕916	⊕1 020	1 082	⊕1 150	⊕1 200	⊕1 270	
Brazil — Brésil.....	⊕70 680	⊕89 900	⊕108 900	⊕118 400	⊕127 900	⊕137 400	⊕146 900	156 592	⊕166 000	⊕175 500	
Chile — Chili.....	21 161	⊕21 000	⊕23 500	⊕25 500	⊕26 500	⊕28 000	⊕29 000	⊕30 500	⊕31 500	⊕32 500	
Colombia — Colombie.....	⊕24 290	⊕24 300	⊕24 800	⊕25 000	⊕25 300	25 521	26 833	27 872	28 700	⊕29 800	
Ecuador — Equateur.....	1 611	1 620	⊕2 000	2 313	⊕2 400	⊕2 500	⊕2 700	⊕2 800	⊕3 000	⊕3 200	
Fr. Guiana — Guyane fr.....	⊕19	⊕20	⊕18	18	⊕20	24	⊕27	38	39	45	
Guyana — Guyane.....	3 281	3 217	3 414	3 450	3 611	3 625	3 650	3 665	3 700	⊕3 730	
Paraguay.....	⊕1 500	⊕1 500	⊕1 700	⊕1 800	⊕1 900	⊕2 000	⊕2 100	⊕2 200	⊕2 300	⊕2 400	
Peru <sup>8</sup> — Pérou <sup>8</sup> .....	7 707	⊕7 700	⊕8 500	⊕9 000	⊕9 500	⊕10 000	10 431	10 976	⊕11 500	⊕12 000	
Surinam.....	652	⊕600	⊕760	⊕790	⊕820	⊕850	901	⊕940	⊕980	⊕1 020	
Uruguay.....	23 812	⊕23 800	⊕24 800	25 313	⊕25 800	⊕24 300	⊕24 800	⊕25 400	⊕26 000	⊕26 500	
Venezuela.....	13 086	12 050	⊕15 900	⊕16 200	⊕16 600	⊕17 000	⊕17 700	⊕19 200	⊕20 600	22 000	
<b>ASIA — ASIE</b>	<b>268 044</b>	<b>270 729</b>	<b>329 664</b>	<b>373 701</b>	<b>411 749</b>	<b>501 896</b>	<b>607 984</b>	<b>713 421</b>	<b>731 395</b>	<b>768 396</b>	
Bangladesh.....	⊕940	⊕900	⊕1 100	⊕1 200	⊕1 200	⊕1 250	⊕1 250	⊕1 300	⊕1 300	⊕1 350	
Burma — Birmanie.....	1 858	⊕1 800	2 891	3 452	3 339	3 644	4 473	5 259	5 615	7 231	
China <sup>9</sup> — Chine <sup>9</sup> .....	⊕75 400	⊕75 000	⊕88 000	⊕95 000	⊕98 000	⊕101 000	⊕105 000	⊕108 000	⊕112 000	⊕115 000	
Cyprus — Chypre.....	3 952	3 990	4 718	5 648	4 919	5 699	6 193	6 182	7 127	⊕7 200	
India — Inde.....	⊕39 603	⊕40 000	⊕48 000	54 012	⊕56 000	⊕55 500	⊕58 000	⊕63 000	65 000	⊕67 000	
Indonesia — Indonésie.....	4 147	5 100	⊕6 000	⊕6 500	⊕7 000	⊕7 500	⊕8 000	⊕8 500	9 000	⊕9 500	
Iran.....	⊕11 300	⊕11 000	⊕14 500	⊕16 000	17 500	⊕18 000	⊕19 000	20 000	⊕21 500	23 000	
Iraq — Irak.....	4 680	4 500	⊕6 500	⊕7 700	8 922	⊕9 500	⊕10 400	⊕10 800	⊕11 300	12 000	
Israel — Israël.....	9 190	9 300	10 470	11 430	12 395	13 765	15 505	16 540	17 705	⊕18 700	
Japan — Japon.....	19 162	17 157	36 084	⊕45 000	57 900	124 300	⊕200 000	278 000	267 000	270 000	
Jordan <sup>10</sup> — Jordanie <sup>10</sup> .....	1 335	1 269	1 872	2 168	2 328	2 507	2 662	2 758	2 856	⊕2 950	
Khmer Rep. — Rép. khmère.....	⊕777	⊕813	⊕850	⊕1 000	1 048	1 158	1 233	1 233	⊕1 300	⊕1 350	
Korea, Dem. People's Rep. <sup>9</sup> .....	⊕11 300	⊕12 000	⊕13 000	⊕14 000	⊕16 000	⊕17 000	⊕18 000	⊕20 000	* 21 000	⊕22 000	
Corée, Rép. populaire <sup>9</sup>											
Korea, Rep. — Corée, Rép.....	27	24	⊕35	40	34	68	100	⊕120	⊕130	⊕140	
Laos.....	38	⊕35	55	66	⊕100	⊕200	396	296	326	⊕350	
Lebanon — Liban.....	⊕1 459	⊕1 420	⊕1 900	⊕2 080	2 176	⊕2 250	⊕2 350	⊕2 500	⊕2 700	⊕2 850	
Malaysia — Malaisie:											
East — Orientale: Sabath.....	125	130	183	201	243	350	⊕380	⊕400	⊕420	⊕440	
West — Occidentale.....	⊕1 880	⊕1 900	⊕2 100	⊕2 300	⊕2 600	⊕2 900	⊕3 500	⊕4 200	⊕4 600	⊕5 000	
Mongolia — Mongolie.....	3 540	* 3 900	4 300	4 200	4 600	4 800	* 4 600	5 500	6 200	⊕6 500	
Pakistan <sup>13</sup> .....	⊕6 478	⊕6 500	7 388	9 733	⊕12 500	⊕15 500	* 19 000	⊕21 000	⊕22 000	⊕25 000	
Philippines.....	4 793	5 226	⊕5 235	⊕5 245	5 252	⊕5 300	⊕5 350	⊕5 400	⊕5 450	⊕5 500	
Port. Timor — Timor portugais.....	8	8	...	...	...	...	...	...	...	...	
Saudi Arabia — Arabie Saoudite.....	247	197	400	470	⊕550	⊕600	⊕650	⊕700	⊕750	⊕800	
Sri Lanka.....	6 262	6 620	7 293	⊕7 600	⊕8 000	⊕7 850	⊕7 900	⊕8 000	⊕8 200	⊕8 400	
Syrian Arab Rep.....	6 310	6 698	7 675	7 424	7 204	8 115	8 756	9 031	⊕9 200	⊕9 400	
Rép. arabe syrienne											
Thailand — Thaïlande.....	2 020	⊕2 000	⊕2 200	⊕2 700	⊕3 200	⊕3 700	⊕4 200	⊕4 700	⊕5 200	⊕5 700	
Turkey — Turquie.....	48 043	50 034	52 964	63 999	73 874	84 345	95 709	* 104 400	117 639	134 926	
Viet-Nam, Dem. Rep. of <sup>9</sup> .....	⊕1 300	...	...	...	...	...	...	...	⊕2 200	⊕2 300	
Viet-Nam, Rép. dém. du <sup>9</sup>											
Viet-Nam, Rep. — Viet-Nam, Rép.....	⊕993	...	...	...	...	...	...	...	⊕1 500	⊕1 550	

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

25. Tractors and combined harvester-threshers (continued) — Tracteurs et moissonneuses-batteuses (suite)

In use — En service

Number										Nombre
Country — Pays	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
<b>A. Tractors (continued) — Tracteurs (suite)</b>										
<b>EUROPE</b>	<b>4 345 774</b>	<b>4 367 419</b>	<b>4 933 181</b>	<b>5 183 290</b>	<b>5 414 983</b>	<b>5 656 488</b>	<b>5 907 181</b>	<b>6 168 919</b>	<b>6 391 636</b>	<b>6 646 723</b>
Albania — Albanie.....	3 806	* 3 800	4 331	4 714	5 321	5 719	5 884	6 015	⊕ 6 200	⊕ 6 400
Austria — Autriche.....	162 939	163 499	191 731	206 155	217 863	229 309	239 486	248 980	258 684	268 244
Belgium — Belgique.....	57 643	58 698	65 485	71 113	77 470	81 014	84 089	⊕ 85 500	89 415	⊕ 94 000
Bulgaria — Bulgarie.....	34 789	34 566	42 040	45 062	46 892	50 788	53 005	53 618	55 270	61 100
Channel Islands: Jersey.....	1 506	1 403	1 847	1 210	1 294	⊕ 1 315	1 333	⊕ 1 370	* 1 420	1 565
Iles Anglo-Normandes: Jersey										
Czechoslovakia.....	110 000	⊕ 116 000	125 000	127 000	131 000	133 000	134 000	136 000	⊕ 138 000	146 000
Tchécoslovaquie										
Denmark <sup>3</sup> — Danemark <sup>3</sup> .....	146 234	147 513	161 734	166 291	171 380	173 735	173 853	174 564	⊕ 174 000	⊕ 173 000
Finland — Finlande.....	107 120	113 600	126 900	131 450	137 500	143 500	152 300	155 500	160 500	⊕ 165 500
France.....	872 931	867 676	996 422	1 051 173	1 106 713	1 178 657	1 209 013	1 309 900	⊕ 1 350 000	⊕ 1 400 000
German Dem. Rep.....	108 593	111 226	124 259	132 761	138 739	144 348	145 838	148 865	148 718	146 404
Rép. dém. allemande										
Germany, Fed. Rep. of.....	1 052 280	1 053 166	1 164 113	1 214 696	1 256 866	1 292 909	1 339 781	1 370 862	1 394 066	⊕ 1 430 000
Allemagne, Rép. féd. d'										
Greece — Grèce.....	29 696	28 500	39 318	44 774	50 857	52 300	57 000	61 945	⊕ 65 000	⊕ 68 000
Hungary — Hongrie.....	54 388	54 893	63 506	66 795	66 856	66 452	66 606	67 946	67 037	64 865
Iceland — Islande.....	7 025	7 187	7 940	8 640	9 340	9 840	⊕ 9 860	9 882	⊕ 9 900	⊕ 9 950
Ireland — Irlande.....	52 033	51 500	60 167	64 200	66 400	72 000	77 700	84 349	89 900	⊕ 92 000
Isle of Man — Ile de Man.....	1 080	1 092	1 056	1 070	1 069	1 060	1 043	1 043	1 048	⊕ 1 000
Italy — Italie.....	342 675	338 584	419 943	460 893	509 234	542 791	584 214	614 712	657 269	698 278
Luxembourg.....	6 913	6 900	7 320	7 571	7 765	7 914	8 043	8 155	8 213	8 293
Malta — Malte.....	1 100	108	86	91	97	111	129	⊕ 143	⊕ 155	170
Netherlands <sup>8</sup> — Pays-Bas <sup>8</sup> .....	106 202	104 090	130 418	⊕ 132 000	134 628	⊕ 142 000	⊕ 150 000	156 414	⊕ 160 000	⊕ 165 000
Norway — Norvège.....	63 510	62 800	72 000	75 100	79 200	81 900	89 167	90 013	93 112	⊕ 95 000
Poland — Pologne.....	96 367	96 021	124 106	136 689	151 168	170 863	192 723	224 531	243 387	278 761
Portugal.....	13 013	12 891	15 535	17 843	19 076	21 656	25 314	28 153	32 075	⊕ 35 000
Romania <sup>8</sup> — Roumanie <sup>8</sup> .....	66 309	65 351	81 356	90 810	92 826	96 368	101 906	107 290	114 184	115 606
Spain — Espagne.....	111 252	114 410	147 884	169 187	180 717	204 357	239 544	259 819	282 371	305 000
Sweden <sup>4</sup> — Suède <sup>4</sup> .....	161 706	166 532	170 000	174 067	170 000	167 000	⊕ 165 000	⊕ 165 000	⊕ 164 000	⊕ 170 000
Switzerland — Suisse.....	60 730	63 000	61 649	⊕ 65 000	⊕ 68 000	⊕ 70 000	71 253	73 000	75 000	76 000
United Kingdom — Royaume-Uni.....	471 844	⊕ 475 000	⊕ 475 000	⊕ 465 220	⊕ 460 000	⊕ 453 000	⊕ 460 000	444 400	⊕ 450 000	⊕ 450 000
Yugoslavia — Yougoslavie.....	42 492	46 313	51 335	50 965	55 912	61 732	68 197	80 000	96 712	120 487
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>	<b>372 880</b>	<b>372 860</b>	<b>394 747</b>	<b>409 392</b>	<b>420 679</b>	<b>422 156</b>	<b>428 777</b>	<b>425 591</b>	<b>429 422</b>	<b>434 994</b>
American Samoa.....	4	5	6	10	10	12	12	⊕ 13	⊕ 13	⊕ 14
Samoa américaines										
Australia — Australie.....	283 048	283 748	300 859	314 670	323 982	323 596	329 969	326 725	⊕ 330 000	⊕ 335 000
Cook Islands — Iles Cook.....	53	⊕ 55	58	⊕ 56	⊕ 56	⊕ 56	⊕ 58	⊕ 58	⊕ 60	⊕ 60
Fiji — Fidji.....	1 025	* 1 000	1 200	⊕ 1 200	⊕ 1 100	⊕ 1 150	⊕ 1 200	⊕ 1 250	⊕ 1 270	⊕ 1 300
Gilbert and Ellice Islands.....	5	6	10	⊕ 10	10	10	10	11	11	⊕ 11
Iles Gilbert-et-Ellice										
Guam.....	159	46	89	95	59	⊕ 65	⊕ 68	70	⊕ 72	⊕ 74
New Caledonia.....	305	⊕ 315	⊕ 325	⊕ 330	⊕ 335	⊕ 340	⊕ 345	⊕ 350	⊕ 355	⊕ 360
Nouvelle-Calédonie										
New Zealand — Nouvelle-Zélande..	87 198	86 427	90 985	91 669	93 688	95 420	95 500	95 500	⊕ 96 000	⊕ 96 500
Niue Island — Ile Nioué.....	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7
Norfolk Island — Ile Norfolk.....	6	⊕ 6	6	6	⊕ 6	⊕ 7	⊕ 7	⊕ 9	⊕ 9	⊕ 10
Pacific Islands.....	10	8	14	23	⊕ 27	⊕ 33	⊕ 37	⊕ 40	⊕ 42	⊕ 45
Iles du Pacifique										
Papua New Guinea.....	...	331	...	...	...	1 221	⊕ 1 300	⊕ 1 400	⊕ 1 500	⊕ 1 600
Papua-Nouvelle-Guinée										
Tonga.....	30	⊕ 26	34	46	57	60	58	61	65	63
Western Samoa.....	⊕ 10	⊕ 8	⊕ 11	⊕ 15	⊕ 15	⊕ 16	⊕ 15	⊕ 15	⊕ 18	⊕ 20
Samoa-Occidental										
<b>USSR — URSS</b>	<b>1 427 000</b>	<b>1 442 000</b>	<b>1 613 000</b>	<b>1 660 000</b>	<b>1 739 000</b>	<b>1 821 000</b>	<b>1 908 000</b>	<b>1 977 000</b>	<b>2 046 000</b>	<b>2 112 000</b>

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

# AGRICULTURE

## 25. Tractors and combined harvester-threshers (continued) — Tracteurs et moissonneuses-batteuses (suite)

In use — En service

Number										Nombre
Country — Pays	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
<b>B. Harvester-threshers — Moissonneuses-batteuses</b>										
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>										
Algeria — Algérie.....	4 780	⊕ 4 900	⊕ 5 000	5 000	⊕ 5 000	⊕ 5 500	⊕ 5 700	⊕ 6 000	⊕ 6 300	⊕ 6 500
Botswana.....	<sup>1</sup> 14	⊕ 14	20	24	34	39	⊕ 42	⊕ 45	⊕ 48	⊕ 50
Central African Republic.....	<sup>1</sup> 2	2	⊕ 2	⊕ 2	⊕ 2	3	3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 5
République centrafricaine										
Chad — Tchad.....	3	4	4	⊕ 4	⊕ 5	⊕ 5	⊕ 6	⊕ 8	⊕ 10	⊕ 12
Congo.....	11	15	⊕ 10	8	8	⊕ 10	⊕ 15	⊕ 30	⊕ 35	⊕ 40
Gambia — Gambie.....	3	3	3	3	3	3	2	2	2	⊕ 2
Ghana.....	12	⊕ 10	⊕ 15	⊕ 20	⊕ 22	24	26	⊕ 28	⊕ 30	⊕ 32
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	<sup>6</sup> 3	⊕ 3	3	6	⊕ 8	⊕ 8	10	10	10	⊕ 10
Kenya.....	964	936	910	1 030	1 042	⊕ 1 060	⊕ 1 080	⊕ 1 100	⊕ 1 130	⊕ 1 150
Madagascar.....	46	40	⊕ 55	⊕ 65	⊕ 78	72	74	78	86	⊕ 90
Mali.....	<sup>6</sup> 21	⊕ 21	⊕ 21	⊕ 22	⊕ 23	⊕ 24	25	⊕ 27	⊕ 30	⊕ 33
Morocco — Maroc.....	3 239	⊕ 3 230	⊕ 3 330	⊕ 3 350	⊕ 3 400	⊕ 3 450	⊕ 3 500	⊕ 3 550	⊕ 3 600	⊕ 3 650
Senegal — Sénégal.....	62	60	⊕ 65	⊕ 70	⊕ 75	⊕ 80	⊕ 85	⊕ 90	⊕ 95	⊕ 100
Sierra Leone.....	3	2	⊕ 5	⊕ 5	⊕ 10	⊕ 10	⊕ 12	⊕ 14	⊕ 16	⊕ 18
Southern Rhodesia <sup>7</sup> .....	185	⊕ 180	⊕ 220	⊕ 240	⊕ 260	⊕ 280	⊕ 300	⊕ 320	⊕ 360	⊕ 380
Rhodésie du Sud <sup>7</sup> .....										
Sudan — Soudan.....	120	⊕ 120	⊕ 140	* 150	* 150	⊕ 160	⊕ 170	⊕ 180	⊕ 200	⊕ 210
Tunisia — Tunisie.....	2 727	2 716	⊕ 2 850	⊕ 2 850	⊕ 2 900	⊕ 2 900	⊕ 2 950	⊕ 3 000	⊕ 3 000	⊕ 3 100
Zaire — Zaire.....	...	...	...	...	...	225	...	...	...	...
Zambia <sup>7</sup> — Zambie <sup>7</sup> .....	50	⊕ 50	⊕ 60	⊕ 80	⊕ 100	⊕ 120	⊕ 150	⊕ 180	⊕ 200	⊕ 220
<b>AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD</b>										
Belize <sup>12</sup> .....	4	4	5	7	7	9	11	⊕ 12	⊕ 14	⊕ 15
Canada.....	160 058	159 694	165 580	168 068	170 437	172 372	173 775	174 810	175 916	⊕ 177 000
Costa Rica.....	569	593	⊕ 600	⊕ 630	⊕ 690	⊕ 720	⊕ 750	⊕ 780	⊕ 800	⊕ 830
Guatemala.....	700	⊕ 700	⊕ 900	⊕ 1 000	⊕ 1 100	1 200	1 300	1 350	2 000	⊕ 2 100
Panama.....	49	⊕ 50	⊕ 50	⊕ 55	⊕ 60	⊕ 65	⊕ 70	⊕ 75	⊕ 80	⊕ 85
United States — Etats-Unis.....	938 000	920 000	895 000	880 000	870 000	820 000	790 000	760 000	725 000	703 000
<b>AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD</b>										
Argentina — Argentine.....	...	⊕ 34 000	⊕ 34 000	⊕ 34 000	⊕ 34 000	⊕ 34 000	⊕ 34 000	34 676	35 976	37 276
Chile — Chili.....	8 240	⊕ 8 300	8 698	⊕ 8 900	⊕ 9 100	⊕ 9 200	⊕ 9 400	⊕ 9 600	⊕ 9 800	⊕ 10 000
Ecuador — Equateur.....	189	190	⊕ 250	⊕ 280	⊕ 310	⊕ 340	⊕ 370	⊕ 400	⊕ 430	⊕ 460
French Guiana.....	1	1	1	⊕ 1	⊕ 1	⊕ 2	⊕ 2	2	2	2
Guyane française										
Guyana — Guyane.....	271	264	320	345	375	384	404	405	407	⊕ 410
Surinam.....	83	⊕ 80	103	⊕ 105	⊕ 105	⊕ 105	⊕ 108	⊕ 110	⊕ 110	⊕ 110
Uruguay.....	5 231	⊕ 5 200	⊕ 5 100	5 074	⊕ 5 000	⊕ 5 000	⊕ 5 000	⊕ 5 300	⊕ 5 500	⊕ 5 500
Venezuela <sup>5</sup> .....	563	523	788	969	1 167	1 331	1 596	1 729	1 867	⊕ 2 000
<b>ASIA — ASIE</b>										
Burma — Birmanie.....	8	8	8	8	⊕ 8	⊕ 10	⊕ 10	⊕ 12	⊕ 14	⊕ 16
Cyprus — Chypre.....	373	370	⊕ 430	⊕ 483	299	321	355	360	338	⊕ 340
Indonesia — Indonésie.....	<sup>2</sup> 15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iraq — Irak.....	1 280	⊕ 1 300	⊕ 1 500	⊕ 1 600	1 754	⊕ 1 800	⊕ 2 000	⊕ 2 200	⊕ 2 500	⊕ 2 600
Israel — Israël.....	948	990	780	690	675	625	635	575	570	⊕ 570
Jordan — Jordanie.....	52	61	⊕ 55	65	77	88	128	143	145	170
Khmer Rep. — Rép. khmère.....	4	4	4	⊕ 4	2	3	20	⊕ 20	⊕ 20	⊕ 20
Lebanon — Liban.....	47	⊕ 50	⊕ 55	⊕ 50	41	41	⊕ 50	⊕ 60	⊕ 70	⊕ 80
Mongolia — Mongolie.....	1 884	1 884	2 078	1 985	2 128	2 100	1 600	1 900	2 000	⊕ 2 100
Pakistan.....	33	37	⊕ 40	⊕ 45	⊕ 45	⊕ 50	⊕ 60	⊕ 70	⊕ 80	⊕ 90
Philippines.....	127	⊕ 125	⊕ 135	⊕ 140	⊕ 150	⊕ 170	⊕ 200	⊕ 230	⊕ 260	⊕ 290
Saudi Arabia — Arabie Saoudite.....	105	⊕ 130	80	80	⊕ 90	⊕ 100	⊕ 130	⊕ 160	⊕ 190	⊕ 220
Sri Lanka.....	<sup>1</sup> 6	6	...	...	...	5	5	...	...	...
Syrian Arab Rep. ....	1 375	1 660	1 395	1 382	1 339	1 365	⊕ 1 380	⊕ 1 390	⊕ 1 400	⊕ 1 420
Rép. arabe syrienne										
Turkey — Turquie.....	6 236	5 931	6 540	7 200	7 840	8 200	8 300	8 568	8 662	9 029

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).



25. Tractors and combined harvester-threshers (continued) — Tracteurs et moissonneuses-batteuses (suite)

Number	In use — En service										Nombre
	Country — Pays	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	
<b>B. Harvester-threshers (continued) — Moissonneuses-batteuses (suite)</b>											
<b>EUROPE</b>											
Albania — Albanie.....	437	④ 430	554	603	683	666	753	890	④ 920	④ 950	
Austria — Autriche.....	18 008	18 406	22 695	22 917	24 549	26 047	27 280	28 253	29 208	30 416	
Belgium — Belgique.....	4 579	4 446	5 603	6 336	7 199	7 669	7 754	8 162	④ 8 500	④ 9 000	
Bulgaria — Bulgarie.....	7 484	7 763	6 892	7 357	8 315	9 137	9 393	9 340	9 502	9 924	
Channel Islands: Jersey.....	65	④ 65	④ 75	④ 80	④ 85	④ 90	95	④ 130	155	200	
Iles Anglo-Normandes: Jersey											
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie..	10 268	9 833	11 840	12 778	13 930	14 395	15 268	16 433	17 654	18 235	
Denmark <sup>11</sup> — Danemark <sup>11</sup> .....	21 012	20 147	30 638	34 048	37 269	39 757	41 227	42 253	④ 43 000	43 669	
Finland — Finlande.....	12 500	11 600	16 500	17 800	21 300	25 300	27 900	29 600	31 100	④ 32 500	
France.....	79 785	77 904	102 068	108 926	117 153	124 440	131 309	133 300	④ 140 000	④ 145 000	
German Dem. Rep.....	12 530	12 849	15 409	16 776	17 575	17 923	18 301	17 911	15 905	14 454	
Rép. dém. allemande											
Germany, Fed. Rep. of.....	98 200	97 000	124 000	142 000	147 000	152 000	160 000	160 000	160 000	④ 160 000	
Allemagne, Rép. féd. d'											
Greece — Grèce.....	2 548	2 174	3 763	3 832	4 070	4 296	4 344	4 151	④ 4 100	④ 4 100	
Hungary — Hongrie.....	6 823	7 014	8 841	9 668	9 805	10 418	11 207	11 773	12 625	12 906	
Iceland — Islande.....	9	10	10	10	10	10	④ 10	④ 12	④ 12	④ 12	
Ireland — Irlande.....	5 308	④ 5 400	5 842	6 000	5 900	5 900	6 700	6 275	④ 7 300	④ 7 400	
Isle of Man — Ile de Man.....	153	149	175	189	193	203	218	214	214	④ 220	
Italy — Italie.....	9 233	9 247	13 160	14 174	15 060	16 571	18 050	18 427	19 114	19 802	
Luxembourg.....	963	933	1 191	1 463	1 650	1 776	1 902	1 974	1 936	1 917	
Netherlands — Pays-Bas.....	4 120	④ 4 000	④ 5 000	④ 5 500	④ 6 000	④ 6 500	④ 7 000	④ 7 500	④ 8 000	④ 8 500	
Norway — Norvège.....	7 435	7 500	9 000	9 600	9 800	11 100	10 851	11 208	12 352	④ 13 000	
Poland — Pologne.....	4 042	3 571	5 330	6 652	8 489	10 290	12 105	13 968	15 673	17 135	
Portugal.....	635	652	935	1 035	1 312	1 763	2 152	2 532	2 830	④ 3 110	
Romania — Roumanie.....	31 314	32 493	36 844	39 516	41 521	46 892	48 115	45 241	42 348	39 577	
Spain — Espagne.....	9 862	8 904	15 348	18 430	20 625	26 280	29 720	31 596	33 991	36 000	
Sweden — Suède.....	31 760	32 400	35 900	38 600	40 300	41 200	43 000	43 400	44 500	46 100	
Switzerland — Suisse.....	1 569	④ 1 500	2 744	④ 3 100	④ 3 500	④ 3 700	4 117	4 500	4 750	5 000	
United Kingdom — Royaume-Uni.....	59 694	④ 60 000	④ 64 000	66 670	④ 66 000	④ 66 000	④ 66 000	65 990	④ 65 000	④ 65 500	
Yugoslavia — Yougoslavie.....	9 260	9 488	11 293	12 308	12 526	12 046	11 793	11 858	11 266	11 092	
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>											
Australia — Australie.....	65 106	64 697	64 744	64 917	67 882	67 096	63 354	63 775	④ 63 000	④ 63 000	
New Zealand — Nouvelle-Zélande..	5 726	④ 5 800	④ 5 700	5 548	5 847	5 692	④ 5 700	④ 5 750	④ 5 800	④ 5 850	
Norfolk Island — Ile Norfolk.....	1	1	1	1	1	④ 2	④ 2	④ 2	④ 2	④ 2	
Papua New Guinea.....	139	* 113	...	...	...	...	...	...	...	...	
Papua-Nouvelle-Guinée											
Tonga.....	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	
USSR — URSS	513 460	517 000	519 700	531 300	552 900	580 600	605 400	622 600	639 000	656 000	

See general note and explanation of symbol (④) on page 94.

**Note.** The data shown for tractors refer to both wheel and crawler tractors used in agriculture. Wheel tractors are generally limited to those having three or four wheels and engines of over 8 HP. Crawler or tracklayer type tractors are also generally limited to those over 8 HP.

The data shown for combined harvester-threshers are generally limited to those machines which reap and thresh in one operation.

Data refer as far as possible to the position at the end of the year stated.

- <sup>1</sup> Average of four years. <sup>2</sup> 1961.
- <sup>3</sup> Prior to 1967, excluding tractors on tractor stations.
- <sup>4</sup> Including those used in forestry.
- <sup>5</sup> Including discarded machines.
- <sup>6</sup> Average of two years. <sup>7</sup> On farms and estates.
- <sup>8</sup> Including garden tractors.
- <sup>9</sup> Tractors in terms of 15 HP tractors. Converted into units for inclusion in totals.
- <sup>10</sup> Including unserviceable tractors.
- <sup>11</sup> Excluding combined harvester-threshers on machine stations.
- <sup>12</sup> Formerly British Honduras.
- <sup>13</sup> Excluding Bangladesh shown separately above.

Voir la remarque générale et l'explication du signe (④) page 94.

**Remarque.** Les données relatives aux tracteurs se rapportent aux tracteurs à roues et chenilles utilisés en agriculture. Par tracteurs à roues, on n'entend en général que les tracteurs à trois ou quatre roues et d'une puissance supérieure à 8 ch. De même, par tracteurs à chenilles, on n'entend en général que ceux dont la puissance dépasse 8 ch.

Les données présentées pour les moissonneuses-batteuses se limitent en général aux machines qui coupent et battent en une seule opération.

Autant que possible, les renseignements s'entendent du parc à la fin de l'année indiquée.

- <sup>1</sup> Moyenne de quatre années. <sup>2</sup> 1961.
- <sup>3</sup> Avant 1967, non compris les tracteurs dans les stations de tracteurs.
- <sup>4</sup> Y compris les tracteurs utilisés dans les forêts.
- <sup>5</sup> Y compris machines mises au rebut.
- <sup>6</sup> Moyenne de deux années. <sup>7</sup> Dans les fermes et grands domaines.
- <sup>8</sup> Y compris les motoculteurs.
- <sup>9</sup> En équivalent de tracteurs de 15 ch. Convertis en unités pour inclusion dans le total.
- <sup>10</sup> Y compris les tracteurs inutilisables.
- <sup>11</sup> Non compris les moissonneuses-batteuses dans les stations de machines.
- <sup>12</sup> Anciennement Honduras britannique.
- <sup>13</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

AGRICULTURE

26. Barley — Orge  
Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>99 703</b>	<b>101 803</b>	<b>106 300</b>	<b>117 257</b>	<b>119 673</b>	<b>131 242</b>	<b>136 856</b>	<b>139 450</b>	<b>151 472</b>	<b>152 508</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>3 542</b>	<b>4 319</b>	<b>3 638</b>	<b>3 054</b>	<b>3 659</b>	<b>5 903</b>	<b>4 527</b>	<b>4 385</b>	<b>4 784</b>	<b>5 346</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria.....	476	691	379	130	340	538	466	571	340	720	Algérie
Egypt.....	137	134	130	102	114	126	117	84	77	109	Egypte
Ethiopia.....	1 323	1 325	1 372	1 399	1 430	1 463	1 496	1 529	1 565	1 601	Ethiopie
Libyan Arab Rep.....	87	92	96	99	110	98	124	53	32	150	Rép. arabe libyenne
Morocco.....	1 316	1 752	1 432	1 195	1 543	3 496	2 207	1 953	2 572	2 466	Maroc
South Africa.....	37	38	30	31	41	34	20	23	35	36	Afrique du Sud
Tunisia.....	145	261	180	80	70	130	81	151	140	236	Tunisie
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>12 711</b>	<b>13 556</b>	<b>13 505</b>	<b>15 317</b>	<b>13 844</b>	<b>16 631</b>	<b>17 583</b>	<b>18 234</b>	<b>23 500</b>	<b>20 802</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	3 860	4 817	4 753	6 558	5 505	7 098	8 084	1 889	13 099	11 287	Canada
Mexico.....	175	186	193	220	200	253	201	284	306	294	Mexique
United States.....	8 676	8 554	8 559	8 538	8 139	9 279	9 298	9 061	10 095	9 221	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>1 256</b>	<b>1 621</b>	<b>955</b>	<b>978</b>	<b>1 156</b>	<b>1 132</b>	<b>1 094</b>	<b>978</b>	<b>1 130</b>	<b>1 487</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	679	1 020	404	438	588	556	570	367	553	880	Argentine
Bolivia.....	* 73	63	60	60	56	60	61	62	66	70	Bolivie
Brazil.....	26	20	27	35	31	29	31	27	@ 26	@ 26	Brésil
Chile.....	74	70	74	88	118	157	80	97	114	139	Chili
Colombia.....	106	118	90	95	95	75	85	100	112	110	Colombie
Ecuador.....	96	130	93	78	82	62	62	110	69	73	Equateur
Peru.....	185	182	179	154	172	146	164	170	159	100	Pérou
Uruguay.....	30	18	28	31	14	48	41	45	32	28	Uruguay
<b>ASIA</b>	<b>27 021</b>	<b>26 775</b>	<b>29 060</b>	<b>28 944</b>	<b>29 710</b>	<b>30 871</b>	<b>30 704</b>	<b>30 588</b>	<b>31 704</b>	<b>30 886</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan.....	379	378	380	375	357	361	365	370	355	375	Afghanistan
Bangladesh.....	...	21	12	12	15	16	18	20	26	21	Bangladesh
China.....	@ 14 700	15 000	16 500	16 500	17 000	17 000	17 800	19 000	@ 19 800	@ 18 500	Chine
Cyprus.....	86	89	137	51	86	51	102	56	112	81	Chypre
India.....	2 590	2 420	2 521	2 382	2 348	3 504	2 424	2 716	2 784	2 577	Inde
Iran.....	792	740	935	1 080	1 035	1 160	1 141	1 083	900	1 009	Iran
Iraq.....	851	790	807	832	855	992	963	682	432	980	Irak
Israel.....	66	36	67	21	56	25	21	14	18	30	Israël
Japan.....	1 380	759	1 234	1 105	1 032	1 021	812	573	503	325	Japon
Jordan.....	62	23	95	23	63	20	42	6	26	34	Jordanie
Korea, Republic of.....	1 419	918	1 807	2 018	1 916	2 084	2 066	1 974	1 858	1 965	Corée, République de
Mongolia.....	12	12	9	9	11	6	4	9	20	@ 15	Mongolie
Pakistan <sup>2</sup> .....	118	124	118	83	88	108	97	109	91	103	Pakistan <sup>2</sup>
Saudi Arabia.....	@ 9	10	10	11	11	11	14	16	18	@ 20	Arabie Saoudite
Syrian Arab Rep.....	649	784	690	203	590	512	627	235	123	710	Rép. arabe syrienne
Turkey.....	3 447	4 288	3 300	3 800	3 800	3 560	3 740	3 250	4 170	3 725	Turquie
<b>EUROPE</b>	<b>33 778</b>	<b>34 648</b>	<b>37 783</b>	<b>39 574</b>	<b>45 673</b>	<b>45 935</b>	<b>48 365</b>	<b>44 566</b>	<b>52 460</b>	<b>55 153</b>	<b>EUROPE</b>
Albania.....	18	8	7	@ 10	@ 11	@ 6	@ 7	@ 7	@ 10	@ 11	Albanie
Austria.....	563	617	523	706	772	770	934	913	1 016	977	Autriche
Belgium.....	485	482	520	486	623	574	557	527	590	639	Belgique
Bulgaria.....	694	618	876	1 064	985	807	905	1 167	1 253	1 427	Bulgarie
Czechoslovakia.....	1 556	1 620	1 399	1 608	1 936	2 113	2 499	2 280	2 851	2 650	Tchécoslovaquie
Denmark.....	3 506	3 399	4 126	4 159	4 382	5 047	5 255	4 813	5 458	5 572	Danemark
Finland.....	400	492	502	597	681	718	840	933	1 054	1 140	Finlande
France.....	6 594	7 384	7 378	7 421	9 874	9 139	9 452	8 126	8 910	10 426	France
German Dem. Rep.....	1 291	1 197	1 651	1 525	1 927	2 121	2 067	1 926	2 286	2 592	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	3 462	3 562	3 364	3 869	4 734	4 974	5 130	4 754	5 774	5 997	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	248	207	338	563	774	471	448	718	780	867	Grèce
Hungary.....	969	875	1 016	919	939	906	909	553	785	807	Hongrie
Ireland.....	575	589	616	638	677	752	788	782	992	955	Irlande
Italy.....	276	280	285	253	295	258	292	315	373	388	Italie
Luxembourg.....	21	22	21	37	46	48	53	44	53	* 54	Luxembourg
Netherlands.....	390	387	373	416	447	389	389	334	373	340	Pays-Bas
Norway.....	440	463	485	405	486	621	486	581	569	522	Norvège
Poland.....	1 368	1 479	1 445	1 398	1 394	1 478	1 948	2 149	2 450	2 750	Pologne
Portugal.....	61	61	72	49	73	94	54	54	84	55	Portugal
Romania.....	415	351	485	483	531	590	544	513	789	838	Roumanie
Spain.....	1 959	2 071	1 891	2 006	2 576	3 441	3 969	3 092	4 783	4 358	Espagne
Sweden.....	1 167	1 155	1 437	1 408	1 564	1 776	1 575	1 904	2 029	1 883	Suède
Switzerland.....	102	95	95	107	117	112	132	142	168	165	Suisse
United Kingdom.....	6 668	6 705	8 191	8 724	9 215	8 271	8 664	7 529	8 558	9 244	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	557	524	682	713	606	450	459	402	464	487	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>1 076</b>	<b>1 079</b>	<b>1 055</b>	<b>1 511</b>	<b>969</b>	<b>1 866</b>	<b>1 931</b>	<b>2 526</b>	<b>3 324</b>	<b>2 023</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia.....	978	984	949	1 397	835	1 646	1 699	2 352	3 065	1 708	Australie
New Zealand.....	98	95	106	114	134	219	233	174	259	315	Nouvelle-Zélande
<b>USSR</b>	<b>20 318</b>	<b>19 804</b>	<b>20 304</b>	<b>27 879</b>	<b>24 662</b>	<b>28 904</b>	<b>32 652</b>	<b>38 172</b>	<b>34 571</b>	<b>36 811</b>	<b>URSS</b>
Ukrainian SSR.....	(...)	(2 618)	(4 881)	(4 810)	(4 280)	(4 579)	(5 548)	(8 288)	(5 982)	(7 724)	RSS d'Ukraine

See note and explanation of symbol (@) on page 94.

<sup>1</sup> Average of four years.

<sup>2</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

Voir la note et l'explication du signe (@), page 94.

<sup>1</sup> Moyenne de quatre années.

<sup>2</sup> Non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

27. Cocoa (beans) — Fèves de cacao

Production <sup>1</sup>

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD <sup>2</sup></b>	<b>1 281</b>	<b>1 261</b>	<b>1 245</b>	<b>1 360</b>	<b>1 416</b>	<b>1 272</b>	<b>1 436</b>	<b>1 549</b>	<b>1 640</b>	<b>1 477</b>	<b>MONDE <sup>2</sup></b>
<b>AFRICA</b>	<b>932</b>	<b>904</b>	<b>867</b>	<b>971</b>	<b>984</b>	<b>841</b>	<b>998</b>	<b>1 090</b>	<b>1 158</b>	<b>1 023</b>	<b>AFRIQUE</b>
Cameroon.....	81.2	85.0	78.8	86.5	93.0	102.0	110.0	112.0	123.0	102.0	Cameroun
Congo.....	0.8	0.8	0.8	1.2	1.8	1.1	1.3	2.0	2.1	<sup>Ⓢ</sup> 2.2	Congo
Equatorial Guinea.....	32.1	33.0	35.4	38.7	33.6	32.0	24.0	30.0	22.0	<sup>Ⓢ</sup> 15.0	Guinée équatoriale
Gabon.....	3.0	3.6	1.7	4.3	4.1	4.5	4.7	5.0	5.0	<sup>Ⓢ</sup> 5.0	Gabon
Ghana <sup>3</sup> .....	453.7	427.7	415.7	381.0	423.5	327.0	414.3	406.0	470.0	420.0	Ghana <sup>3</sup>
Ivory Coast.....	108.6	98.2	113.3	149.7	146.6	144.5	180.7	179.2	225.0	181.0	Côte d'Ivoire
Liberia.....	1.0	0.9	1.1	1.8	1.9	1.7	1.9	2.2	2.2	<sup>Ⓢ</sup> 1.8	Libéria
Nigeria <sup>3</sup> .....	218.2	223.0	188.0	270.0	241.0	192.0	221.0	305.0	257.0	241.0	Nigéria <sup>3</sup>
São Tomé and Príncipe.....	9.2	7.8	8.9	10.9	10.6	9.8	9.7	10.4	10.5	10.0	São Tomé et Príncipe
Sierra Leone.....	3.6	3.4	3.8	4.0	4.1	2.2	4.2	5.3	6.3	6.6	Sierra Leone
Togo.....	13.7	13.9	14.3	16.3	18.0	18.3	20.0	23.6	27.9	29.4	Togo
Zaire.....	5.4	5.6	4.3	5.3	4.9	4.5	4.9	5.6	5.3	7.6	Zaïre
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>75</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>74</b>	<b>91</b>	<b>84</b>	<b>95</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Costa Rica.....	10.3	10.7	7.6	9.1	9.6	10.4	9.7	4.5	* 7.2	5.0	Costa Rica
Cuba.....	2.2	2.5	2.1	2.0	1.5	1.9	1.2	1.3	1.0	1.0	Cuba
Dominican Republic.....	34.5	38.0	25.0	30.5	28.5	27.3	26.0	44.0	26.7	43.0	République Dominicaine
Grenada.....	2.6	2.7	2.3	2.7	2.8	3.1	2.9	2.8	* 2.3	2.5	Grenade
Guatemala.....	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	<sup>Ⓢ</sup> 0.8	Guatemala
Haiti.....	2.5	2.4	3.0	2.5	2.7	2.5	2.7	2.9	3.1	<sup>Ⓢ</sup> 3.5	Haiti
Honduras.....	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<sup>Ⓢ</sup> 0.2	<sup>Ⓢ</sup> 0.2	Honduras
Jamaica.....	2.1	2.0	2.2	2.3	1.7	2.4	1.5	1.8	1.9	2.4	Jamaïque
Mexico.....	23.9	17.3	24.5	25.2	26.7	26.7	24.0	25.0	35.0	30.0	Mexique
Panama.....	1.0	1.0	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	Panama
St. Lucia.....	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	<sup>Ⓢ</sup> 0.1	<sup>Ⓢ</sup> 0.1	<sup>Ⓢ</sup> 0.1	<sup>Ⓢ</sup> 0.1	Sainte-Lucie
Trinidad and Tobago.....	6.0	7.3	5.1	5.4	5.3	6.9	3.5	6.2	3.8	4.5	Trinité-et-Tobago
<b>AMERICA, SOUTH <sup>2</sup></b>	<b>233</b>	<b>228</b>	<b>251</b>	<b>254</b>	<b>296</b>	<b>275</b>	<b>303</b>	<b>294</b>	<b>327</b>	<b>296</b>	<b>AMERIQUE DU SUD <sup>3</sup></b>
Bolivia.....	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	Bolivie
Brazil <sup>4</sup> .....	(150.9)	(143.5)	(160.8)	(170.4)	(194.7)	(149.3)	(211.2)	(197.1)	(211.9)	<sup>Ⓢ</sup> 185.0	Brésil <sup>4</sup>
Colombia.....	15.7	15.7	17.1	17.8	17.0	18.0	18.5	19.0	21.0	23.0	Colombie
Ecuador *.....	43.6	44.3	49.9	43.0	60.4	85.1	50.9	55.0	71.6	64.9	Equateur *
Peru.....	2.5	2.7	1.8	2.1	2.3	1.8	2.4	2.1	2.2	<sup>Ⓢ</sup> 2.0	Pérou
Venezuela.....	19.4	20.8	20.2	19.9	20.7	19.3	18.3	18.9	19.0	19.0	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>ASIE</b>
Indonesia.....	0.7	0.7	1.0	0.7	0.7	1.6	1.5	1.7	1.8	1.5	Indonésie
Malaysia, West.....	0.6	0.6	1.1	1.3	1.6	2.0	2.3	2.5	* 1.9	* 2.3	Malaisie occidentale
Philippines.....	3.7	3.5	4.0	3.5	4.2	4.4	4.3	3.5	3.5	3.3	Philippines
Sri Lanka.....	2.9	<sup>Ⓢ</sup> 3.3	<sup>Ⓢ</sup> 2.2	<sup>Ⓢ</sup> 2.9	<sup>Ⓢ</sup> 2.0	<sup>Ⓢ</sup> 2.5	<sup>Ⓢ</sup> 2.1	2.2	2.0	2.0	Sri Lanka
<b>OCEANIA</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>49</b>	<b>62</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>OCEANIE</b>
New Hebrides.....	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	* 0.9	0.7	0.7	Nouvelles-Hébrides
Papua New Guinea.....	15.2	14.2	20.4	19.7	21.3	28.4	23.4	29.8	29.9	23.1	Papua-Nouvelle-Guinée
Western Samoa.....	4.3	5.1	2.3	3.9	2.0	3.0	2.6	2.5	3.0	<sup>Ⓢ</sup> 3.5	Samoa-Occidentale

See note and explanation of symbol (Ⓢ) on page 94.

Voir la note et l'explication du signe (Ⓢ), page 94.

<sup>1</sup> Crop harvested during the cocoa crop year 1 October–30 September beginning in the year shown, unless otherwise stated.

<sup>1</sup> Sauf indication contraire, il s'agit de la récolte effectuée durant la campagne 1<sup>er</sup> octobre–30 septembre commençant l'année indiquée.

<sup>2</sup> Including the FAO Cocoa Study Group estimates for Brazil. The data, in thousand metric tons, relating to the October–September cocoa crop year are as follows: 1961–65, 127.6; 1963, 121.5; 1965, 172.9; 1966, 175.3; 1967, 143.6; 1968, 165.2; 1969, 200.6; 1970, 182.4; 1971, 164.3; 1972, 170.0.

<sup>2</sup> Y compris les estimations du Groupe FAO d'étude du cacao pour le Brésil. Les chiffres (en milliers de tonnes métriques) pour la campagne octobre–septembre sont les suivants: 1961–65, 127.6; 1963, 121.5; 1965, 172.9; 1966, 175.3; 1967, 143.6; 1968, 165.2; 1969, 200.6; 1970, 182.4; 1971, 164.3; 1972, 170.0.

<sup>3</sup> Seasonal purchases for export.

<sup>3</sup> Achats saisonniers pour exportation.

<sup>4</sup> Calendar year.

<sup>4</sup> L'année civile.

AGRICULTURE

28. Coffee — Café

Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>4 360</b>	<b>4 092</b>	<b>5 057</b>	<b>3 886</b>	<b>4 465</b>	<b>3 822</b>	<b>4 308</b>	<b>3 935</b>	<b>4 950</b>	<b>4 525</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>1 012</b>	<b>1 064</b>	<b>1 148</b>	<b>1 060</b>	<b>1 248</b>	<b>1 108</b>	<b>1 321</b>	<b>1 294</b>	<b>1 302</b>	<b>1 291</b>	<b>AFRIQUE</b>
Angola.....	185.0	168.3	205.0	225.7	235.2	198.0	215.0	204.0	228.0	204.0	Angola
Burundi.....	12.7	5.8	12.8	14.1	17.9	16.5	14.6	22.5	25.0	19.0	Burundi
Cameroon.....	51.4	53.6	74.1	63.3	79.6	81.7	79.1	81.0	* 88.5	93.2	Cameroon
Central African Republic.....	9.1	12.6	11.4	9.2	8.5	9.0	11.0	* 9.6	* 10.5	12.0	Rép. centrafricaine
Congo.....	1.6	1.5	2.7	2.8	1.9	1.8	2.1	1.3	2.5	@ 2.0	Congo
Dahomey.....	1.5	1.0	@ 1.4	* 1.2	* 0.9	* 1.1	2.1	1.3	2.5	@ 2.0	Dahomey
Equatorial Guinea.....	7.3	6.7	6.7	6.4	* 8.7	* 7.5	* 7.2	* 7.2	* 7.2	7.2	Guinée équatoriale
Ethiopia.....	141.9	139.1	140.0	155.0	160.0	165.0	170.0	175.0	@ 175.0	@ 175.0	Ethiopie
Gabon.....	1.4	@ 1.1	@ 1.1	* 0.9	* 0.9	* 1.2	* 1.2	* 0.9	* 0.9	1.0	Gabon
Ghana.....	3.3	2.7	1.6	8.6	4.0	6.4	* 4.7	* 4.5	* 4.8	4.2	Ghana
Guinea.....	11.8	* 12.3	* 9.6	* 7.2	* 10.2	* 10.8	* 12.0	* 9.0	* 6.0	7.5	Guinée
Ivory Coast.....	205.4	260.7	272.6	130.8	287.8	210.1	279.6	240.0	268.0	270.0	Côte d'Ivoire
Kenya.....	39.9	40.5	39.3	56.9	48.0	39.6	53.4	58.3	59.5	62.0	Kenya
Liberia.....	2.9	* 3.5	* 3.4	* 4.0	* 3.5	* 3.9	* 4.5	* 5.1	* 4.8	* 5.1	Libéria
Madagascar.....	65.0	@ 62.0	65.6	71.5	73.1	70.8	63.9	66.6	57.7	60.0	Madagascar
Rwanda.....	8.4	4.7	10.0	8.6	11.1	12.0	12.4	14.2	15.7	10.6	Rwanda
Sierra Leone.....	5.3	4.2	* 7.2	* 3.9	* 4.8	* 5.7	* 6.5	* 7.5	* 6.0	7.5	Sierra Leone
Togo.....	12.0	* 13.8	* 13.5	* 5.4	* 10.5	17.2	13.8	13.9	16.5	12.0	Togo
Uganda.....	139.2	158.2	152.1	153.9	166.4	133.0	247.2	221.0	195.0	@ 200.0	Ouganda
United Rep. of Tanzania.....	42.2	40.9	56.4	66.9	49.6	51.1	50.8	64.2	* 57.0	52.1	Rép.-Unie de Tanzanie
Zaire.....	60.3	* 66.0	* 58.5	* 54.0	* 60.0	* 60.0	* 66.0	81.0	* 78.0	81.0	Zaire
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>644</b>	<b>665</b>	<b>659</b>	<b>679</b>	<b>701</b>	<b>681</b>	<b>692</b>	<b>722</b>	<b>766</b>	<b>742</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Costa Rica.....	59.8	64.0	60.7	72.5	78.4	72.7	74.8	* 75.0	* 81.0	80.1	Costa Rica
Cuba.....	37.1	34.7	23.9	33.4	34.3	* 30.0	* 30.0	* 28.5	* 28.5	28.5	Cuba
Dominican Republic.....	43.6	44.8	43.1	44.5	42.4	44.5	43.5	44.4	* 48.0	42.9	République Dominicaine
El Salvador.....	115.2	122.7	109.2	123.1	144.8	123.8	144.0	129.5	159.8	128.6	El Salvador
Guatemala.....	110.8	104.4	126.1	106.2	109.2	108.3	114.2	133.3	133.4	126.0	Guatemala
Haiti.....	37.1	35.0	36.7	30.5	34.6	32.7	27.0	32.6	* 34.5	33.0	Haiti
Honduras.....	28.6	27.3	31.8	30.2	38.9	32.5	32.7	* 34.2	* 39.0	39.2	Honduras
Jamaica.....	2.3	2.6	1.4	1.4	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	1.4	Jamaïque
Mexico.....	153.3	174.0	160.6	181.5	162.9	175.1	172.9	183.9	186.0	198.0	Mexique
Nicaragua.....	29.0	29.8	40.2	31.5	29.4	36.8	32.0	* 33.9	* 39.0	42.0	Nicaragua
Panama.....	4.5	4.5	4.3	5.0	5.2	4.5	5.4	5.1	@ 5.3	4.9	Panama
Puerto Rico.....	15.7	14.3	13.6	12.9	14.7	11.8	9.1	15.4	10.9	11.8	Porto Rico
Trinidad and Tobago.....	3.5	3.6	4.2	2.9	3.1	4.6	3.2	2.7	* 2.9	3.8	Trinité-et-Tobago
United States <sup>1</sup> .....	3.3	2.4	2.7	2.9	2.0	2.1	1.5	1.6	1.2	1.2	Etats-Unis <sup>1</sup>
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>2 454</b>	<b>2 101</b>	<b>2 966</b>	<b>1 858</b>	<b>2 177</b>	<b>1 729</b>	<b>1 945</b>	<b>1 464</b>	<b>2 469</b>	<b>2 115</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Bolivia.....	2.2	1.8	2.2	3.6	3.6	4.6	7.8	7.8	12.4	13.0	Bolivie
Brazil <sup>2</sup> .....	1 819.6	1 490.1	2 294.0	1 202.9	1 507.5	1 057.7	1 283.5	754.8	1 795.4	1 475.0	Brésil <sup>2</sup>
Colombia.....	468.4	450.0	492.0	456.0	477.0	480.0	480.0	* 507.0	* 468.0	432.0	Colombie
Ecuador.....	53.0	42.8	66.2	74.4	67.0	52.9	* 39.6	* 60.4	* 59.3	58.4	Equateur
Guyana.....	1.0	0.7	1.2	1.1	1.3	1.3	0.7	0.7	0.8	@ 0.8	Guyane
Paraguay.....	5.5	6.2	7.0	6.0	6.0	@ 8.0	4.2	7.2	3.7	3.3	Paraguay
Peru.....	47.5	48.7	48.3	52.4	52.8	64.7	68.4	65.4	70.6	66.0	Pérou
Venezuela.....	56.5	60.7	54.4	61.0	61.8	59.2	60.7	60.6	58.4	66.0	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>243</b>	<b>257</b>	<b>273</b>	<b>276</b>	<b>320</b>	<b>288</b>	<b>326</b>	<b>327</b>	<b>384</b>	<b>345</b>	<b>ASIE</b>
India.....	55.1	56.2	60.9	63.9	78.5	57.3	73.4	63.6	109.8	68.1	Inde
Indonesia.....	120.4	139.6	134.5	135.7	152.8	150.4	167.5	177.8	188.1	188.9	Indonésie
Laos.....	2.3	2.0	3.5	@ 3.5	@ 3.5	3.5	3.4	3.2	2.8	2.3	Laos
Malaysia: West.....	6.4	@ 6.0	@ 7.0	@ 7.0	* 8.1	* 8.1	* 8.1	* 6.0	* 4.0	4.0	Malaisie occidentale
Philippines.....	38.4	32.9	44.1	42.8	44.3	43.9	44.2	49.0	50.0	52.0	Philippines
Portuguese Timor.....	2.3	2.5	2.8	2.1	6.6	1.0	5.0	4.9	5.3	@ 4.0	Timor portugais
Viet-Nam, Dem. Rep. of.....	1.1	* 0.9	@ 2.0	@ 3.7	@ 3.5	@ 2.0	@ 2.0	@ 2.3	@ 2.0	@ 2.0	Viet-Nam, Rép. dém. du
Viet-Nam, Rep. of.....	3.4	3.6	3.5	3.1	3.3	3.0	3.6	3.9	4.4	3.9	Viet-Nam, Rép. du
Yemen.....	5.0	* 4.8	* 4.5	* 3.6	* 3.6	* 4.2	* 3.6	4.0	4.0	5.0	Yémen
<b>OCEANIA</b>	<b>6.6</b>	<b>5.7</b>	<b>10.4</b>	<b>13.4</b>	<b>18.2</b>	<b>16.4</b>	<b>23.3</b>	<b>28.2</b>	<b>29.9</b>	<b>31.9</b>	<b>OCEANIE</b>
New Caledonia.....	2.3	2.3	2.2	1.8	1.5	0.9	1.6	0.8	1.0	1.5	Nouvelle-Calédonie
Papua New Guinea.....	3.9	3.0	7.7	11.1	16.1	14.9	21.2	27.1	28.6	30.1	Papua-Nouvelle-Guinée

Note. Unless otherwise stated, production is expressed in terms of commercial green coffee, i.e. coffee in the bean before grinding or roasting. See also note and explanation of symbol (@) on page 94.

<sup>1</sup> Data refer to Hawaii only.

<sup>2</sup> Official data reported in terms of dry cherries converted into clean coffee at 50%.

Remarque. Sauf avis contraire, les données se rapportent au café vert commercial, soit au grain de café avant la mouture ou la torréfaction. Voir aussi la note et l'explication du signe (@), page 94.

<sup>1</sup> Les chiffres se rapportent à Hawaii seulement.

<sup>2</sup> Les données officielles sont exprimées en café séché en cerises converties en équivalent de café nettoyé à 50 p. 100.

29. Cotton (lint) — Coton (fibre)

Production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>10 928</b>	<b>11 067</b>	<b>11 911</b>	<b>10 930</b>	<b>10 612</b>	<b>11 579</b>	<b>11 452</b>	<b>11 732</b>	<b>12 161</b>	<b>13 044</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>999</b>	<b>991</b>	<b>1 115</b>	<b>1 039</b>	<b>1 083</b>	<b>1 147</b>	<b>1 404</b>	<b>1 372</b>	<b>1 367</b>	<b>1 387</b>	<b>AFRIQUE</b>
Angola.....	5	5	7	7	10	16	23	30	29	20	Angola
Burundi.....	2	2	2	2	3	3	3	3	* 2	2	Burundi
Cameroon.....	15	16	21	21	18	25	34	* 15	* 18	22	Cameroon
Central African Rep.....	10	10	9	15	18	22	22	20	* 18	18	Rép. centrafricaine
Chad.....	31	38	31	45	38	55	43	35	41	38	Tchad
Dahomey <sup>1</sup> .....	* 1	* 1	* 2	* 3	* 5	* 9	9	14	20	@ 22	Dahomey <sup>1</sup>
Egypt.....	452	442	521	455	437	437	541	509	510	514	Egypte
Ethiopia.....	3	2	3	7	8	10	12	14	16	@ 17	Ethiopie
Ivory Coast <sup>1</sup> .....	3	4	4	5	10	14	17	13	20	25	Côte d'Ivoire <sup>1</sup>
Kenya.....	3	3	4	4	4	5	5	4	* 5	5	Kenya
Malawi.....	5	3	7	4	4	4	6	8	9	7	Malawi
Mali.....	8	10	* 7	* 10	14	* 15	18	22	25	26	Mali
Morocco.....	5	5	8	10	6	7	7	6	8	8	Maroc
Mozambique.....	35	29	29	39	44	42	45	46	35	45	Mozambique
Nigeria.....	117	112	115	35	70	100	124	119	@ 99	@ 106	Nigeria
South Africa.....	10	12	18	15	11	15	23	19	* 17	22	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	2	1	6	* 9	* 13	* 17	* 43	* 43	* 43	@ 36	Rhodesie du Sud
Sudan.....	148	159	152	164	193	195	228	246	245	239	Soudan
Swaziland.....	2	2	2	3	4	3	2	2	3	4	Souaziland
Togo.....	2	2	3	3	4	* 2	* 5	* 6	* 6	7	Togo
Uganda.....	69	65	79	81	* 78	* 62	77	* 85	* 75	75	Ouganda
United Rep. of Tanzania.....	47	46	67	80	68	55	69	* 65	* 65	65	Rép.-Unie de Tanzanie
Upper Volta <sup>1</sup> .....	2	3	3	6	6	11	12	11	10	12	Haute-Volta <sup>1</sup>
Zaire.....	14	14	6	7	8	12	16	17	* 21	22	Zaire
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>3 949</b>	<b>3 996</b>	<b>4 116</b>	<b>2 829</b>	<b>2 291</b>	<b>3 136</b>	<b>2 777</b>	<b>2 708</b>	<b>2 848</b>	<b>3 634</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
El Salvador.....	66	72	82	52	39	35	45	46	55	68	El Salvador
Guatemala.....	50	56	74	83	68	75	73	@ 56	@ 56	@ 81	Guatemala
Honduras.....	6	5	11	11	10	8	8	3	* 2	5	Honduras
Mexico <sup>2</sup> .....	497	452	567	486	434	531	379	312	372	388	Mexique <sup>2</sup>
Nicaragua.....	75	71	122	109	113	101	92	68	* 78	105	Nicaragua
United States.....	3 247	3 330	3 252	2 081	1 621	2 379	2 175	2 219	2 281	2 983	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>844</b>	<b>870</b>	<b>822</b>	<b>885</b>	<b>757</b>	<b>924</b>	<b>1 087</b>	<b>1 073</b>	<b>810</b>	<b>1 044</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	120	133	138	116	87	72	112	145	84	125	Argentine
Brazil <sup>2</sup> .....	482	@ 488	@ 450	@ 542	@ 444	@ 596	@ 721	@ 673	@ 499	@ 673	Bésil <sup>2</sup>
Colombia.....	72	73	65	75	101	122	125	128	111	145	Colombie
Ecuador.....	5	3	7	6	6	6	7	* 5	* 4	5	Equateur
Paraguay.....	11	11	14	9	9	10	13	13	5	13	Paraguay
Peru.....	140	149	131	121	90	101	89	92	81	86	Pérou
Venezuela.....	11	10	14	12	13	13	15	13	16	19	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>3 225</b>	<b>3 226</b>	<b>3 728</b>	<b>3 889</b>	<b>4 234</b>	<b>4 151</b>	<b>4 043</b>	<b>4 024</b>	<b>4 576</b>	<b>4 315</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan.....	@ 26	37	25	21	23	24	29	* 25	* 27	@ 29	Afghanistan
Burma.....	18	18	16	15	16	11	* 12	15	14	@ 17	Birmanie
China.....	@ 1 150	* 1 019	* 1 539	* 1 670	* 1 800	* 1 670	* 1 604	* 1 691	* 1 648	1 409	Chine
India <sup>2</sup> .....	1 032	1 138	997	997	1 149	1 062	1 052	954	1 258	1 127	Inde <sup>2</sup>
Iran.....	121	125	152	115	117	165	165	153	* 147	207	Iran
Iraq.....	8	5	10	9	12	13	14	15	14	16	Irak
Israel.....	16	13	22	25	29	33	39	35	37	40	Israël
Korea, Republic of.....	5	4	4	5	4	4	5	5	4	@ 4	Corée, République de
Pakistan <sup>2, 3</sup> .....	380	419	415	463	518	536	536	543	707	712	Pakistan <sup>2, 3</sup>
Syrian Arab Rep.....	156	153	180	141	127	150	145	149	156	163	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	16	16	20	30	27	30	23	21	* 20	25	Thaïlande
Turkey.....	273	258	325	382	396	435	400	400	522	544	Turquie
Yemen, Democratic.....	5	7	7	3	4	2	5	5	6	5	Yémen, démocratique
<b>EUROPE</b>	<b>206</b>	<b>226</b>	<b>183</b>	<b>212</b>	<b>193</b>	<b>195</b>	<b>193</b>	<b>189</b>	<b>186</b>	<b>203</b>	<b>EUROPE</b>
Albania.....	7	8	8	8	7	4	5	* 7	* 7	8	Albanie
Bulgaria.....	13	14	13	24	19	10	14	12	14	17	Bulgarie
Greece.....	85	101	75	88	96	98	111	110	113	136	Grèce
Italy.....	5	5	4	3	2	2	2	1	1	2	Italie
Spain.....	94	95	81	87	65	78	59	55	43	38	Espagne
Yugoslavia.....	2	3	2	2	3	3	3	4	3	2	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia.....	4	3	9	20	17	32	32	29	20	44	Australie
<b>USSR</b>	<b>1 701</b>	<b>* 1 756</b>	<b>1 937</b>	<b>2 056</b>	<b>2 040</b>	<b>1 995</b>	<b>1 915</b>	<b>2 338</b>	<b>2 353</b>	<b>2 418</b>	<b>URSS</b>

See note and explanation of symbol (©) on page 94.

Source: FAO in co-operation with International Cotton Advisory Committee (Washington).

<sup>1</sup> Mixed cultivation.

<sup>2</sup> Figures are based on trade estimates by the International Cotton Advisory Committee.

<sup>3</sup> Excluding data for Bangladesh.

Voir la note et l'explication du signe (©), page 94.

Source: FAO, en collaboration avec le Comité consultatif international du coton (Washington).

<sup>1</sup> Cultures associées.

<sup>2</sup> Les données sont basées sur des estimations de source commerciale par le Comité consultatif international du coton.

<sup>3</sup> Non compris les données du Bangladesh.

AGRICULTURE

30. Groundnuts (in shell) — Arachides (non décortiquées)

Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>15 937</b>	<b>16 164</b>	<b>16 194</b>	<b>16 329</b>	<b>17 619</b>	<b>16 222</b>	<b>17 261</b>	<b>18 263</b>	<b>19 056</b>	<b>16 532</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>5 418</b>	<b>5 674</b>	<b>5 821</b>	<b>5 449</b>	<b>5 606</b>	<b>5 440</b>	<b>5 765</b>	<b>5 162</b>	<b>5 657</b>	<b>5 578</b>	<b>AFRIQUE</b>
Angola.....	30	* 35	* 32	* 32	* 32	* 32	16	18	25	25	Angola
Cameroon.....	112	115	141	148	198	208	188	* 190	209	170	Cameroun
Central African Rep.....	62	61	61	60	70	75	75	* 85	85	85	Rép. centrafricaine
Chad.....	140	140	150	92	88	110	115	* 115	75	45	Tchad
Congo.....	13	12	18	20	17	17	20	* 20	20	20	Congo, Rép. populaire
Dahomey.....	27	29	33	33	* 27	* 20	50	57	65	70	Dahomey
Egypt.....	43	45	50	40	33	37	45	40	34	31	Egypte
Ethiopia.....	17	17	18	19	20	21	22	24	24	25	Ethiopie
Gambia.....	97	85	118	150	129	157	117	101	108	110	Gambie
Ghana.....	44	47	27	38	39	62	61	60	102	89	Ghana
Guinea.....	20	* 23	* 15	* 20	* 18	* 19	* 25	* 25	25	20	Guinée
Guinea-Bissau <sup>2</sup> .....	64	* 64	* 65	* 65	* 65	* 65	* 65	* 65	60	55	Guinée-Bissau <sup>2</sup>
Ivory Coast.....	28	29	32	30	30	32	43	43	42	42	Côte d'Ivoire
Kenya.....	3	4	4	4	3	4	2	2	3	3	Kenya
Libyan Arab Rep.....	10	9	11	12	13	13	10	11	11	12	Rép. arabe libyenne
Madagascar.....	37	38	35	43	42	39	44	41	41	42	Madagascar
Malawi.....	146	* 156	157	188	189	169	202	190	190	190	Malawi
Mali.....	136	156	* 153	159	119	* 100	122	158	143	100	Mali
Mozambique.....	83	70	120	114	* 117	* 140	* 140	140	140	140	Mozambique
Niger.....	208	220	277	288	298	252	207	205	256	270	Niger
Nigeria.....	1 863	1 977	1 978	1 693	1 558	1 813	1 846	1 581	1 554	1 763	Nigeria
Rwanda.....	6	2	20	5	16	10	6	7	1	8	Rwanda
Senegal.....	1 010	952	1 168	923	1 005	830	796	583	960	550	Sénégal
Sierra Leone.....	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	Sierra Leone
South Africa.....	225	267	197	200	429	227	368	318	404	420	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	103	124	* 61	* 75	* 79	* 35	* 122	* 132	122	130	Rhodésie du Sud
Sudan.....	329	* 399	305	* 345	* 322	261	383	337	294	487	Soudan
Togo.....	18	17	21	13	18	18	* 18	* 18	* 18	20	Togo
Uganda.....	176	* 180	* 196	217	* 200	234	* 234	* 210	* 200	215	Ouganda
United Rep. of Tanzania.....	78	85	70	70	62	65	38	38	38	34	Rép.-Unie de Tanzanie
Upper Volta.....	59	50	73	76	80	85	71	68	66	62	Haute-Volta
Zaire.....	133	130	137	149	163	* 200	200	* 180	* 180	180	Zaire
Zambia.....	64	100	* 44	* 93	* 84	* 47	* 62	* 42	* 103	100	Zambie
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>1 051</b>	<b>1 043</b>	<b>1 231</b>	<b>1 257</b>	<b>1 264</b>	<b>1 303</b>	<b>1 317</b>	<b>1 531</b>	<b>1 559</b>	<b>1 650</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Cuba.....	* 19	* 18	* 18	* 17	* 18	* 15	* 15	* 15	15	15	Cuba
Dominican Republic.....	48	48	45	51	45	47	77	71	* 77	83	République Dominicaine
Mexico.....	91	93	80	90	73	81	73	90	100	63	Mexique
United States.....	890	881	1 084	1 096	1 124	1 155	1 150	1 351	1 363	1 485	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>1 007</b>	<b>951</b>	<b>1 227</b>	<b>1 355</b>	<b>1 152</b>	<b>1 085</b>	<b>1 015</b>	<b>1 210</b>	<b>1 339</b>	<b>1 225</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	357	312	439	411	354	283	217	235	388	252	Argentine
Bolivia.....	6	6	7	7	8	11	8	9	7	7	Bolivie
Brazil.....	610	604	743	895	751	754	754	928	894	918	Brésil
Ecuador.....	11	9	11	12	9	8	8	5	10	11	Equateur
Paraguay.....	13	9	19	20	21	18	16	17	17	17	Paraguay
Peru.....	2	2	4	4	4	5	4	5	6	3	Pérou
Uruguay.....	6	7	1	3	2	1	3	2	2	3	Uruguay
<b>ASIA</b>	<b>8 414</b>	<b>8 450</b>	<b>7 878</b>	<b>8 215</b>	<b>9 531</b>	<b>8 344</b>	<b>9 101</b>	<b>10 295</b>	<b>10 443</b>	<b>8 015</b>	<b>ASIE</b>
Bangladesh.....	13	12	14	24	42	53	52	46	36	30	Bangladesh
Burma.....	356	336	288	278	389	398	444	529	502	520	Birmanie
China <sup>3</sup> .....	2 070	1 900	2 300	2 360	2 300	2 150	2 350	2 450	2 540	2 350	Chine <sup>3</sup>
India.....	5 125	5 298	4 263	4 411	5 731	4 631	5 130	6 110	6 180	3 924	Inde
Indonesia.....	417	392	405	438	402	478	445	468	467	455	Indonésie
Israel.....	13	13	14	13	13	11	12	19	21	20	Israël
Japan.....	139	144	137	139	130	122	126	125	111	115	Japon
Khmer Rep.....	15	7	24	21	21	26	22	17	24	17	Rép. khmère
Pakistan <sup>3</sup> .....	19	17	29	47	74	53	62	45	57	68	Pakistan <sup>3</sup>
Philippines.....	13	14	* 14	* 14	15	15	17	19	19	20	Philippines
Thailand.....	117	113	131	220	132	158	181	190	222	227	Thaïlande
Turkey.....	24	23	30	27	29	33	38	37	45	40	Turquie
Viet-Nam, Dem. Rep.....	38	* 35	42	43	44	42	45	46	40	37	Viet-Nam, Rép. dém. du
Viet-Nam, Rep. of.....	32	32	33	34	34	32	34	32	37	39	Viet-Nam, Rép. du
<b>EUROPE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>EUROPE</b>
Greece.....	5	5	8	7	8	8	7	9	11	8	Grèce
Italy.....	11	12	7	7	6	4	4	3	2	2	Italie
Spain.....	8	9	7	6	5	5	5	* 6	* 7	7	Espagne
<b>OCEANIA</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia.....	18	16	11	28	42	31	43	43	33	41	Australie

See note and explanation of symbol (e) on page 94.

<sup>1</sup> Average of four years. <sup>2</sup> Formerly Portuguese Guinea.

<sup>3</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

Voir la note et l'explication du signe (e) page 94.

<sup>1</sup> Moyenne de quatre années. <sup>2</sup> Anciennement Guinée portugaise.

<sup>3</sup> Non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

31. Livestock — Cheptel

Thousand head								Milliers de têtes	
Country	Kind	1961-65	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce	Pays
WORLD.....	Cattle	1 016 800	1 104 608	1 113 053	1 125 759	1 142 932	1 161 685	Bovine	MONDE
	Pigs	556 179	600 047	606 523	627 195	670 724	679 375	Porcine	
	Sheep	992 547	1 053 496	1 068 184	1 061 147	1 062 061	1 053 325	Ovine	
	Horses	67 149	67 496	67 339	67 246	66 018	64 773	Chevaline	
	Mules	13 816	14 918	14 890	15 239	14 650	14 476	Mulassière	
	Asses	41 660	43 127	43 138	43 100	42 639	42 081	Asine	
AFRICA.....	Cattle	132 311	149 418	153 657	156 466	158 416	158 343	Bovine	AFRIQUE
	Pigs	5 406	6 210	6 335	6 648	6 906	7 033	Porcine	
	Sheep	121 866	138 169	141 821	142 968	142 540	142 033	Ovine	
	Horses	3 584	3 804	3 860	3 888	3 873	3 788	Chevaline	
	Mules	1 910	2 078	2 107	2 146	2 146	2 192	Mulassière	
	Asses	10 707	10 768	10 847	10 877	10 879	10 874	Asine	
AMERICA, NORTH.....	Cattle	151 709	163 066	164 349	168 575	171 942	176 600	Bovine	AMERIQUE DU NORD
	Pigs	76 561	82 030	83 916	81 263	94 776	90 371	Porcine	
	Sheep	37 298	30 662	29 782	28 328	26 975	26 152	Ovine	
	Horses	11 315	14 617	15 095	15 998	15 423	15 039	Chevaline	
	Mules	2 227	3 250	3 223	3 655	3 085	3 135	Mulassière	
	Asses	3 443	3 828	3 811	4 008	3 696	3 543	Asine	
AMERICA, SOUTH.....	Cattle	169 020	193 408	194 735	198 350	203 829	209 605	Bovine	AMERIQUE DU SUD
	Pigs	65 725	75 998	78 072	79 715	80 950	81 481	Porcine	
	Sheep	121 212	124 740	125 908	122 268	117 357	116 330	Ovine	
	Horses	16 261	16 917	16 755	16 752	16 827	16 678	Chevaline	
	Mules	5 546	5 924	5 970	5 954	5 980	5 893	Mulassière	
	Asses	4 373	5 178	5 233	5 252	5 314	5 158	Asine	
ASIA.....	Cattle	337 220	349 610	350 460	351 791	352 354	353 003	Bovine	ASIE
	Pigs	234 335	257 936	261 833	269 349	275 156	280 357	Porcine	
	Sheep	232 854	261 140	264 456	268 137	272 937	277 606	Ovine	
	Horses	15 704	15 100	14 964	14 778	14 550	14 346	Chevaline	
	Mules	2 288	2 319	2 329	2 325	2 317	2 302	Mulassière	
	Asses	19 947	20 660	20 644	20 560	20 453	20 328	Asine	
EUROPE.....	Cattle	117 702	124 033	124 444	124 002	123 484	125 042	Bovine	EUROPE
	Pigs	113 830	124 074	124 252	130 904	141 958	144 620	Porcine	
	Sheep	133 977	132 924	131 077	128 371	127 476	127 451	Ovine	
	Horses	10 593	8 450	8 071	7 726	7 364	7 019	Chevaline	
	Mules	1 840	1 344	1 257	1 156	1 115	950	Mulassière	
	Asses	2 419	1 985	1 911	1 817	1 733	1 632	Asine	
OCEANIA.....	Cattle	25 345	27 906	29 674	31 414	33 682	36 656	Bovine	OCEANIE
	Pigs	2 513	2 932	3 068	3 262	3 495	4 079	Porcine	
	Sheep	211 473	227 400	234 553	240 370	236 712	223 836	Ovine	
	Horses	690	534	593	588	582	583	Chevaline	
	Asses	5	5	5	5	5	5	Asine	
	USSR.....	Cattle	83 493	97 167	95 735	95 162	99 225	102 434	
Pigs		57 809	50 867	49 047	56 055	67 483	71 434	Porcine	
Sheep		133 867	138 461	140 587	130 655	138 059	139 916	Ovine	
Horses		7 322	8 025	8 000	7 522	7 400	7 320	Chevaline	
Mules		4	3	3	3	3	3	Mulassière	
Asses		761	705	687	581	560	540	Asine	
Afghanistan.....	Cattle	3 250	3 600	3 605	3 608	⊕ 3 700	⊕ 3 750	Bovine	Afghanistan
	Sheep	17 940	⊕ 21 500	⊕ 21 700	⊕ 21 900	⊕ 22 900	⊕ 23 000	Ovine	
	Horses	279	402	410	414	⊕ 370	⊕ 360	Chevaline	
	Asses	1 121	1 328	1 341	1 360	1 275	⊕ 1 200	Asine	
Albania.....	Cattle	414	⊕ 428	⊕ 430	⊕ 435	⊕ 442	⊕ 440	Bovine	Albanie
	Pigs	125	⊕ 144	⊕ 148	⊕ 150	⊕ 155	⊕ 150	Porcine	
	Sheep	1 595	⊕ 1 630	⊕ 1 620	⊕ 1 610	⊕ 1 600	⊕ 1 590	Ovine	
	Horses	47	⊕ 44	⊕ 43	⊕ 42	⊕ 42	⊕ 41	Chevaline	
	Asses	59	⊕ 60	⊕ 61	⊕ 62	⊕ 63	⊕ 64	Asine	
Algeria.....	Cattle	576	841	871	847	⊕ 860	⊕ 863	Bovine	Algérie
	Pigs	34	⊕ 2	⊕ 2	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	Porcine	
	Sheep	4 622	7 534	7 668	8 250	⊕ 8 400	⊕ 8 420	Ovine	
	Horses	121	128	139	130	⊕ 140	⊕ 140	Chevaline	
	Asses	153	177	187	210	⊕ 190	⊕ 200	Mulassière	
Angola.....	Cattle	1 541	2 095	⊕ 2 300	2 514	2 727	⊕ 2 800	Bovine	Angola
	Pigs	301	315	⊕ 318	324	332	⊕ 340	Porcine	
	Sheep	145	137	⊕ 147	159	171	⊕ 180	Ovine	

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

# AGRICULTURE

## 31. Livestock (continued) — Cheptel (suite)

Thousand head								Milliers de têtes	
Country	Kind	1961-65	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce	Pays
Argentina.....	Cattle	43 096	51 465	48 298	48 440	49 786	52 300	Bovine	Argentine
	Pigs	3 476	3 400	4 098	⊕ 4 400	⊕ 4 900	⊕ 4 500	Porcine	
	Sheep	48 023	* 46 000	44 320	⊕ 43 000	⊕ 41 000	⊕ 40 000	Ovine	
	Horses	3 696	⊕ 3 700	⊕ 3 650	⊕ 3 620	⊕ 3 600	⊕ 3 500	Chevaline	
	Mules	300	⊕ 270	⊕ 270	⊕ 260	⊕ 260	⊕ 250	Mulassière	
	Asses	112	⊕ 97	⊕ 95	⊕ 94	⊕ 94	⊕ 90	Asine	
Australia.....	Cattle	18 357	19 218	20 611	22 162	24 372	27 377	Bovine	Australie
	Pigs	1 567	2 056	2 253	2 398	2 590	3 198	Porcine	
	Sheep	160 924	166 912	174 602	180 080	177 792	162 939	Ovine	
	Horses	553	⊕ 448	⊕ 457	456	⊕ 450	⊕ 450	Chevaline	
Austria.....	Cattle	2 388	2 480	2 433	2 418	2 468	2 499	Bovine	Autriche
	Pigs	2 944	2 932	3 094	3 196	3 445	3 091	Porcine	
	Sheep	158	130	126	121	113	112	Ovine	
	Horses	122	66	59	53	47	43	Chevaline	
Belgium.....	Cattle	2 752	2 799	2 839	2 887	2 840	⊕ 2 840	Bovine	Belgique
	Pigs	1 860	2 479	2 780	3 722	3 912	4 200	Porcine	
	Sheep	157	162	102	112	90	⊕ 80	Ovine	
	Horses	135	86	81	73	64	⊕ 58	Chevaline	
Bolivia.....	Cattle	⊕ 1 930	⊕ 2 184	⊕ 2 238	⊕ 2 364	2 200	2 279	Bovine	Bolivie
	Pigs	650	⊕ 777	⊕ 837	⊕ 900	⊕ 1 000	⊕ 1 000	Porcine	
	Sheep	6 136	6 460	6 723	6 380	7 144	7 326	Ovine	
	Horses	197	⊕ 264	⊕ 284	⊕ 290	⊕ 300	⊕ 300	Chevaline	
	Mules	63	⊕ 81	⊕ 85	⊕ 86	⊕ 88	⊕ 90	Mulassière	
	Asses	493	* 620	* 640	⊕ 650	⊕ 670	⊕ 660	Asine	
Botswana.....	Cattle	1 514	1 400	1 630	1 650	1 700	2 000	Bovine	Botswana
	Sheep	120	294	410	413	392	402	Ovine	
	Asses	27	37	46	42	64	38	Asine	
Brazil.....	Cattle	78 647	89 896	92 739	95 150	97 864	⊕ 98 500	Bovine	Brésil
	Pigs	53 126	63 406	64 924	65 867	66 374	⊕ 67 000	Porcine	
	Sheep	19 996	23 065	24 606	24 449	24 270	⊕ 24 400	Ovine	
	Horses	8 693	9 238	9 146	9 100	9 114	⊕ 9 100	Chevaline	
	Mules	4 408	4 804	4 830	4 796	4 793	⊕ 4 710	Mulassière	
	Asses	2 421	2 971	2 996	2 958	2 952	⊕ 2 800	Asine	
Bulgaria.....	Cattle	1 517	1 363	1 297	1 255	1 279	1 379	Bovine	Bulgarie
	Pigs	-2 331	2 314	2 140	1 967	2 369	2 806	Porcine	
	Sheep	10 070	9 905	9 652	9 223	9 678	1 013	Ovine	
	Horses	279	224	199	182	169	159	Chevaline	
	Mules	32	30	30	29	30	30	Mulassière	
	Asses	265	301	300	299	305	302	Asine	
Burma.....	Cattle	5 744	6 558	6 694	6 994	7 158	⊕ 7 200	Bovine	Birmanie
	Pigs	741	1 175	1 478	1 606	1 603	⊕ 1 600	Porcine	
	Sheep	114	224	183	177	172	⊕ 180	Ovine	
Burundi.....	Cattle	467	596	660	685	683	725	Bovine	Burundi
	Sheep	146	206	225	227	240	278	Ovine	
Cameroon.....	Cattle	1 738	1 900	⊕ 1 950	⊕ 1 970	⊕ 1 960	⊕ 1 950	Bovine	Cameroun
	Pigs	259	347	350	350	350	⊕ 350	Porcine	
	Sheep	⊕ 1 053	1 500	1 550	⊕ 1 500	⊕ 1 480	⊕ 1 470	Ovine	
Canada <sup>1</sup> .....	Cattle	11 265	11 783	11 483	11 836	12 225	12 275	Bovine	Canada <sup>1</sup>
	Pigs	5 213	6 060	5 697	6 460	7 703	7 390	Porcine	
	Sheep	937	671	620	616	670	617	Ovine	
	Horses	454	363	344	328	357	353	Chevaline	
Central African Rep.....	Cattle	420	462	463	⊕ 470	⊕ 480	⊕ 450	Bovine	Rép. centrafricaine
	Sheep	52	⊕ 60	63	⊕ 64	⊕ 66	⊕ 68	Ovine	
Chad.....	Cattle	⊕ 4 250	4 500	4 500	4 500	⊕ 4 550	⊕ 4 400	Bovine	Tchad
	Sheep	⊕ 2 000	1 800	1 800	⊕ 1 800	⊕ 1 800	⊕ 1 700	Ovine	
Chile.....	Cattle	2 850	2 876	2 911	2 999	3 051	3 125	Bovine	Chili
	Pigs	945	⊕ 1 085	⊕ 1 090	⊕ 1 105	⊕ 1 150	⊕ 1 180	Porcine	
	Sheep	6 536	6 675	⊕ 6 600	⊕ 6 758	⊕ 6 800	⊕ 6 900	Ovine	
	Horses	503	⊕ 465	⊕ 460	⊕ 450	⊕ 440	⊕ 420	Chevaline	

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).



31. Livestock (continued) — Cheptel (suite)

Thousand head								Milliers de têtes		
Country	Kind	1961-65	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce	Pays	
China.....	Cattle	⊕ 61 169	⊕ 62 950	⊕ 63 000	⊕ 63 100	⊕ 63 150	⊕ 63 200	Bovine	Chine	
	Pigs	⊕ 194 000	⊕ 213 000	⊕ 215 000	⊕ 220 000	⊕ 223 000	⊕ 228 000	Porcine		
	Sheep	⊕ 64 520	⊕ 70 000	⊕ 70 300	⊕ 70 600	⊕ 71 000	⊕ 71 300	Ovine		
	Horses	⊕ 7 560	⊕ 7 400	⊕ 7 400	⊕ 7 300	⊕ 7 200	⊕ 7 100	Chevaline		
	Mules	⊕ 1 656	⊕ 1 620	⊕ 1 610	⊕ 1 600	⊕ 1 590	⊕ 1 580	Mulassière		
	Asses	⊕ 11 246	⊕ 11 550	⊕ 11 600	⊕ 11 620	⊕ 11 640	⊕ 11 650	Asine		
Colombia.....	Cattle	16 281	18 830	19 500	20 200	21 000	22 400	Bovine	Colombie	
	Pigs	1 649	⊕ 1 470	1 420	1 470	1 520	1 520	Porcine		
	Sheep	1 506	1 966	1 818	1 962	2 025	2 036	Ovine		
	Horses	937	850	778	839	866	859	Chevaline		
	Mules	361	⊕ 350	353	367	381	385	Mulassière		
	Asses	297	⊕ 330	315	327	340	356	Asine		
Costa Rica.....	Cattle	1 069	1 350	1 513	1 574	1 645	1 727	Bovine	Costa Rica	
	Pigs	146	170	198	250	257	265	Porcine		
	Horses	100	⊕ 107	⊕ 107	⊕ 109	⊕ 111	⊕ 123	Chevaline		
Cuba.....	Cattle	5 951	7 172	⊕ 7 250	⊕ 7 100	⊕ 7 200	⊕ 7 300	Bovine	Cuba	
	Pigs	1 296	1 531	⊕ 1 500	⊕ 1 490	⊕ 1 460	⊕ 1 450	Porcine		
	Sheep	⊕ 229	⊕ 260	⊕ 270	⊕ 280	⊕ 290	⊕ 300	Ovine		
	Horses	488	698	⊕ 700	⊕ 730	⊕ 750	⊕ 770	Chevaline		
	Mules	29	36	⊕ 37	⊕ 38	⊕ 39	⊕ 40	Mulassière		
Cyprus.....	Pigs	37	71	83	113	115	102	Porcine	Chypre	
	Sheep	418	390	405	418	435	468	Ovine		
Czechoslovakia.....	Cattle	4 466	4 437	4 249	4 223	4 288	4 349	Bovine	Tchécoslovaquie	
	Pigs	5 948	5 601	5 136	5 037	5 530	5 935	Porcine		
	Sheep	574	770	906	977	981	932	Ovine		
	Horses	262	166	156	144	131	118	Chevaline		
Dahomey.....	Cattle	341	550	⊕ 580	⊕ 610	⊕ 640	⊕ 690	Bovine	Dahomey	
	Pigs	278	347	350	⊕ 360	⊕ 380	⊕ 400	Porcine		
	Sheep	346	546	⊕ 560	⊕ 580	⊕ 610	⊕ 640	Ovine		
Denmark.....	Cattle	3 413	3 141	3 000	2 842	2 723	2 779	Bovine	Danemark	
	Pigs	7 642	7 963	8 022	8 361	8 626	8 929	Porcine		
	Sheep	65	110	90	70	57	52	Ovine		
	Horses	84	40	42	45	47	48	Chevaline		
Dominican Republic.....	Cattle	⊕ 899	⊕ 1 082	⊕ 1 090	⊕ 1 100	⊕ 1 339	⊕ 1 423	Bovine	République Dominicaine	
	Pigs	⊕ 997	⊕ 1 000	⊕ 1 000	⊕ 1 050	⊕ 1 100	⊕ 1 200	Porcine		
	Sheep	⊕ 75	⊕ 82	⊕ 83	⊕ 84	⊕ 85	⊕ 86	Ovine		
	Horses	213	⊕ 200	⊕ 190	⊕ 180	⊕ 170	⊕ 170	Chevaline		
	Mules	⊕ 86	⊕ 90	⊕ 91	⊕ 92	⊕ 93	⊕ 94	Mulassière		
	Asses	⊕ 144	⊕ 153	⊕ 154	⊕ 158	⊕ 160	⊕ 162	Asine		
Ecuador.....	Cattle	1 816	2 393	⊕ 2 400	⊕ 2 440	⊕ 2 500	⊕ 2 572	Bovine	Equateur	
	Pigs	1 259	1 294	⊕ 1 300	⊕ 1 330	⊕ 1 360	⊕ 1 390	Porcine		
	Sheep	1 699	1 811	⊕ 1 830	⊕ 1 860	⊕ 1 900	⊕ 1 980	Ovine		
	Horses	218	⊕ 233	⊕ 237	⊕ 240	⊕ 250	⊕ 255	Chevaline		
	Mules	101	⊕ 110	⊕ 112	⊕ 113	⊕ 115	⊕ 117	Mulassière		
	Asses	163	⊕ 173	⊕ 175	⊕ 180	⊕ 183	⊕ 185	Asine		
Egypt.....	Cattle	1 566	2 058	2 087	2 115	2 122	2 129	Bovine	Égypte	
	Pigs	13	13	14	15	14	14	Porcine		
	Sheep	1 697	1 935	2 001	2 066	2 023	2 013	Ovine		
	Horses	52	35	35	35	32	30	Chevaline		
	Mules	10	7	7	6	5	5	Mulassière		
	Asses	1 218	1 291	1 327	1 362	1 395	1 430	Asine		
El Salvador.....	Cattle	1 158	1 217	1 229	1 241	990	⊕ 1 100	Bovine	El Salvador	
	Pigs	392	412	417	421	408	⊕ 410	Porcine		
	Horses	73	⊕ 68	⊕ 67	⊕ 67	⊕ 65	⊕ 64	Chevaline		
	Mules	27	⊕ 24	⊕ 23	⊕ 23	⊕ 22	⊕ 21	Mulassière		
Ethiopia.....	Cattle	25 159	25 961	26 108	26 232	26 309	⊕ 26 450	Bovine	Ethiopie	
	Sheep	11 480	12 333	12 509	12 679	12 842	⊕ 12 950	Ovine		
	Horses	1 320	1 371	1 393	1 404	⊕ 1 415	⊕ 1 430	Chevaline		
	Mules	1 320	1 375	1 387	1 400	⊕ 1 412	⊕ 1 440	Mulassière		
	Asses	3 730	3 806	3 822	3 837	⊕ 3 853	⊕ 3 930	Asine		
Falkland Is. (Malvinas)...	Sheep	625	621	623	629	637	⊕ 634	Ovine	Iles Falkland (Malvinas)	
Fiji.....	Cattle	118	135	135	⊕ 133	⊕ 130	⊕ 130	Bovine	Fidji	

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

# AGRICULTURE

## 31. Livestock (continued) — Cheptel (suite)

Thousand head								Milliers de têtes	
Country	Kind	1961-65	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce	Pays
Finland.....	Cattle	2 111	2 071	1 981	1 873	1 865	1 865	Bovine	Finlande
	Pigs	590	720	757	1 002	1 129	1 046	Porcine	
	Sheep	249	155	159	189	175	155	Ovine	
	Horses	215	126	101	90	73	60	Chevaline	
France.....	Cattle	20 131	21 417	21 566	21 719	21 737	21 746	Bovine	France
	Pigs	8 982	9 746	9 602	10 463	11 572	11 386	Porcine	
	Sheep	8 876	9 248	9 794	10 037	10 234	10 115	Ovine	
	Horses	1 491	874	750	697	629	524	Chevaline	
	Mules	56	38	35	33	32	28	Mulassière	
	Asses	62	41	36	34	33	29	Asine	
Gambia.....	Cattle	175	221	233	249	260	⊕ 270	Bovine	Gambie
German Dem. Rep.....	Cattle	4 605	5 109	5 109	5 171	5 190	5 293	Bovine	Rép. dém. allemande
	Pigs	8 655	9 254	9 523	9 237	9 684	9 995	Porcine	
	Sheep	1 922	1 818	1 794	1 696	1 598	1 607	Ovine	
	Horses <sup>2</sup>	373	219	188	148	127	106	Chevaline <sup>2</sup>	
Germany, Fed. Republic.	Cattle	13 113	13 981	14 061	14 286	14 026	13 638	Bovine	Allemagne, Rép. féd.
	Pigs	16 930	19 033	18 732	19 323	20 969	19 985	Porcine	
	Sheep	953	810	830	841	843	850	Ovine	
	Horses <sup>2</sup>	563	282	264	254	253	265	Chevaline <sup>2</sup>	
Ghana.....	Cattle	486	543	606	903	933	908	Bovine	Ghana
	Pigs	54	108	143	268	⊕ 300	280	Porcine	
	Sheep	279	640	671	1 331	1 449	1 332	Ovine	
Greece.....	Cattle	1 051	1 094	1 038	997	⊕ 985	⊕ 980	Bovine	Grèce
	Pigs	531	492	392	383	⊕ 380	⊕ 380	Porcine	
	Sheep	8 673	7 874	7 724	7 680	⊕ 7 650	⊕ 7 620	Ovine	
	Horses	323	265	267	255	⊕ 250	⊕ 245	Chevaline	
	Mules	222	208	194	183	⊕ 175	⊕ 165	Mulassière	
	Asses	478	413	393	376	⊕ 355	⊕ 335	Asine	
Guatemala.....	Cattle	1 261	1 450	1 490	1 530	⊕ 1 600	⊕ 1 660	Bovine	Guatemala
	Pigs	595	790	836	886	⊕ 896	⊕ 941	Porcine	
	Sheep	743	565	550	631	603	631	Ovine	
	Horses	159	⊕ 152	⊕ 151	⊕ 150	⊕ 145	⊕ 140	Chevaline	
	Mules	54	⊕ 51	⊕ 50	⊕ 50	⊕ 48	⊕ 45	Mulassière	
Guinea.....	Cattle	1 581	⊕ 1 780	⊕ 1 800	⊕ 1 840	⊕ 1 850	⊕ 1 860	Bovine	Guinée
	Sheep	380	⊕ 460	⊕ 470	⊕ 480	⊕ 490	⊕ 500	Ovine	
Guinea-Bissau <sup>11</sup> .....	Cattle	230	⊕ 245	⊕ 250	⊕ 260	⊕ 270	⊕ 280	Bovine	Guinée-Bissau <sup>11</sup>
	Pigs	104	⊕ 131	⊕ 136	⊕ 142	⊕ 150	⊕ 155	Porcine	
Guyana.....	Cattle	245	306	250	257	258	254	Bovine	Guyane
	Pigs	48	83	79	81	82	82	Porcine	
	Sheep	56	100	98	99	99	90	Ovine	
Haiti.....	Cattle	⊕ 685	⊕ 708	⊕ 713	⊕ 718	⊕ 722	⊕ 727	Bovine	Haïti
	Pigs	⊕ 1 264	1 441	⊕ 1 480	⊕ 1 520	⊕ 1 560	⊕ 1 602	Porcine	
	Sheep	⊕ 58	66	⊕ 68	⊕ 69	⊕ 71	⊕ 73	Ovine	
	Horses	282	319	⊕ 327	⊕ 335	⊕ 344	⊕ 352	Chevaline	
	Mules	62	⊕ 71	⊕ 73	⊕ 74	⊕ 76	⊕ 78	Mulassière	
	Asses	⊕ 180	⊕ 204	⊕ 209	⊕ 214	⊕ 219	⊕ 225	Asine	
Honduras.....	Cattle	1 447	1 540	1 559	1 578	1 598	⊕ 1 614	Bovine	Honduras
	Pigs	748	787	795	803	811	⊕ 819	Porcine	
	Sheep	8	⊕ 9	⊕ 9	⊕ 9	⊕ 9	⊕ 9	Ovine	
	Horses	262	⊕ 288	⊕ 290	⊕ 285	⊕ 280	⊕ 275	Chevaline	
	Mules	103	⊕ 115	⊕ 117	⊕ 118	⊕ 118	⊕ 118	Mulassière	
	Asses	37	⊕ 42	⊕ 43	⊕ 44	⊕ 46	⊕ 48	Asine	
Hong Kong.....	Pigs	270	307	371	406	522	534	Porcine	Hong-kong
Hungary.....	Cattle	1 940	2 096	2 006	1 933	1 917	1 901	Bovine	Hongrie
	Pigs	6 216	6 609	5 334	5 970	7 510	7 353	Porcine	
	Sheep	3 048	3 311	3 277	3 024	2 657	2 271	Ovine	
	Horses	364	274	249	231	219	204	Chevaline	
Iceland.....	Cattle	56	52	52	53	53	59	Bovine	Islande
	Sheep	788	829	820	780	736	786	Ovine	
	Horses	31	35	35	34	33	37	Chevaline	

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

31. Livestock (continued) — Cheptel (suite)

Thousand head								Milliers de têtes		
Country	Kind	1961-65	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce	Pays	
India.....	Cattle	175 726	⊕ 176 250	⊕ 176 350	⊕ 176 450	⊕ 176 000	⊕ 176 750	Bovine	Inde	
	Pigs	5 092	⊕ 4 890	⊕ 4 860	⊕ 4 800	⊕ 4 780	⊕ 4 780	Porcine		
	Sheep	40 936	⊕ 42 250	⊕ 42 400	⊕ 42 600	⊕ 42 800	⊕ 43 000	Ovine		
	Horses	1 254	⊕ 1 050	⊕ 1 050	⊕ 1 000	⊕ 950	⊕ 950	Chevaline		
	Asses	1 084	⊕ 1 040	⊕ 1 020	⊕ 1 000	⊕ 980	⊕ 980	Asine		
Indonesia.....	Cattle	6 401	6 816	6 446	6 130	6 151	6 200	Bovine	Indonésie	
	Pigs	2 678	2 667	2 878	3 169	4 160	4 225	Porcine		
	Sheep	⊕ 3 540	3 704	⊕ 3 720	⊕ 3 600	⊕ 3 540	⊕ 3 500	Ovine		
	Horses	683	632	⊕ 641	⊕ 691	667	670	Chevaline		
Iran.....	Cattle	5 459	5 500	⊕ 5 300	⊕ 5 200	⊕ 5 300	5 516	Bovine	Iran	
	Sheep	30 320	* 33 000	* 34 000	⊕ 35 000	⊕ 35 500	⊕ 36 000	Ovine		
	Horses	⊕ 449	⊕ 420	⊕ 420	⊕ 400	⊕ 380	⊕ 380	Chevaline		
	Mules	⊕ 130	⊕ 125	⊕ 136	⊕ 137	⊕ 138	⊕ 139	Mulassière		
	Asses	2 041	⊕ 2 150	⊕ 2 200	⊕ 2 100	⊕ 2 000	2 023	Asine		
Iraq.....	Cattle	1 531	⊕ 1 580	1 650	1 830	⊕ 1 920	⊕ 2 000	Bovine	Irak	
	Sheep	10 138	⊕ 11 400	12 000	13 099	⊕ 14 500	⊕ 16 000	Ovine		
	Horses	159	⊕ 120	120	124	⊕ 127	⊕ 128	Chevaline		
	Mules	95	⊕ 74	75	56	⊕ 56	⊕ 50	Mulassière		
	Asses	560	⊕ 510	500	566	⊕ 580	⊕ 590	Asine		
Ireland.....	Cattle	4 927	5 572	5 688	5 957	6 134	6 442	Bovine	Irlande	
	Pigs	1 129	1 063	1 116	1 193	1 323	1 198	Porcine		
	Sheep	4 770	4 077	4 006	4 082	4 189	4 277	Ovine		
	Horses	189	134	125	124	117	⊕ 115	Chevaline		
Israel.....	Cattle	228	225	232	240	251	263	Bovine	Israël	
	Sheep	190	199	197	195	189	184	Ovine		
Italy.....	Cattle	9 256	9 539	10 024	9 563	8 721	8 611	Bovine	Italie	
	Pigs	4 787	6 185	7 298	9 224	8 980	8 196	Porcine		
	Sheep	7 956	8 285	8 206	8 138	7 968	7 846	Ovine		
	Horses	371	320	310	296	271	254	Chevaline		
	Mules	305	223	204	188	174	165	Mulassière		
	Asses	443	325	306	293	263	235	Asine		
Ivory Coast.....	Cattle	301	358	396	408	420	440	Bovine	Côte d'Ivoire	
	Pigs	94	169	173	177	180	185	Porcine		
	Sheep	511	799	804	833	863	894	Ovine		
Jamaica.....	Cattle	240	⊕ 248	⊕ 250	⊕ 270	⊕ 270	⊕ 270	Bovine	Jamaïque	
	Pigs	128	⊕ 170	⊕ 180	⊕ 190	⊕ 190	⊕ 200	Porcine		
Japan <sup>1</sup> .....	Cattle	3 347	3 177	3 484	3 619	3 643	3 597	Bovine	Japon <sup>1</sup>	
	Pigs	3 615	5 702	5 603	6 563	7 154	7 245	Porcine		
	Sheep	410	83	64	22	26	27	Ovine		
	Horses	488	226	199	145	131	104	Chevaline		
Jordan.....	Cattle	61	40	49	44	39	⊕ 44	Bovine	Jordanie	
	Sheep <sup>3, 4</sup>	752	792	854	664	691	723	Ovine <sup>3, 4</sup>		
Kenya.....	Cattle	7 253	⊕ 7 500	7 908	8 600	⊕ 8 900	⊕ 9 200	Bovine	Kenya	
	Pigs <sup>5</sup>	52	⊕ 60	70	70	⊕ 72	⊕ 75	Porcine <sup>5</sup>		
	Sheep	4 026	⊕ 4 200	4 056	⊕ 3 700	⊕ 3 700	⊕ 3 800	Ovine		
Khmer Republic.....	Cattle	⊕ 1 618	2 268	2 399	⊕ 2 300	⊕ 2 200	⊕ 2 100	Bovine	République khmère	
	Pigs	751	1 078	1 152	⊕ 1 200	⊕ 1 150	⊕ 1 100	Porcine		
Korea, Dem. P. R. of.....	Cattle	674	⊕ 700	⊕ 720	⊕ 730	⊕ 740	⊕ 750	Bovine	Corée, R. p. dém. de	
	Pigs	1 257	⊕ 1 280	⊕ 1 300	⊕ 1 330	⊕ 1 370	⊕ 1 400	Porcine		
	Sheep	129	⊕ 165	⊕ 170	⊕ 180	⊕ 192	⊕ 195	Ovine		
Korea, Rep. of.....	Cattle	1 218	1 255	1 211	1 225	⊕ 1 240	⊕ 1 250	Bovine	Corée, Rép. de	
	Pigs	1 418	1 296	1 396	1 338	⊕ 1 400	⊕ 1 450	Porcine		
	Horses	24	25	20	17	⊕ 16	⊕ 15	Chevaline		
Laos.....	Cattle	309	⊕ 390	⊕ 400	⊕ 420	⊕ 435	⊕ 435	Bovine	Laos	
	Pigs	948	⊕ 1 000	⊕ 1 050	⊕ 1 100	⊕ 1 150	⊕ 1 200	Porcine		
Lebanon.....	Cattle <sup>6</sup>	100	86	86	⊕ 87	90	90	Bovine <sup>6</sup>	Liban	
	Sheep <sup>7</sup>	200	200	213	⊕ 214	242	239	Ovine <sup>7</sup>		

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

# AGRICULTURE

## 31. Livestock (continued) — Cheptel (suite)

Thousand head							Milliers de têtes		
Country	Kind	1961-65	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce	Pays
Lesotho.....	Cattle	365	443	474	552	⊕ 560	⊕ 560	Bovine	Lesotho
	Pigs	⊕ 58	⊕ 65	⊕ 66	66	⊕ 67	⊕ 68	Porcine	
	Sheep	1 394	1 365	1 474	1 655	1 700	⊕ 1 720	Ovine	
	Horses	82	68	67	51	⊕ 62	⊕ 62	Chevaline	
	Asses	50	42	43	40	40	⊕ 42	Asine	
Libyan Arab Rep.....	Cattle	106	119	105	108	101	108	Bovine	Rép. arabe libyenne
	Sheep	1 378	1 667	1 928	2 163	2 284	2 300	Ovine	
Luxembourg.....	Cattle	159	187	191	193	192	192	Bovine	Luxembourg
	Pigs	103	105	90	103	106	95	Porcine	
Madagascar.....	Cattle	9 282	10 000	10 422	9 881	9 917	9 316	Bovine	Madagascar
	Pigs	392	502	522	525	510	509	Porcine	
	Sheep	266	502	605	492	556	498	Ovine	
Malawi.....	Cattle	399	480	491	492	541	⊕ 550	Bovine	Malawi
	Pigs	108	180	150	143	172	⊕ 180	Porcine	
	Sheep	77	90	81	118	179	⊕ 180	Ovine	
Malaysia: West.....	Cattle	305	286	300	305	323	⊕ 326	Bovine	Malaisie : Occidentale
	Pigs	485	692	678	724	746	⊕ 760	Porcine	
	Sheep	38	36	39	38	⊕ 41	⊕ 41	Ovine	
Mali.....	Cattle	4 040	⊕ 5 100	5 350	5 350	⊕ 5 250	⊕ 4 500	Bovine	Mali
	Sheep	4 337	⊕ 5 450	5 750	5 750	⊕ 5 600	⊕ 4 800	Ovine	
	Horses	119	174	170	170	⊕ 170	⊕ 140	Chevaline	
	Asses	349	528	476	476	⊕ 460	⊕ 390	Asine	
Mauritania.....	Cattle	⊕ 2 244	⊕ 2 400	⊕ 2 550	⊕ 2 560	⊕ 2 450	⊕ 2 300	Bovine	Mauritanie
	Sheep	3 234	⊕ 3 600	⊕ 3 700	⊕ 3 800	⊕ 3 876	⊕ 3 800	Ovine	
Mexico.....	Cattle	⊕ 20 658	23 294	23 628	24 876	25 124	25 827	Bovine	Mexique
	Pigs	⊕ 9 168	9 756	9 979	10 298	11 721	12 307	Porcine	
	Sheep	5 886	6 639	6 706	6 113	5 320	5 480	Ovine	
	Horses	4 323	5 038	5 048	5 743	5 026	4 423	Chevaline	
	Mules	1 779	2 775	2 745	3 173	2 603	2 655	Mulassière	
	Asses	3 003	3 353	3 330	3 519	3 199	3 039	Asine	
Mongolia.....	Cattle	1 816	2 031	1 979	1 991	2 108	2 176	Bovine	Mongolie
	Horses	2 304	2 328	2 220	2 249	2 318	2 270	Chevaline	
	Sheep	12 117	13 059	12 091	12 631	13 312	13 420	Ovine	
Morocco.....	Cattle	2 793	3 315	3 580	⊕ 3 600	⊕ 3 630	⊕ 3 640	Bovine	Maroc
	Pigs	29	18	13	⊕ 15	⊕ 14	⊕ 15	Porcine	
	Sheep <sup>3, 7</sup>	10 957	14 750	16 000	⊕ 17 000	⊕ 17 500	⊕ 17 500	Ovine <sup>3, 7</sup>	
	Horses	435	345	380	⊕ 390	⊕ 400	⊕ 420	Chevaline	
	Mules	293	⊕ 390	⊕ 395	⊕ 400	⊕ 410	⊕ 413	Mulassière	
	Asses	1 062	⊕ 930	⊕ 950	⊕ 960	⊕ 940	⊕ 950	Asine	
Mozambique.....	Cattle	1 775	⊕ 1 950	⊕ 2 000	⊕ 2 050	⊕ 2 100	⊕ 2 200	Bovine	Mozambique
	Pigs	160	⊕ 210	⊕ 220	⊕ 230	⊕ 250	⊕ 260	Porcine	
	Sheep	150	⊕ 190	⊕ 200	⊕ 210	⊕ 220	⊕ 230	Ovine	
Namibia.....	Cattle	2 258	⊕ 2 400	⊕ 2 450	⊕ 2 500	⊕ 2 550	⊕ 2 600	Bovine	Namibie
	Sheep	3 394	⊕ 3 800	⊕ 3 900	⊕ 4 000	⊕ 4 100	⊕ 4 200	Ovine	
Nepal.....	Cattle	5 829	6 105	6 226	⊕ 6 300	⊕ 6 350	⊕ 6 400	Bovine	Népal
	Pigs	195	313	320	⊕ 300	⊕ 300	⊕ 300	Porcine	
	Sheep	2 086	2 163	2 108	⊕ 2 160	⊕ 2 200	⊕ 2 220	Ovine	
Netherlands.....	Cattle <sup>1</sup>	3 691	4 116	4 277	4 314	4 201	⊕ 4 201	Bovine <sup>1</sup>	Pays-Bas
	Pigs <sup>1</sup>	3 121	4 683	4 755	5 650	6 158	6 231	Porcine <sup>1</sup>	
	Sheep	463	552	554	610	572	592	Ovine	
	Horses <sup>2</sup>	148	115	110	99	⊕ 96	⊕ 90	Chevaline <sup>2</sup>	
New Zealand.....	Cattle <sup>8</sup>	6 646	8 247	8 605	8 777	8 819	8 774	Bovine <sup>8</sup>	Nouvelle-Zélande
	Pigs	719	614	553	578	617	580	Porcine	
	Sheep	50 536	60 474	59 937	60 276	58 912	60 883	Ovine	
	Horses <sup>8</sup>	94	⊕ 84	⊕ 83	⊕ 82	⊕ 81	⊕ 80	Chevaline <sup>8</sup>	
Nicaragua.....	Cattle	* 1 671	2 155	2 293	2 431	⊕ 2 550	⊕ 2 670	Bovine	Nicaragua
	Pigs	423	552	583	615	⊕ 630	⊕ 645	Porcine	

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

31. Livestock (continued) — Cheptel (suite)

Thousand head									Milliers de têtes	
Country	Kind	1961-65	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce	Pays	
Niger.....	Cattle	3 700	⊕ 4 399	⊕ 4 503	⊕ 4 000	⊕ 4 000	⊕ 3 900	Bovine	Niger	
	Sheep	1 980	⊕ 2 500	2 430	2 700	⊕ 2 700	⊕ 2 600	Ovine		
	Horses	130	170	170	200	⊕ 200	⊕ 200	Chevaline		
	Asses	303	⊕ 330	360	370	⊕ 370	⊕ 370	Asine		
Nigeria.....	Cattle	10 860	⊕ 11 200	⊕ 11 073	⊕ 11 183	⊕ 11 293	⊕ 11 405	Bovine	Nigeria	
	Pigs	680	⊕ 800	⊕ 826	⊕ 840	⊕ 865	⊕ 880	Porcine		
	Sheep	7 207	8 125	⊕ 8 000	⊕ 8 100	⊕ 8 150	⊕ 8 000	Ovine		
Norway <sup>1</sup> .....	Cattle	1 124	1 008	973	943	932	⊕ 938	Bovine	Norvège <sup>1</sup>	
	Pigs	541	610	658	642	677	700	Porcine		
	Sheep	1 906	1 946	1 874	1 753	1 681	1 645	Ovine		
	Horses	85	47	42	35	31	28	Chevaline		
Pakistan.....	Cattle	15 804	⊕ 18 070	⊕ 18 570	⊕ 19 090	⊕ 19 620	⊕ 20 170	Bovine	Pakistan	
	Pigs	94	⊕ 94	⊕ 95	⊕ 96	⊕ 98	⊕ 90	Porcine		
	Sheep	11 210	⊕ 14 030	⊕ 14 660	⊕ 15 320	⊕ 16 000	⊕ 16 720	Ovine		
	Horses	⊕ 453	⊕ 450	⊕ 440	⊕ 430	⊕ 420	⊕ 410	Chevaline		
	Asses	1 039	⊕ 1 000	⊕ 950	⊕ 940	⊕ 960	⊕ 900	Asine		
Panama.....	Cattle	860	1 119	1 157	1 188	1 260	1 289	Bovine	Panama	
	Pigs	201	174	196	195	152	159	Porcine		
Paraguay.....	Cattle	5 348	5 485	5 529	5 529	⊕ 5 800	⊕ 5 950	Bovine	Paraguay	
	Pigs	635	⊕ 710	⊕ 636	589	⊕ 560	⊕ 540	Porcine		
	Sheep	413	⊕ 402	⊕ 363	325	⊕ 320	⊕ 330	Ovine		
	Horses	555	⊕ 685	⊕ 694	⊕ 694	⊕ 702	⊕ 710	Chevaline		
Peru.....	Cattle	3 358	3 711	3 810	4 060	4 127	4 310	Bovine	Pérou	
	Pigs	1 813	1 829	1 813	1 939	1 930	2 071	Porcine		
	Sheep	14 311	16 041	16 220	16 811	17 063	16 918	Ovine		
	Horses	⊕ 579	⊕ 620	⊕ 640	⊕ 667	⊕ 700	⊕ 685	Chevaline		
	Mules	⊕ 190	⊕ 200	⊕ 210	⊕ 220	⊕ 230	⊕ 228	Mulassière		
	Asses	⊕ 427	⊕ 465	⊕ 485	⊕ 505	⊕ 530	⊕ 514	Asine		
Philippines.....	Cattle	1 258	1 644	1 629	1 679	1 795	1 933	Bovine	Philippines	
	Pigs	6 541	6 090	6 350	6 456	7 050	7 742	Porcine		
	Horses	227	282	295	295	⊕ 310	⊕ 310	Chevaline		
Poland.....	Cattle	9 697	10 940	11 049	10 844	11 076	11 453	Bovine	Pologne	
	Pigs	13 080	13 911	14 357	13 446	15 243	17 347	Porcine		
	Sheep	3 177	3 328	3 329	3 199	3 180	3 110	Ovine		
	Horses	2 631	2 673	2 633	2 585	2 501	2 422	Chevaline		
Portugal.....	Cattle	⊕ 910	950	⊕ 1 060	⊕ 1 070	⊕ 1 100	⊕ 1 120	Bovine	Portugal	
	Pigs	⊕ 1 773	1 516	⊕ 1 475	⊕ 1 380	⊕ 1 400	⊕ 1 420	Porcine		
	Sheep	5 142	⊕ 5 760	⊕ 5 765	5 766	5 690	⊕ 5 700	Ovine		
	Horses	⊕ 44	27	⊕ 26	⊕ 25	⊕ 24	⊕ 23	Chevaline		
	Mules	⊕ 107	93	⊕ 91	⊕ 89	⊕ 86	⊕ 84	Mulassière		
	Asses	⊕ 188	157	⊕ 155	⊕ 154	⊕ 153	⊕ 152	Asine		
Portuguese Timor.....	Pigs	222	193	180	203	224	235	Porcine	Timor portugaise	
	Sheep	45	42	33	39	43	49	Ovine		
Puerto Rico <sup>1</sup> .....	Cattle	485	497	507	518	530	538	Bovine	Porto Rico <sup>1</sup>	
	Pigs	161	184	194	191	198	210	Porcine		
Romania.....	Cattle <sup>6</sup>	4 639	5 332	5 136	5 035	5 216	5 528	Bovine <sup>6</sup>	Roumanie	
	Pigs	4 835	5 752	5 853	5 972	6 359	7 742	Porcine		
	Sheep	12 218	14 380	14 298	13 836	13 818	14 071	Ovine		
	Horses	838	715	703	686	668	654	Chevaline		
Rwanda.....	Cattle	492	630	680	710	⊕ 740	⊕ 750	Bovine	Rwanda	
	Pigs	44	31	47	54	⊕ 60	⊕ 60	Porcine		
	Sheep	224	225	227	⊕ 228	⊕ 230	⊕ 232	Ovine		
Saudi Arabia.....	Cattle	⊕ 230	⊕ 281	⊕ 285	⊕ 290	⊕ 295	⊕ 300	Bovine	Arabie Saoudite	
	Sheep	⊕ 2 262	⊕ 2 850	⊕ 2 880	⊕ 2 910	⊕ 2 950	⊕ 2 975	Ovine		
Senegal.....	Cattle	1 760	2 477	2 527	⊕ 2 600	⊕ 2 500	⊕ 2 100	Bovine	Sénégal	
	Pigs	40	88	90	⊕ 93	⊕ 93	⊕ 80	Porcine		
	Sheep	⊕ 968	1 347	⊕ 1 350	⊕ 1 380	⊕ 1 400	⊕ 1 400	Ovine		
	Horses	107	189	⊕ 190	⊕ 190	⊕ 185	⊕ 150	Chevaline		
	Asses	90	167	⊕ 168	⊕ 168	⊕ 160	⊕ 135	Asine		

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

# AGRICULTURE

## 31. Livestock (continued) — Cheptel (suite)

Thousand head							Milliers de têtes		
Country	Kind	1961-65	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce	Pays
Sierra Leone.....	Cattle	148	⊕ 210	⊕ 230	⊕ 240	⊕ 250	⊕ 260	Bovine	Sierra Leone
Singapore.....	Pigs	⊕ 614	⊕ 880	935	1 000	1 050	1 140	Porcine	Singapour
Somalia.....	Cattle	⊕ 2 410	⊕ 2 700	2 800	2 800	⊕ 2 850	⊕ 2 850	Bovine	Somalie
	Sheep	⊕ 3 672	⊕ 3 850	⊕ 3 900	⊕ 3 900	⊕ 3 900	⊕ 3 900	Ovine	
South Africa.....	Cattle	12 565	⊕ 12 145	⊕ 11 780	⊕ 12 251	⊕ 12 320	⊕ 12 400	Bovine	Afrique du Sud
	Pigs	1 462	⊕ 1 290	⊕ 1 240	⊕ 1 289	⊕ 1 350	⊕ 1 370	Porcine	
	Sheep	37 524	35 978	36 059	33 136	30 671	⊕ 30 700	Ovine	
	Horses	461	⊕ 460	⊕ 450	⊕ 440	⊕ 430	⊕ 420	Chevaline	
	Mules	47	⊕ 40	⊕ 40	⊕ 40	⊕ 40	⊕ 40	Mulassière	
	Asses	339	⊕ 295	⊕ 290	⊕ 290	⊕ 280	⊕ 280	Asine	
Southern Rhodesia.....	Cattle	3 586	⊕ 3 700	⊕ 3 800	⊕ 3 900	⊕ 4 000	⊕ 4 100	Bovine	Rhodésie du Sud
	Pigs	124	⊕ 138	⊕ 142	⊕ 143	⊕ 145	⊕ 147	Porcine	
	Sheep	375	⊕ 440	⊕ 445	⊕ 450	⊕ 460	⊕ 470	Ovine	
Spain.....	Cattle	3 670	4 000	4 185	4 288	4 235	4 249	Bovine	Espagne
	Pigs	5 659	5 662	6 130	6 915	6 917	7 178	Porcine	
	Sheep	20 855	18 642	18 962	18 729	18 443	17 863	Ovine	
	Horses	434	316	306	285	⊕ 270	⊕ 261	Chevaline	
	Mules	1 054	686	636	566	⊕ 550	⊕ 409	Mulassière	
	Asses	678	458	437	386	⊕ 360	⊕ 327	Asine	
Sri Lanka.....	Cattle	1 645	1 660	1 584	1 593	1 625	⊕ 1 650	Bovine	Sri Lanka
	Pigs	92	124	108	108	90	⊕ 112	Porcine	
	Sheep	44	25	28	26	29	⊕ 24	Ovine	
Sudan.....	Cattle	8 052	12 115	13 326	⊕ 13 800	⊕ 14 300	⊕ 14 700	Bovine	Soudan
	Sheep	8 255	11 526	12 678	⊕ 13 500	⊕ 14 200	⊕ 14 800	Ovine	
	Asses	583	⊕ 600	⊕ 610	⊕ 630	⊕ 640	⊕ 650	Asine	
Swaziland.....	Cattle	533	515	538	568	572	589	Bovine	Souaziland
Sweden <sup>9</sup> .....	Cattle	2 432	2 062	2 043	1 926	1 833	1 829	Bovine	Suède <sup>9</sup>
	Pigs	1 947	2 086	2 065	2 074	2 281	2 428	Porcine	
	Sheep	196	327	342	335	⊕ 330	332	Ovine	
	Horses	151	69	⊕ 64	61	55	53	Chevaline	
Switzerland.....	Cattle	1 746	1 855	1 869	1 907	1 823	1 841	Bovine	Suisse
	Pigs	1 396	1 849	1 799	1 753	1 836	1 879	Porcine	
	Sheep	235	298	290	291	292	301	Ovine	
	Horses	83	59	56	53	50	47	Chevaline	
Syrian Arab Rep.....	Cattle	454	499	513	530	507	⊕ 530	Bovine	Rép. arabe syrienne
	Sheep <sup>7</sup>	4 035	4 847	5 963	6 112	5 230	⊕ 6 000	Ovine <sup>7</sup>	
	Horses	67	63	64	68	66	⊕ 68	Chevaline	
	Mules	68	65	66	65	62	⊕ 65	Mulassière	
	Asses	195	235	243	235	244	⊕ 250	Asine	
Thailand.....	Cattle	5 296	5 250	5 260	4 492	4 667	4 377	Bovine	Thaïlande
	Pigs	4 588	4 143	⊕ 4 500	4 861	5 132	3 884	Porcine	
	Horses	181	174	⊕ 175	⊕ 173	⊕ 171	⊕ 168	Chevaline	
Togo <sup>7</sup> .....	Cattle	156	177	176	194	⊕ 200	⊕ 210	Bovine	Togo <sup>7</sup>
	Pigs	203	243	231	196	⊕ 210	⊕ 228	Porcine	
	Sheep	521	666	622	⊕ 619	⊕ 695	⊕ 700	Ovine	
Tunisia.....	Cattle	562	⊕ 630	⊕ 640	⊕ 660	⊕ 670	⊕ 670	Bovine	Tunisie
	Pigs	4	⊕ 7	⊕ 7	⊕ 7	⊕ 8	⊕ 8	Porcine	
	Sheep	3 125	⊕ 3 400	⊕ 3 300	⊕ 3 200	⊕ 3 100	⊕ 3 100	Ovine	
	Horses <sup>7</sup>	81	⊕ 90	⊕ 95	⊕ 96	⊕ 98	⊕ 98	Chevaline <sup>7</sup>	
	Mules <sup>7</sup>	51	⊕ 57	⊕ 58	⊕ 59	⊕ 60	⊕ 61	Mulassière <sup>7</sup>	
	Asses <sup>7</sup>	158	⊕ 170	⊕ 175	⊕ 180	⊕ 185	⊕ 185	Asine <sup>7</sup>	
Turkey.....	Cattle	12 621	14 165	13 761	13 189	12 756	12 653	Bovine	Turquie
	Sheep	32 863	35 878	36 587	36 351	36 471	36 760	Ovine	
	Horses	1 247	1 183	1 151	1 110	1 049	1 027	Chevaline	
	Mules	197	259	273	291	299	301	Mulassière	
	Asses	1 899	1 965	1 986	1 938	1 805	1 760	Asine	
Uganda.....	Cattle	3 485	3 971	3 845	4 145	4 280	⊕ 4 600	Bovine	Ouganda
	Sheep	815	775	768	855	827	⊕ 900	Ovine	

For note and foot-notes, see next page and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la page suivante pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

31. Livestock (continued) — Cheptel (suite)

Thousand head								Milliers de têtes	
Country	Kind	1961-65	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce	Pays
United Kingdom <sup>1</sup> .....	Cattle	11 816	12 151	12 374	12 581	12 804	13 483	Bovine	Royaume-Uni <sup>1</sup>
	Pigs	6 996	7 387	7 783	8 088	8 742	8 619	Porcine	
	Sheep	29 475	28 004	26 604	26 080	25 981	26 877	Ovine	
	Horses <sup>10</sup>	150	⊕ 140	⊕ 144	⊕ 144	⊕ 140	⊕ 140	Chevaline <sup>10</sup>	
United Rep. of Tanzania .	Cattle	8 745	12 345	12 862	13 206	⊕ 13 300	⊕ 13 400	Bovine	Rép.-Unie de Tanzanie
	Sheep	2 927	2 828	2 825	2 823	⊕ 2 800	⊕ 2 820	Ovine	
	Asses	149	160	160	160	⊕ 160	⊕ 160	Asine	
United States <sup>1</sup> .....	Cattle	103 785	109 152	109 885	112 303	114 578	117 862	Bovine	Etats-Unis <sup>1</sup>
	Pigs	55 610	58 777	60 632	56 655	67 433	62 507	Porcine	
	Sheep	29 144	22 140	21 238	20 288	19 686	18 710	Ovine	
	Horses	⊕ 4 579	7 010	⊕ 7 500	⊕ 7 700	⊕ 7 800	⊕ 8 000	Chevaline	
Upper Volta.....	Cattle	1 956	2 425	2 450	2 500	2 550	2 400	Bovine	Haute-Volta
	Pigs	100	130	140	150	170	⊕ 170	Porcine	
	Sheep	1 140	⊕ 1 450	⊕ 1 475	⊕ 1 500	⊕ 1 525	⊕ 1 450	Ovine	
	Horses	62	⊕ 85	90	95	100	⊕ 100	Chevaline	
	Asses	138	240	245	250	⊕ 260	⊕ 260	Asine	
Uruguay.....	Cattle	8 630	⊕ 8 350	8 900	8 564	⊕ 8 700	9 309	Bovine	Uruguay
	Pigs	414	⊕ 380	⊕ 380	419	⊕ 450	⊕ 470	Porcine	
	Sheep	21 818	⊕ 21 500	22 606	19 893	⊕ 16 000	15 614	Ovine	
	Horses	473	⊕ 440	⊕ 440	⊕ 421	⊕ 420	⊕ 410	Chevaline	
Venezuela.....	Cattle	6 767	7 852	8 012	8 289	8 485	8 549	Bovine	Venezuela
	Pigs	1 696	1 548	1 480	1 601	1 609	1 691	Porcine	
	Sheep	88	94	99	101	96	99	Ovine	
	Horses	402	414	419	423	428	432	Chevaline	
	Asses	423	⊕ 480	⊕ 485	⊕ 495	⊕ 500	⊕ 510	Asine	
Viet-Nam, Dem. Rep.....	Cattle	812	⊕ 840	⊕ 850	⊕ 865	⊕ 800	⊕ 880	Bovine	Viet-Nam, Rép. dém.
	Pigs	4 034	⊕ 6 200	⊕ 6 400	⊕ 6 600	⊕ 6 800	⊕ 6 900	Porcine	
Viet-Nam, Republic.....	Cattle	1 128	1 033	854	940	908	898	Bovine	Viet-Nam, République
	Pigs	3 382	3 185	3 553	3 772	3 848	4 072	Porcine	
Yemen.....	Cattle	1 258	962	856	813	957	⊕ 1 100	Bovine	Yémen
	Sheep	⊕ 3 389	⊕ 3 153	⊕ 2 578	⊕ 2 631	⊕ 3 188	⊕ 3 300	Ovine	
Yemen, Democratic.....	Cattle	71	⊕ 87	⊕ 89	⊕ 90	⊕ 92	⊕ 93	Bovine	Yémen, démocratique
	Sheep	⊕ 201	⊕ 206	⊕ 208	⊕ 210	⊕ 215	⊕ 220	Ovine	
Yugoslavia.....	Cattle	5 447	5 693	5 261	5 029	5 138	5 148	Bovine	Yougoslavie
	Pigs	5 797	5 865	5 093	5 544	6 562	6 216	Porcine	
	Sheep	10 232	10 345	9 730	8 974	8 703	8 326	Ovine	
	Horses	1 174	1 126	1 109	1 076	1 048	1 015	Chevaline	
	Mules	30	⊕ 30	⊕ 30	⊕ 30	⊕ 30	⊕ 30	Mulassière	
	Asses	135	⊕ 125	⊕ 120	⊕ 110	⊕ 100	⊕ 90	Asine	
Zaire.....	Cattle	⊕ 917	810	887	951	⊕ 960	⊕ 970	Bovine	Zaïre
	Pigs	331	417	433	482	⊕ 500	⊕ 528	Porcine	
	Sheep	⊕ 508	564	522	646	⊕ 660	⊕ 700	Ovine	
Zambia.....	Cattle	1 279	1 435	1 519	⊕ 1 550	⊕ 1 600	⊕ 1 650	Bovine	Zambie
	Pigs	71	92	⊕ 96	⊕ 100	⊕ 105	⊕ 110	Porcine	

See note and explanation of symbol (⊕) on page 94

Note. The table shows livestock numbers grouped into twelve-month periods ending 30 September of the year stated.

<sup>1</sup> On agricultural holdings.

<sup>2</sup> Horses used in agriculture.

<sup>3</sup> Animals over one year old.

<sup>5</sup> On farms and estates.

<sup>6</sup> Including buffaloes.

<sup>7</sup> Registered for taxation.

<sup>8</sup> On all holdings of four hectares and over.

<sup>9</sup> Beginning 1968, excluding animals on agricultural holdings under two hectares.

<sup>10</sup> Beginning 1968, Great Britain only.

<sup>11</sup> Formerly Portuguese Guinea.

Voir la note et l'explication du signe (⊕) page 94.

Remarque. Le tableau donne les statistiques du cheptel comprises dans une période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>1</sup> Dans les exploitations agricoles.

<sup>2</sup> Chevaux employés dans l'agriculture.

<sup>3</sup> Animaux ayant plus d'un an.

<sup>5</sup> Dans les fermes et grands domaines.

<sup>6</sup> Y compris les buffles.

<sup>7</sup> Animaux déclarés en vue de l'impôt.

<sup>8</sup> Dans toutes les exploitations d'au moins quatre hectares.

<sup>9</sup> A partir de 1968, non compris les animaux dans les exploitations agricoles de moins de deux hectares.

<sup>10</sup> A partir de 1968, Grande-Bretagne seulement.

<sup>11</sup> Anciennement Guinée portugaise.

**AGRICULTURE**

**32. Maize (corn) — Mais**

**Production**

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>216 617</b>	<b>221 308</b>	<b>227 272</b>	<b>241 549</b>	<b>266 081</b>	<b>252 116</b>	<b>261 723</b>	<b>261 149</b>	<b>304 903</b>	<b>302 232</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>16 163</b>	<b>16 866</b>	<b>16 171</b>	<b>17 950</b>	<b>22 685</b>	<b>18 550</b>	<b>19 322</b>	<b>19 628</b>	<b>21 979</b>	<b>24 716</b>	<b>AFRIQUE</b>
Angola.....	* 408	* 400	* 380	* 380	* 380	* 407	540	456	404	400	Angola
Burundi.....	<sup>4</sup> 94	92	108	110	116	120	237	182	247	461	Burundi
Cameroon.....	⊕ 278	⊕ 311	⊕ 341	⊕ 381	⊕ 455	⊕ 457	⊕ 319	⊕ 353	⊕ 360	⊕ 368	Cameroon
Central African Rep.....	32	30	32	36	50	50	47	48	⊕ 45	⊕ 50	Rép. centrafricaine
Chad.....	<sup>4</sup> 11	⊕ 10	14	24	30	12	12	12	4	6	Tchad
Dahomey.....	219	205	218	204	247	222	200	229	175	190	Dahomey
Egypt.....	1 913	1 867	2 141	2 376	2 167	2 300	2 368	2 397	2 344	2 421	Egypte
Ethiopia.....	748	695	788	812	827	853	880	909	939	1 004	Ethiopie
Ghana.....	202	183	209	358	343	301	304	442	384	389	Ghana
Guinea.....	* 65	* 260	⊕ 190	⊕ 300	⊕ 320	⊕ 350	⊕ 330	⊕ 380	⊕ 380	⊕ 300	Guinée
Ivory Coast.....	159	⊕ 84	⊕ 90	⊕ 98	⊕ 111	⊕ 103	⊕ 130	⊕ 92	⊕ 112	⊕ 108	Côte d'Ivoire
Kenya.....	⊕ 1 100	⊕ 1 050	⊕ 1 100	⊕ 900	⊕ 1 200	1 343	1 425	* 1 400	⊕ 1 500	1 660	Kenya
Lesotho.....	<sup>7</sup> 121	⊕ 135	110	109	110	109	102	67	⊕ 70	59	Lesotho
Madagascar.....	117	108	123	141	146	141	143	109	113	⊕ 121	Madagascar
Malawi.....	807	726	⊕ 1 000	⊕ 1 200	1 270	1 089	1 153	⊕ 900	⊕ 1 100	⊕ 1 150	Malawi
Mali.....	<sup>3</sup> 74	70	93	76	66	107	126	⊕ 80	⊕ 80	⊕ 60	Mali
Morocco.....	352	480	330	157	236	415	450	320	390	368	Maroc
Mozambique.....	⊕ 361	⊕ 355	390	440	⊕ 500	430	410	310	310	430	Mozambique
Namibia.....	<sup>2</sup> 7	9	⊕ 10	⊕ 10	⊕ 10	⊕ 12	⊕ 12	⊕ 12	⊕ 12	⊕ 14	Namibie
Nigeria.....	1 016	1 050	1 160	975	949	1 126	1 255	1 443	1 042	1 182	Nigéria
Réunion.....	15	15	15	18	11	10	9	8	12	12	Réunion
Rwanda.....	47	8	44	49	53	43	41	64	56	50	Rwanda
Senegal.....	32	27	41	42	87	25	49	39	39	⊕ 30	Sénégal
Sierra Leone.....	<sup>4</sup> 9	9	* 10	* 10	* 10	* 11	10	11	⊕ 11	⊕ 12	Sierra Leone
Somalia.....	<sup>2</sup> 23	52	⊕ 40	⊕ 40	⊕ 40	⊕ 42	⊕ 40	⊕ 50	70	⊕ 65	Somalie
South Africa.....	5 529	6 100	4 490	5 056	9 762	5 316	⊕ 4 952	6 423	8 600	9 630	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	833	⊕ 720	⊕ 822	⊕ 952	⊕ 1 000	⊕ 950	⊕ 1 020	⊕ 700	* 1 179	1 540	Rhodésie du Sud
Sudan.....	17	24	12	11	18	16	36	37	14	⊕ 21	Soudan
Swaziland.....	32	32	32	35	63	52	58	63	105	120	Souaziland
Togo.....	<sup>4</sup> 85	66	78	102	93	⊕ 120	* 125	⊕ 100	⊕ 100	⊕ 85	Togo
Uganda.....	⊕ 216	⊕ 176	⊕ 300	273	230	333	338	* 335	* 335	375	Ouganda
Un. Rep. of Tanzania <sup>1</sup> .....	⊕ 543	⊕ 723	⊕ 503	⊕ 1 127	⊕ 549	⊕ 664	⊕ 525	⊕ 637	⊕ 530	984	Rép.-Unie de Tanzanie <sup>1</sup>
Upper Volta.....	<sup>4</sup> 97	109	* 110	⊕ 124	124	137	60	55	66	38	Haute-Volta
Zaire.....	239	252	232	270	297	250	350	375	306	360	Zaire
Zambia.....	⊕ 492	⊕ 395	⊕ 580	⊕ 705	⊕ 780	⊕ 590	⊕ 655	⊕ 550	⊕ 500	⊕ 612	Zambie
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>105 824</b>	<b>111 680</b>	<b>116 607</b>	<b>118 759</b>	<b>135 877</b>	<b>126 175</b>	<b>131 273</b>	<b>119 316</b>	<b>157 795</b>	<b>155 011</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	1 072	919	1 511	1 685	1 883	2 076	1 883	2 534	2 946	2 687	Canada
Costa Rica.....	65	63	92	82	71	62	61	47	61	47	Costa Rica
Cuba.....	* 140	* 140	* 117	* 127	* 120	* 115	* 115	* 115	* 125	⊕ 125	Cuba
Dominican Republic.....	45	46	38	43	39	40	43	45	* 47	50	République Dominicaine
El Salvador.....	198	207	203	266	209	258	279	363	377	237	El Salvador
Guatemala.....	591	589	646	594	607	689	709	719	726	666	Guatemala
Haiti.....	235	⊕ 230	234	234	246	220	242	240	252	257	Haiti
Honduras.....	298	284	334	316	335	⊕ 353	339	346	354	290	Honduras
Mexico.....	7 369	6 870	8 936	9 271	8 597	9 021	8 208	9 041	9 302	9 401	Mexique
Nicaragua.....	152	142	171	176	202	216	231	⊕ 225	236	129	Nicaragua
Panama.....	79	76	84	84	89	84	88	56	54	44	Panama
United States.....	95 561	102 093	104 217	105 861	123 458	113 023	119 056	105 463	143 290	141 053	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>17 815</b>	<b>17 436</b>	<b>20 214</b>	<b>21 473</b>	<b>24 616</b>	<b>22 483</b>	<b>22 666</b>	<b>26 952</b>	<b>27 692</b>	<b>24 036</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	4 984	4 360	5 140	7 040	8 510	6 560	6 860	9 360	9 930	5 860	Argentine
Bolivia.....	254	271	277	269	278	288	289	280	293	265	Bolivie
Brazil.....	10 112	10 418	12 112	11 371	12 824	12 814	12 693	14 216	14 307	14 892	Brésil
Chile.....	206	176	270	285	362	321	154	239	258	283	Chili

See note and explanation of symbol (⊕) on page 94.  
For foot-notes, see next page.

Voir la note et l'explication du signe (⊕), page 94.  
Voir page suivante pour les notes.



32. Maize (corn) (continued) — Maïs (suite) : production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
AMERICA, S. (cont.)											AMERIQUE DU S. (suite)
Colombia.....	827	782	871	850	850	886	920	862	915	955	Colombie
Ecuador.....	161	192	191	177	231	177	* 210	270	261	271	Equateur
Paraguay.....	154	120	210	166	225	180	153	259	230	210	Paraguay
Peru.....	490	480	557	574	584	526	585	615	616	589	Pérou
Uruguay.....	148	206	63	182	117	69	129	139	166	141	Uruguay
Venezuela.....	477	430	521	557	633	661	670	710	713	567	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>37 796</b>	<b>36 657</b>	<b>39 896</b>	<b>41 540</b>	<b>42 544</b>	<b>43 115</b>	<b>43 909</b>	<b>48 354</b>	<b>47 052</b>	<b>43 578</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan.....	711	713	720	720	768	773	785	667	670	⊕ 680	Afghanistan
Bangladesh.....	...	4	3	3	3	3	3	3	2	⊕ 2	Bangladesh
Burma.....	58	56	62	54	68	62	68	67	73	⊕ 80	Birmanie
China.....	⊕ 22 720	⊕ 22 800	⊕ 25 500	⊕ 25 500	⊕ 26 000	⊕ 26 000	⊕ 27 200	⊕ 29 000	⊕ 30 000	⊕ 23 500	Chine
India.....	4 593	4 561	4 823	4 894	6 269	5 701	5 674	7 486	5 101	6 206	Inde
Indonesia.....	2 804	2 358	2 365	3 717	2 369	3 166	2 293	2 825	2 632	2 269	Indonésie
Iran.....	⊕ 16	⊕ 14	* 20	* 21	* 30	⊕ 30	⊕ 25	⊕ 25	⊕ 25	⊕ 25	Iran
Japan.....	96	104	75	63	61	51	40	33	25	29	Japon
Khmer Rep.....	170	183	139	136	150	154	118	137	122	62	Rép. khmère
Korea, Dem. P.R. of.....	⊕ 860	⊕ 800	⊕ 820	⊕ 800	⊕ 750	⊕ 800	⊕ 900	⊕ 900	⊕ 900	⊕ 800	Corée, R.P. dém. de
Korea, Rep. of.....	26	20	40	34	60	63	63	68	64	54	Corée, Rép. de
Laos.....	⊕ 18	⊕ 15	⊕ 23	⊕ 20	⊕ 22	25	23	28	28	26	Laos
Nepal.....	851	849	856	824	746	765	795	833	761	785	Népal
Pakistan <sup>8</sup> .....	514	526	540	587	792	626	667	717	705	658	Pakistan <sup>8</sup>
Philippines.....	1 305	1 293	1 380	1 490	1 619	1 733	2 008	2 007	2 013	2 117	Philippines
Portuguese Timor.....	17	18	15	16	16	13	16	17	11	⊕ 15	Timor portugais
Sri Lanka.....	10	11	10	10	17	12	17	15	9	15	Sri Lanka
Syrian Arab Rep.....	7	8	6	8	9	8	9	8	8	15	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	815	858	1 021	1 122	1 242	⊕ 1 630	1 700	1 950	2 300	1 315	Thaïlande
Turkey.....	950	990	945	1 000	1 050	1 000	1 000	1 040	1 135	1 030	Turquie
Viet-Nam, Dem. Rep.....	⊕ 261	* 217	⊕ 265	⊕ 250	⊕ 220	⊕ 230	⊕ 240	⊕ 250	⊕ 230	⊕ 220	Viet-Nam, Rép. dém.
Viet-Nam, Rep. of.....	39	37	44	35	33	32	31	31	34	42	Viet-Nam, Rép. du
<b>EUROPE</b>	<b>25 709</b>	<b>27 339</b>	<b>26 203</b>	<b>33 199</b>	<b>30 993</b>	<b>32 750</b>	<b>37 408</b>	<b>37 216</b>	<b>41 469</b>	<b>44 734</b>	<b>EUROPE</b>
Albania.....	4 170	198	⊕ 175	⊕ 230	⊕ 263	⊕ 274	265	265	270	300	Albanie
Austria.....	197	194	187	275	316	399	698	612	721	726	Autriche
Bulgaria.....	1 601	1 732	1 238	2 207	1 971	1 768	2 415	2 375	2 518	2 974	Bulgarie
Czechoslovakia.....	474	578	393	476	421	453	495	513	524	642	Tchécoslovaquie
France <sup>5</sup> .....	2 760	3 877	3 468	4 340	4 152	5 390	5 726	7 592	8 970	8 190	France <sup>5</sup>
German Dem. Rep.....	3	3	3	1	1	2	3	14	9	27	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	55	48	96	127	196	287	400	507	594	564	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	241	253	249	275	313	344	409	510	549	579	Grèce
Hungary.....	3 350	3 582	3 608	3 958	3 580	3 814	4 820	4 072	4 732	5 554	Hongrie
Italy.....	3 633	3 692	3 317	3 510	3 860	3 991	4 519	4 754	4 528	4 802	Italie
Poland.....	20	14	14	13	14	13	11	12	13	10	Pologne
Portugal.....	560	523	459	565	577	548	553	581	526	506	Portugal
Romania.....	5 853	6 023	5 877	8 022	6 858	7 105	7 676	6 536	7 850	9 817	Roumanie
Spain.....	1 101	1 171	1 142	1 154	1 195	1 473	1 507	1 823	2 058	1 921	Espagne
Switzerland.....	14	13	18	19	22	25	39	55	96	100	Suisse
Yugoslavia.....	5 618	5 382	5 914	7 985	7 204	6 813	7 821	6 933	7 442	7 940	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>151</b>	<b>212</b>	<b>203</b>	<b>214</b>	<b>206</b>	<b>256</b>	<b>318</b>	<b>328</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia.....	169	171	125	190	181	173	150	192	212	188	Australie
New Zealand.....	16	15	24	19	18	36	51	59	101	135	Nouvelle-Zélande
<b>USSR<sup>6</sup></b>	<b>13 122</b>	<b>11 143</b>	<b>8 030</b>	<b>8 416</b>	<b>9 163</b>	<b>8 828</b>	<b>11 954</b>	<b>9 428</b>	<b>8 597</b>	<b>9 830</b>	<b>URSS<sup>6</sup></b>
Ukrainian SSR.....	(...)	(6 816)	(4 724)	(4 717)	(5 230)	(5 323)	(8 181)	(6 337)	(5 921)	(5 947)	RSS d'Ukraine

See note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la note et l'explication du signe (⊕), page 94.

- <sup>1</sup> Maize grown along and mixed with other crops.
- <sup>2</sup> Average of two years.
- <sup>3</sup> Average of three years.
- <sup>4</sup> Average of four years.
- <sup>5</sup> Series covering main, associated and catch crops.
- <sup>6</sup> Crop harvested for dry grain only.
- <sup>7</sup> 1961.
- <sup>8</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

- <sup>1</sup> Maïs en culture principale et associé avec d'autres cultures.
- <sup>2</sup> Moyenne de deux années.
- <sup>3</sup> Moyenne de trois années.
- <sup>4</sup> Moyenne de quatre années.
- <sup>5</sup> Série comprenant les cultures principales, associées et dérobées.
- <sup>6</sup> Le maïs récolté à maturité seulement.
- <sup>7</sup> 1961.
- <sup>8</sup> Non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

# AGRICULTURE

## 33. Milk — Lait

### Production

A. Cow B. Goat C. Sheep D. Buffalo T. Total — A. Vache B. Chèvre C. Brebis D. Bufflonne T. Total

Country — Pays		Thousand metric tons / Milliers de tonnes métriques									
Code	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>WORLD — MONDE</b>	A	324 545	317 914	340 610	348 840	356 374	363 886	362 791	363 526	366 919	374 446
	B	7 168	7 150	7 052	7 200	7 067	7 081	7 043	7 046	7 060	6 984
	C	5 958	5 845	6 212	6 468	6 590	6 619	6 731	6 779	6 830	7 036
	D	19 580	19 645	20 408	20 695	21 393	22 178	23 025	23 949	24 864	25 834
	T	357 251	350 554	374 282	383 203	391 424	399 764	399 590	401 300	405 673	414 303
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>	A	7 839	7 820	8 107	8 806	9 046	9 462	9 852	9 961	10 076	10 062
	B	1 189	1 185	1 240	1 346	1 405	1 439	1 485	1 486	1 493	1 457
	C	540	493	581	615	653	695	729	760	769	761
	D	756	739	744	754	764	971	989	1 005	1 039	1 064
	T	10 324	10 237	10 672	11 521	11 868	12 567	13 055	13 212	13 377	13 344
Algeria — Algérie	A <sup>⊕</sup>	179	170	208	229	246	261	286	313	313	315
	B <sup>⊕</sup>	84	70	90	94	115	123	127	107	107	107
	C <sup>⊕</sup>	84	81	86	94	104	109	112	117	117	117
	T	347	321	384	417	465	493	525	537	537	539
Angola	A <sup>⊕</sup>	119	125	125	125	127	130	133	134	135	130
Botswana	A <sup>⊕</sup>	104	94	90	75	75	91	103	93	94	101
	B <sup>⊕</sup>	4	4	4	4	7	9	12	12	12	11
	T	108	98	94	79	82	100	115	105	106	112
Central African Rep. — Rép. centrafricaine	A <sup>⊕</sup>	23	23	25	25	25	25	25	26	26	27
Chad — Tchad	A <sup>⊕</sup>	149	149	153	156	158	158	158	158	<sup>⊕</sup> 160	114
	B <sup>⊕</sup>	30	30	30	30	31	30	33	34	35	31
	C <sup>⊕</sup>	15	15	15	15	16	13	13	13	13	12
	T	194	194	198	201	205	201	204	205	208	157
Egypt — Egypte	A	391	374	402	408	413	556	564	572	589	599
	B	4	<sup>⊕</sup> 4	4	4	4	6	6	6	7	7
	C <sup>⊕</sup>	10	10	11	12	13	13	14	15	16	17
	D	756	739	744	754	764	971	989	1 005	1 039	1 064
	T	1 161	1 127	1 161	1 178	1 194	1 546	1 573	1 598	1 651	1 687
Ethiopia — Ethiopie	A	441	<sup>⊕</sup> 440	454	465	477	488	502	516	<sup>⊕</sup> 517	<sup>⊕</sup> 520
	B <sup>⊕</sup>	86	86	88	88	89	89	90	90	91	91
	C <sup>⊕</sup>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	T	532	531	547	558	571	582	597	611	613	616
Kenya	A	<sup>⊕</sup> 656	<sup>⊕</sup> 663	<sup>⊕</sup> 587	<sup>⊕</sup> 774	726	<sup>⊕</sup> 776	<sup>⊕</sup> 803	820	<sup>⊕</sup> 840	<sup>⊕</sup> 860
	B <sup>⊕</sup>	51	51	53	53	53	50	43	40	40	40
	C <sup>⊕</sup>	16	16	16	16	17	17	16	15	15	15
	T	723	730	656	843	796	843	862	875	895	915
Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne	A	11	11	11	11	12	13	12	13	16	<sup>⊕</sup> 16
	B	13	13	14	14	15	14	14	13	14	<sup>⊕</sup> 13
	C	14	14	15	16	17	18	20	23	21	<sup>⊕</sup> 21
	T	38	38	40	41	44	45	46	49	51	50
Malawi	A <sup>⊕</sup>	29	28	31	32	34	34	35	35	39	40
Mali	A <sup>⊕</sup>	81	78	93	95	98	102	107	107	105	63
	B <sup>⊕</sup>	59	62	66	65	66	68	69	69	68	46
	C <sup>⊕</sup>	26	25	29	30	31	33	34	34	34	24
	T	166	165	188	190	195	203	210	210	207	133
Mauritius — Maurice	A	21	22	22	22	22	22	<sup>⊕</sup> 22	<sup>⊕</sup> 23	<sup>⊕</sup> 24	<sup>⊕</sup> 25
Morocco — Maroc	A <sup>⊕</sup>	349	336	380	410	422	414	447	450	454	455
	B <sup>⊕</sup>	214	215	216	230	252	270	289	290	292	293
	C <sup>⊕</sup>	193	161	211	221	236	260	282	299	308	308
	T	756	712	807	861	910	944	1 018	1 039	1 054	1 056
Mozambique	A <sup>⊕</sup>	45	45	48	47	49	50	51	52	54	55
	B <sup>⊕</sup>	9	10	10	11	11	11	11	12	12	12
	T	54	55	58	58	60	61	62	64	66	67
Namibia — Namibie	A <sup>⊕</sup>	64	60	60	61	62	64	66	67	69	70

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

33. Milk (continued) — Lait (suite): production

A. Cow B. Goat C. Sheep D. Buffalo T. Total — A. Vache B. Chèvre C. Brebis D. Bufflonne T. Total

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Country — Pays	Code	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
AFRICA (continued) AFRIQUE (suite)											
Niger.....	A <sup>⊕</sup>	100	97	117	126	129	120	135	120	120	117
	B <sup>⊕</sup>	104	104	110	114	117	117	123	120	120	116
	C <sup>⊕</sup>	10	10	10	11	11	13	12	14	14	13
	T	214	211	237	251	257	250	270	254	254	246
Nigeria — Nigéria.....	A <sup>⊕</sup>	195	195	199	201	203	202	199	201	203	205
Senegal — Sénégal.....	A <sup>⊕</sup>	81	84	91	103	112	115	117	120	116	79
	B <sup>⊕</sup>	15	15	16	16	17	18	18	18	16	11
	C <sup>⊕</sup>	8	8	9	9	11	12	12	12	10	7
	T	104	107	116	128	140	145	147	150	142	97
South Africa — Afr. du Sud..	A <sup>⊕</sup>	2 377	2 417	2 291	2 544	2 620	2 808	2 850	2 820	2 840	2 850
Southern Rhodesia..... Rhodésie du Sud	A <sup>⊕</sup>	218	227	221	224	227	231	234	237	240	250
Sudan — Soudan.....	A <sup>⊕</sup>	907	897	1 114	1 238	1 300	1 330	1 350	1 370	1 380	1 400
	B <sup>⊕</sup>	324	324	339	418	420	425	440	450	450	450
	C <sup>⊕</sup>	81	78	93	100	110	120	125	130	134	140
	T	1 312	1 299	1 546	1 756	1 830	1 875	1 915	1 950	1 964	1 990
Tunisia — Tunisie.....	A <sup>⊕</sup>	90	74	100	100	104	113	115	119	121	121
	B <sup>⊕</sup>	13	12	10	11	10	10	10	9	9	9
	C <sup>⊕</sup>	37	32	40	45	42	41	40	38	37	37
	T	140	118	150	156	156	164	165	166	167	167
Uganda — Ouganda.....	A <sup>⊕</sup>	175	218	226	236	242	264	257	275	⊕ 286	307
	B <sup>⊕</sup>	14	14	12	12	11	10	11	11	11	12
	T	189	232	238	248	253	274	268	286	297	319
Un. Rep. of Tanzania..... Rép. Unie de Tanzanie	A	⊕ 506	⊕ 502	⊕ 550	⊕ 573	615	640	691	709	⊕ 720	⊕ 723
	B	⊕ 47	⊕ 49	⊕ 46	⊕ 46	47	48	46	48	⊕ 48	⊕ 48
	T	553	551	596	619	662	688	737	757	768	771
Upper-Volta..... Haute-Volta	A <sup>⊕</sup>	53	50	62	63	65	66	66	67	69	69
	B <sup>⊕</sup>	14	14	17	17	17	17	18	19	20	20
	T	67	64	79	80	82	83	84	86	89	89
Zaire — Zaire.....	A <sup>⊕</sup>	22	22	18	19	19	21	21	23	23	23
Zambia — Zambie.....	A <sup>⊕</sup>	58	57	59	61	64	65	68	70	72	74
AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD	A	69 501	69 271	69 013	67 248	67 010	66 488	66 664	66 834	67 491	68 431
	B	193	210	181	185	191	186	206	220	222	218
	T	69 694	69 481	69 194	67 433	67 201	66 674	66 870	67 054	67 713	68 649
Canada.....	A	8 356	8 369	8 336	8 345	8 267	8 337	8 495	8 314	8 071	8 041
Costa Rica.....	A	146	149	160	167	190	208	228	242	⊕ 250	⊕ 260
Cuba.....	A	394	⊕ 390	⊕ 440	462	566	⊕ 530	⊕ 500	475	⊕ 480	⊕ 500
Dominican Republic..... République Dominicaine	A	186	⊕ 182	⊕ 200	⊕ 210	231	240	260	283	⊕ 304	⊕ 315
Guatemala.....	A	194	209	213	208	231	234	253	262	⊕ 270	⊕ 280
Honduras.....	A	128	128	135	137	156	167	167	175	⊕ 180	⊕ 184
Jamaica — Jamaïque.....	A	39	38	40	41	⊕ 42	⊕ 43	45	51	47	49
Mexico — Mexique.....	A	2 305	2 237	2 373	2 444	2 591	2 671	3 023	3 053	⊕ 3 200	⊕ 3 300
	B	171	188	⊕ 158	⊕ 162	166	161	180	194	⊕ 195	⊕ 190
	T	2 476	2 425	2 531	2 606	2 757	2 832	3 203	3 247	3 395	3 490
Panama.....	A	56	56	63	71	73	72	79	73	76	72
Puerto Rico <sup>1</sup> — Porto Rico <sup>1</sup> ..	A	319	325	350	354	361	379	376	371	376	383
United States — Etats-Unis..	A	56 998	56 791	56 324	54 382	53 872	53 176	52 773	53 053	53 765	54 557

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

# AGRICULTURE

## 33. Milk (continued) — Lait (suite) : production

A. Cow B. Goat C. Sheep D. Buffalo T. Total — A. Vache B. Chèvre C. Brebis D. Bufflonne T. Total

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Country — Pays	Code	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD	A	15 112	14 834	16 498	17 227	16 910	17 760	17 960	18 036	19 573	20 269
	B	167	170	166	166	125	129	132	132	133	132
	C	23	23	24	25	26	26	27	26	28	29
	T	15 302	15 027	16 683	17 418	17 061	17 915	18 119	18 194	19 734	20 430
Argentina — Argentine.....	A	4 294	4 367	4 276	4 732	4 366	4 683	4 556	4 196	4 835	5 385
Brazil — Brésil.....	A	5 870	5 550	6 775	6 889	6 905	7 235	7 253	7 353	8 031	8 100
	B <sup>Ⓢ</sup>	74	74	83	86	84	86	89	88	88	88
	T	5 944	5 624	6 858	6 975	6 989	7 321	7 342	7 441	8 119	8 188
Chile <sup>2</sup> — Chili <sup>2</sup> .....	A	779	773	835	856	873	939	1 012	1 137	1 196	1 115
	B <sup>Ⓢ</sup>	12	12	11	11	11	11	11	11	11	10
	T	791	785	846	867	884	950	1 023	1 148	1 207	1 125
Colombia — Colombie.....	A	1 843	1 833	1 973	2 020	2 080	2 070	2 160	2 250	2 340	2 450
Ecuador — Equateur.....	A	368	386	400	440	480	517	517	530	545	560
	B <sup>Ⓢ</sup>	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	C <sup>Ⓢ</sup>	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	T	373	391	406	447	487	524	524	537	552	567
Guyana <sup>3</sup> — Guyane <sup>3</sup> .....	A	18	18	20	16	20	21	20	20	17	17
Paraguay.....	A	81	80	84	86	87	88	90	92	94	95
Peru — Pérou.....	A	516	475	714	725	726	730	762	825	897	930
	B	70	73	61	59	20	20	20	20	21	20
	T	586	548	775	784	746	750	782	845	918	950
Uruguay.....	A	764	781	736	742	619	680	762	763	711	726
Venezuela.....	A	548	538	645	683	717	760	790	830	867	850
ASIA — ASIE	A	21 473	21 525	21 734	21 711	22 216	23 038	23 977	24 807	25 316	26 024
	B	2 976	2 934	3 003	3 067	3 057	3 108	3 095	3 126	3 179	3 206
	C	2 658	2 616	2 807	2 861	2 909	2 917	3 009	2 991	3 087	3 185
	D	18 748	18 832	19 602	19 881	20 576	21 155	21 990	22 898	23 780	24 726
	T	45 855	45 907	47 146	47 520	48 758	50 218	52 071	53 822	55 362	57 141
Afghanistan.....	A <sup>Ⓢ</sup>	260	264	272	280	288	302	310	310	318	322
	B <sup>Ⓢ</sup>	75	76	64	64	64	64	64	64	66	66
	C <sup>Ⓢ</sup>	211	209	234	243	260	260	260	262	228	228
	D <sup>Ⓢ</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	T	548	551	572	589	614	628	636	638	615	619
Burma — Birmanie.....	A <sup>Ⓢ</sup>	285	283	317	318	318	319	320	321	323	325
	B <sup>Ⓢ</sup>	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4
	D <sup>Ⓢ</sup>	20	19	22	24	24	26	27	29	30	32
	T	308	305	343	346	346	349	351	353	356	361
	China — Chine.....	A <sup>Ⓢ</sup>	2 753	2 753	2 828	2 865	2 900	2 950	2 990	3 200	3 250
B <sup>Ⓢ</sup>		308	309	306	306	306	300	294	285	279	270
C <sup>Ⓢ</sup>		368	366	378	390	396	405	411	420	423	426
D <sup>Ⓢ</sup>		938	938	963	973	980	987	994	998	1 001	1 008
T		4 367	4 366	4 475	4 534	4 582	4 642	4 689	4 903	4 953	5 054
Cyprus — Chypre.....	A	11	11	14	17	17	18	18	19	20	22
	B	11	10	16	18	19	19	25	27	33	36
	C	12	12	15	14	15	16	18	19	22	23
	T	34	33	45	49	51	53	61	65	75	81
India — Inde.....	A	8 101	8 100	7 400	6 918	7 000	7 100	7 420	7 630	7 850	8 100
	B	541	541	547	571	570	590	600	610	630	650
	D	11 507	11 600	11 800	11 879	12 300	12 600	13 180	13 800	14 400	15 000
	T	20 149	20 241	19 747	19 368	19 870	20 290	21 200	22 040	22 880	23 750
Indonesia — Indonésie.....	A	36	33	41	44	40	38	36	43	45	48
Iran.....	A	855	855	835	820	851	918	920	925	951	980
	B <sup>Ⓢ</sup>	241	237	237	240	240	237	231	228	225	221
	C <sup>Ⓢ</sup>	366	353	390	420	465	495	510	525	533	540
	D <sup>Ⓢ</sup>	34	39	40	41	42	43	51	45	48	47
	T	1 496	1 484	1 502	1 521	1 598	1 693	1 712	1 723	1 757	1 788

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (Ⓢ) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (Ⓢ).

33. Milk (continued) — Lait (suite) : production

A. Cow B. Goat C. Sheep D. Buffalo T. Total — A. Vache B. Chèvre C. Brebis D. Bufflonne T. Total

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Country — Pays	Code	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
ASIA (cont.) — Asie (suite)											
Iraq — Irak.....	A <sup>Ⓢ</sup>	192	195	182	185	190	198	206	216	230	250
	B <sup>Ⓢ</sup>	53	53	44	46	48	51	53	55	58	60
	C <sup>Ⓢ</sup>	183	180	199	202	203	205	216	236	261	288
	D <sup>Ⓢ</sup>	29	29	27	28	29	31	32	35	35	35
	T	457	457	452	461	470	485	507	542	584	633
Israel <sup>4</sup> — Israël <sup>4</sup> .....	A	314	307	333	360	392	406	421	454	466	491
	B	26	25	28	28	30	30	29	29	28	<sup>Ⓢ</sup> 28
	C	19	20	18	18	20	20	20	19	19	<sup>Ⓢ</sup> 18
	T	359	352	379	406	442	456	470	502	513	537
Japan — Japon.....	A	2 713	2 763	3 224	3 413	3 570	4 020	4 514	4 769	4 827	4 939
	T	9	9	7	6	5	4	4	4	4	4
Jordan — Jordanie.....	A	12	12	<sup>Ⓢ</sup> 13	<sup>Ⓢ</sup> 14	<sup>Ⓢ</sup> 6	<sup>Ⓢ</sup> 6	9	8	<sup>Ⓢ</sup> 9	<sup>Ⓢ</sup> 8
	B	17	15	26	<sup>Ⓢ</sup> 27	<sup>Ⓢ</sup> 11	<sup>Ⓢ</sup> 12	14	<sup>Ⓢ</sup> 9	<sup>Ⓢ</sup> 11	<sup>Ⓢ</sup> 12
	C	22	22	33	<sup>Ⓢ</sup> 35	<sup>Ⓢ</sup> 20	<sup>Ⓢ</sup> 21	23	<sup>Ⓢ</sup> 18	<sup>Ⓢ</sup> 20	<sup>Ⓢ</sup> 21
	T	51	49	72	76	37	39	46	35	40	41
Lebanon — Liban.....	A	53	50	66	65	57	61	62	<sup>Ⓢ</sup> 63	<sup>Ⓢ</sup> 65	<sup>Ⓢ</sup> 67
	B	25	27	27	28	28	<sup>Ⓢ</sup> 21	<sup>Ⓢ</sup> 21	<sup>Ⓢ</sup> 20	<sup>Ⓢ</sup> 19	<sup>Ⓢ</sup> 18
	C	12	12	14	11	10	10	10	<sup>Ⓢ</sup> 11	<sup>Ⓢ</sup> 12	<sup>Ⓢ</sup> 12
	T	90	89	107	104	95	92	93	94	96	97
Malaysia: West..... Malaisie: Occidentale	A	19	20	<sup>Ⓢ</sup> 22	<sup>Ⓢ</sup> 23	<sup>Ⓢ</sup> 24	<sup>Ⓢ</sup> 24	<sup>Ⓢ</sup> 26	<sup>Ⓢ</sup> 26	<sup>Ⓢ</sup> 27	<sup>Ⓢ</sup> 28
	D	4	4	<sup>Ⓢ</sup> 5	<sup>Ⓢ</sup> 5	<sup>Ⓢ</sup> 6	<sup>Ⓢ</sup> 6	<sup>Ⓢ</sup> 7	<sup>Ⓢ</sup> 7	<sup>Ⓢ</sup> 7	<sup>Ⓢ</sup> 7
	T	23	24	27	28	30	30	33	33	34	35
Mongolia — Mongolie.....	A <sup>Ⓢ</sup>	128	130	141	118	120	112	114	137	140	155
	B <sup>Ⓢ</sup>	36	37	35	36	36	34	34	34	36	38
	C <sup>Ⓢ</sup>	55	53	59	62	59	53	53	50	50	48
	T	219	220	235	216	215	199	201	221	226	241
Pakistan.....	A <sup>Ⓢ</sup>	2 201	2 181	2 296	2 359	2 434	2 508	2 583	2 669	2 755	2 841
	B <sup>Ⓢ</sup>	281	281	304	315	328	341	354	369	383	398
	C <sup>Ⓢ</sup>	196	196	215	225	235	246	257	268	280	293
	D <sup>Ⓢ</sup>	5 385	5 370	5 865	6 045	6 285	6 540	6 795	7 080	7 365	7 680
	T	8 063	8 028	8 680	8 944	9 282	9 635	9 989	10 386	10 783	11 212
Sri Lanka.....	A	116	115	151	125	122	137	126	131	<sup>Ⓢ</sup> 145	<sup>Ⓢ</sup> 160
	B <sup>Ⓢ</sup>	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5
	D	36	35	51	41	40	41	38	36	<sup>Ⓢ</sup> 34	<sup>Ⓢ</sup> 32
	T	157	155	207	171	168	183	169	172	184	197
Syrian Arab Rep..... Rép. arabe syrienne	A	151	151	149	170	164	186	192	198	<sup>Ⓢ</sup> 208	<sup>Ⓢ</sup> 213
	B	61	56	80	100	68	74	62	54	<sup>Ⓢ</sup> 52	<sup>Ⓢ</sup> 52
	C	329	331	368	334	286	286	268	196	<sup>Ⓢ</sup> 195	<sup>Ⓢ</sup> 195
	D <sup>Ⓢ</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	T	542	539	598	605	519	547	523	449	456	461
Turkey — Turquie.....	A	2 337	2 351	2 446	2 590	2 666	2 664	2 609	2 551	2 535	2 558
	B	690	661	639	626	619	626	603	603	604	604
	C	786	764	780	804	831	851	860	860	878	923
	D	277	283	293	302	310	310	279	279	263	273
	T	4 090	4 059	4 158	4 322	4 426	4 451	4 351	4 293	4 280	4 358
EUROPE											
	A	134 196	131 605	140 309	144 957	148 794	152 157	149 169	147 975	148 315	153 585
	B	1 849	1 881	1 762	1 737	1 688	1 619	1 623	1 583	1 533	1 472
	C	2 638	2 604	2 700	2 868	2 902	2 821	2 866	2 902	2 847	2 960
	D	77	74	62	60	53	51	46	46	45	44
	T	138 760	136 164	144 833	149 622	153 437	156 648	153 704	152 506	152 740	158 061
Albania — Albanie.....	A <sup>Ⓢ</sup>	81	80	85	85	86	87	88	90	93	95
	B <sup>Ⓢ</sup>	48	49	49	50	50	51	52	51	51	51
	C <sup>Ⓢ</sup>	49	50	51	51	51	52	52	53	52	50
	D <sup>Ⓢ</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	T	179	180	186	187	188	191	193	195	197	197
Austria — Autriche.....	A <sup>Ⓢ</sup>	2 384	2 958	3 113	3 120	3 260	3 256	3 241	3 229	3 183	3 286
	B	55	55	44	43	39	35	31	30	28	25
	T	2 439	3 013	3 157	3 163	3 299	3 291	3 272	3 259	3 211	3 311

For note and foot-notes, see end of table and general note and explanation of symbol (Ⓢ) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (Ⓢ).

# AGRICULTURE

## 33. Milk (continued) — Lait (suite) : production

A. Cow B. Goat C. Sheep D. Buffalo T. Total — A. Vache B. Chèvre C. Brebis D. Bufflonne T. Total

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Country — Pays	Code	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	*1972
<b>EUROPE (cont. — suite)</b>											
Belgium — Belgique.....	A	3 831	3 830	3 765	3 760	3 865	3 906	3 912	3 749	3 604	3 680
Bulgaria — Bulgarie.....	A	862	797	1 000	1 098	1 211	1 199	1 206	1 252	1 291	1 308
	B	41	39	53	59	57	55	58	51	48	45
	C	285	290	296	306	309	302	289	301	304	294
	D	47	44	39	38	33	32	29	29	29	28
	T	1 235	1 170	1 388	1 501	1 610	1 588	1 582	1 633	1 672	1 675
Czechoslovakia..... Tchécoslovaquie	A <sup>b</sup>	3 766	3 535	3 924	4 169	4 335	4 554	4 751	4 794	4 924	5 123
	B	237	261	240	226	197	170	167	145	130	106
	T	4 003	3 796	4 164	3 395	4 532	4 724	4 918	4 939	5 054	5 229
Denmark — Danemark.....	A	5 313	5 086	5 367	5 306	5 193	5 122	4 872	4 630	4 556	4 786
Finland — Finlande.....	A	3 724	3 758	3 769	3 693	3 559	3 596	3 599	3 310	3 293	3 286
	B <sup>a</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	T	3 725	3 759	3 770	3 694	3 560	3 597	3 599	3 310	3 293	3 286
France.....	A <sup>b</sup>	23 644	22 826	26 806	28 043	29 384	30 415	27 425	27 218	27 631	29 177
	B	279	278	283	295	297	298	301	306	305	<sup>a</sup> 300
	C	646	633	665	667	682	701	721	743	757	<sup>a</sup> 870
	T	24 569	23 737	27 754	29 005	30 363	31 414	28 447	28 267	28 693	30 347
German Dem. Rep..... Rép. dém. allemande	A <sup>b</sup>	5 704	5 569	6 371	6 728	6 904	7 227	7 232	7 091	7 150	7 515
	B	205	204	171	159	<sup>a</sup> 145	<sup>a</sup> 140	<sup>a</sup> 135	<sup>a</sup> 130	<sup>a</sup> 125	<sup>a</sup> 120
	T	5 909	5 773	6 542	6 887	7 049	7 367	7 367	7 221	7 275	7 635
Germany, Fed. Rep. of..... Allemagne, Rép. féd. d'	A <sup>b</sup>	20 586	20 714	21 183	21 357	21 717	22 121	22 216	21 856	21 165	21 318
	B	141	143	92	77	66	55	46	37	30	<sup>a</sup> 25
	T	20 727	20 857	21 275	21 434	21 783	22 176	22 262	21 893	21 195	21 343
Greece — Grèce.....	A	406	417	433	477	521	510	528	<sup>a</sup> 515	<sup>a</sup> 535	<sup>a</sup> 540
	B	276	279	289	304	320	328	333	<sup>a</sup> 324	<sup>a</sup> 337	<sup>a</sup> 350
	C	364	372	376	398	416	408	432	<sup>a</sup> 420	<sup>a</sup> 437	<sup>a</sup> 450
	D	18	18	12	11	8	8	6	<sup>a</sup> 6	<sup>a</sup> 6	<sup>a</sup> 6
	T	1 064	1 086	1 110	1 190	1 265	1 254	1 299	1 265	1 315	1 346
Hungary — Hongrie.....	A <sup>b</sup>	1 824	1 803	1 761	1 849	1 975	1 933	1 888	1 863	1 803	1 810
	B	16	16	17	17	18	19	18	18	18	8
	C	59	61	58	63	64	68	70	73	62	60
	T	1 899	1 880	1 836	1 929	2 057	2 020	1 976	1 954	1 883	1 878
Iceland — Islande.....	A	118	119	128	120	122	119	112	118	121	126
Ireland — Irlande.....	A	2 938	2 892	3 142	3 232	3 461	3 671	3 684	3 633	3 741	<sup>a</sup> 3 750
Italy — Italie.....	A <sup>b</sup>	9 286	8 553	9 457	10 129	9 972	10 009	9 617	9 354	9 312	9 180
	B <sup>b</sup>	200	207	189	156	149	136	139	143	126	<sup>a</sup> 110
	C <sup>b</sup>	472	463	484	518	503	455	492	489	445	<sup>a</sup> 430
	T	9 958	9 223	10 130	10 803	10 624	10 600	10 248	9 986	9 883	9 720
Luxembourg.....	A	199	201	193	202	214	222	218	224	226	240
Malta — Malte.....	A	15	14	16	17	18	20	21	22	21	<sup>a</sup> 23
	B	9	9	8	6	5	6	<sup>a</sup> 6	<sup>a</sup> 6	4	<sup>a</sup> 6
	C	2	2	2	2	2	2	<sup>a</sup> 2	1	1	<sup>a</sup> 2
	T	26	25	26	25	25	28	29	29	26	31
Netherlands — Pays-Bas.....	A	7 068	7 020	7 142	7 242	7 520	7 791	7 915	8 239	8 392	8 860
Norway — Norvège.....	A	1 637	1 656	1 643	1 680	1 709	1 769	1 731	1 702	1 738	1 780
	B	23	24	27	29	29	29	27	26	24	<sup>a</sup> 22
	T	1 660	1 680	1 670	1 709	1 738	1 798	1 758	1 728	1 762	1 802
Poland — Pologne.....	A	12 837	12 641	13 331	14 221	14 480	14 642	14 758	14 948	15 147	15 765
	C <sup>a</sup>	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	T	12 840	12 644	13 334	14 224	14 484	14 646	14 762	14 952	15 151	15 769
Portugal.....	A	340	324	377	368	359	417	458	472	466	<sup>a</sup> 470
	B	29	28	29	28	27	26	24	25	<sup>a</sup> 25	<sup>a</sup> 25
	C	66	64	72	73	74	74	75	76	71	<sup>a</sup> 71
	T	435	416	478	469	460	517	557	573	562	566

For note and footnotes, see next page and general note and explanation of symbol (a) on page 94.

Voir la fin du tableau pour la remarque et les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (a).

33. Milk (continued) — Lait (suite): production

A. Cow B. Goat C. Sheep D. Buffalo T. Total — A. Vache B. Chèvre C. Brebis D. Bufflonne T. Total

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Country — Pays	Code	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
<b>EUROPE (cont. — suite)</b>											
Romania — Roumanie.....	A <sup>5,6</sup>	2 884	2 734	2 972	3 437	3 835	3 565	3 511	3 549	③ 3 590	③ 3 650
	C <sup>7</sup>	378	351	380	417	417	389	363	370	③ 380	③ 385
	T	3 262	3 085	3 352	3 854	4 252	3 954	3 874	3 919	3 970	4 035
Spain <sup>8</sup> — Espagne <sup>8</sup> .....	A	3 038	③ 3 084	③ 3 148	③ 3 456	③ 3 765	④ 4 124	4 429	4 456	4 395	③ 4 652
	B	250	250	235	255	254	238	254	260	251	③ 250
	C	134	141	143	186	192	179	187	191	182	③ 190
	T	3 422	3 475	3 526	3 897	4 211	4 541	4 870	4 907	4 828	5 092
Sweden — Suède.....	A	3 796	3 782	3 655	3 538	3 318	3 308	3 180	2 932	2 866	2 971
Switzerland — Suisse.....	A	3 076	3 092	3 095	3 131	3 252	3 300	3 193	3 183	3 140	3 213
	B	25	25	22	22	22	22	21	21	20	③ 20
	T	3 101	3 117	3 117	3 153	3 274	3 322	3 214	3 204	3 160	3 233
United Kingdom..... Royaume-Uni	A	11 973	11 904	12 083	11 937	12 304	12 593	12 709	12 930	③ 13 300	③ 14 200
Yugoslavia..... Yougoslavie	A	2 236	2 170	2 303	2 513	2 607	2 633	2 626	2 567	2 581	2 729
	B <sup>⑨</sup>	15	15	13	12	11	11	10	10	10	10
	C	178	172	171	184	190	188	180	170	152	③ 155
	D <sup>⑩</sup>	11	11	11	11	12	11	11	10	10	10
	T	2 440	2 368	2 498	2 720	2 820	2 843	2 827	2 757	2 753	2 904
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>											
Australia <sup>1</sup> — Australie <sup>1</sup> .....	A	6 984	7 013	7 133	7 521	7 019	7 174	7 785	7 500	7 359	7 128
Fiji — Fidji.....	A	36	③ 36	39	③ 39	39	31	③ 35	41	③ 43	③ 45
New Zealand <sup>2</sup> ..... Nouvelle-Zélande <sup>2</sup>	A	5 568	5 433	6 008	6 130	6 230	6 165	6 438	5 960	6 135	6 289
<b>USSR — URSS</b>											
	A <sup>6</sup>	63 826	60 368	71 763	75 192	79 100	81 600	80 900	82 400	82 600	82 600
	B <sup>⑩</sup>	790	770	700	700	600	600	500	500	500	500
	C <sup>⑩</sup>	100	110	100	100	100	100	100	100	100	100
	T	64 716	61 248	72 563	75 992	79 800	82 300	81 500	83 000	83 200	83 200
Byelorussian SSR... RSS de Biélorussie	T	(...)	(3 210)	(4 124)	(4 403)	(4 640)	(5 027)	(5 204)	(5 264)	(5 168)	(5 467)
Ukrainian SSR..... RSS d'Ukraine	A	(...)	(13 035)	(16 433)	(17 026)	(17 326)	(17 815)	(18 177)	(18 597)	(18 844)	(19 242)
	B	(...)	(147)	(169)	(160)	(145)	(125)	(106)	(95)	(103)	(97)
	T <sup>10</sup>	(...)	(13 212)	(16 629)	(17 213)	(17 494)	(17 963)	(18 304)	(18 712)	(18 947)	(19 339)

See note and explanation of symbol (⑩) on page 94.

Note. Except where otherwise stated, the data are believed to represent the total production of milk for consumption fresh or for conversion into products such as butter, cheese, condensed milk, etc. The figures, in principle, exclude milk sucked by, but include milk fed to, young animals.

<sup>1</sup> Twelve months beginning 1 July of year stated.

<sup>2</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>3</sup> Twelve months ending 31 July of year stated.

<sup>4</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.

<sup>5</sup> Including milk sucked by young animals.

<sup>6</sup> Including buffalo milk.

<sup>7</sup> Including goat milk.

<sup>8</sup> Excluding milk fed to livestock.

<sup>9</sup> Twelve months ending in May of year stated.

<sup>10</sup> Prior to 1971, including an unspecified amount of milk.

Voir la note et l'explication du signe (⑩), page 94.

Remarque. Sauf avis contraire, les données sont considérées comme représentant la production totale de lait pour la consommation immédiate ou pour la transformation en produits tels que beurre, fromage, lait condensé, etc. Elles excluent, en principe, le lait tété au pis par les jeunes animaux, mais comprennent le lait autrement fourni à ces animaux.

<sup>1</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> juillet de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 31 juillet de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>5</sup> Y compris le lait tété au pis par les jeunes animaux.

<sup>6</sup> Y compris le lait de bufflonne.

<sup>7</sup> Y compris le lait de chèvre.

<sup>8</sup> Non compris le lait pour l'élevage.

<sup>9</sup> Douze mois finissant en mai de l'année indiquée.

<sup>10</sup> Avant 1971, y compris une quantité de lait non spécifiée.

**AGRICULTURE**

**34. Oats — Avoine**

**Production**

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>47 809</b>	<b>47 368</b>	<b>46 640</b>	<b>48 562</b>	<b>50 792</b>	<b>54 284</b>	<b>55 138</b>	<b>55 315</b>	<b>57 749</b>	<b>51 337</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>174</b>	<b>181</b>	<b>165</b>	<b>137</b>	<b>240</b>	<b>236</b>	<b>194</b>	<b>214</b>	<b>173</b>	<b>196</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria.....	28	31	21	7	26	41	44	42	36	39	Algérie
Morocco.....	18	15	20	13	19	21	11	12	15	20	Maroc
South Africa.....	117	118	103	98	170	143	110	135	97	104	Afrique du Sud
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>19 991</b>	<b>20 970</b>	<b>19 743</b>	<b>17 501</b>	<b>16 224</b>	<b>19 343</b>	<b>19 534</b>	<b>18 789</b>	<b>18 431</b>	<b>14 745</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	6 075	6 876	6 169	5 778	4 654	5 501	5 473	5 445	5 606	4 630	Canada
Mexico.....	76	79	81	63	48	42	41	31	34	28	Mexique
United States.....	13 840	14 015	13 493	11 661	11 523	13 800	14 020	13 313	12 792	10 088	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>873</b>	<b>1 081</b>	<b>696</b>	<b>749</b>	<b>865</b>	<b>757</b>	<b>611</b>	<b>582</b>	<b>681</b>	<b>769</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	676	906	480	540	690	490	425	360	475	566	Argentine
Brazil.....	20	18	23	23	21	26	26	27	27	27	Brésil
Chile.....	89	94	82	107	115	163	95	111	112	111	Chili
Uruguay.....	72	56	97	72	33	73	60	78	60	57	Uruguay
<b>ASIA</b>	<b>2 405</b>	<b>2 470</b>	<b>2 659</b>	<b>2 600</b>	<b>2 703</b>	<b>2 626</b>	<b>2 715</b>	<b>3 065</b>	<b>3 317</b>	<b>3 053</b>	<b>ASIE</b>
China.....	1 690	1 750	1 900	1 900	2 000	2 000	2 100	2 500	2 700	2 500	Chine
Japan.....	145	148	137	102	101	93	67	61	60	56	Japon
Mongolia.....	17	16	19	26	30	21	13	24	36	34	Mongolie
Turkey.....	495	500	540	510	510	450	468	415	455	396	Turquie
<b>EUROPE</b>	<b>17 107</b>	<b>17 444</b>	<b>16 044</b>	<b>16 390</b>	<b>18 432</b>	<b>17 929</b>	<b>17 715</b>	<b>16 791</b>	<b>19 161</b>	<b>17 698</b>	<b>EUROPE</b>
Albania.....	14	11	14	16	18	9	11	15	15	16	Albanie
Austria.....	322	342	274	325	336	324	288	272	284	255	Autriche
Belgium.....	389	395	304	293	361	315	283	196	281	249	Belgique
Bulgaria.....	141	133	104	182	169	76	78	98	102	75	Bulgarie
Czechoslovakia <sup>1</sup> .....	792	797	630	746	968	869	969	776	902	726	Tchécoslovaquie <sup>1</sup>
Denmark.....	713	671	780	864	904	863	765	631	701	637	Danemark
Finland.....	828	820	1 020	881	940	1 064	1 138	1 330	1 424	1 245	Finlande
France.....	2 583	2 876	2 509	2 578	2 821	2 528	2 309	2 070	2 540	2 464	France
German Dem. Rep.....	850	807	758	703	845	864	841	558	807	890	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	2 185	2 321	2 052	2 340	2 718	2 893	2 976	2 484	3 037	2 887	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	143	127	150	167	153	98	102	106	113	107	Grèce
Hungary.....	108	123	73	86	97	72	86	61	91	64	Hongrie
Ireland.....	357	368	324	283	294	286	251	207	207	173	Irlande
Italy.....	545	548	527	477	556	390	491	486	488	461	Italie
Luxembourg.....	36	42	30	31	45	34	51	34	38	37	Luxembourg
Netherlands.....	421	424	363	357	365	318	322	201	206	140	Pays-Bas
Norway.....	126	113	113	91	123	176	140	228	279	271	Norvège
Poland.....	2 641	2 830	2 476	2 594	2 768	2 831	3 063	3 209	3 195	3 212	Pologne
Portugal.....	87	99	99	63	111	129	79	72	125	71	Portugal
Romania.....	154	124	124	170	163	114	137	117	161	111	Roumanie
Spain.....	447	466	370	442	492	539	547	395	582	440	Espagne
Sweden.....	1 304	1 156	1 340	1 154	1 396	1 584	1 129	1 686	1 867	1 629	Suède
Switzerland.....	40	35	30	33	32	30	37	29	41	25	Suisse
United Kingdom.....	1 531	1 461	1 232	1 120	1 386	1 224	1 308	1 217	1 360	1 250	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	343	345	338	386	363	295	308	309	312	260	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>1 206</b>	<b>1 257</b>	<b>1 147</b>	<b>1 987</b>	<b>747</b>	<b>1 755</b>	<b>1 299</b>	<b>1 671</b>	<b>1 335</b>	<b>795</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia.....	1 172	1 238	1 102	1 943	719	1 710	1 246	1 613	1 275	740	Australie
New Zealand.....	34	19	45	44	28	45	52	58	60	55	Nouvelle-Zélande
<b>USSR</b>	<b>6 054</b>	<b>3 965</b>	<b>6 186</b>	<b>9 199</b>	<b>11 581</b>	<b>11 639</b>	<b>13 070</b>	<b>14 203</b>	<b>14 650</b>	<b>14 081</b>	<b>URSS</b>
Ukrainian SSR.....	(...)	(508)	(866)	(1 039)	(1 170)	(1 034)	(1 438)	(1 682)	(1 299)	(1 377)	RSS d'Ukraine

See note and explanation of symbol (e) on page 94.

<sup>1</sup> Includes mixture of oats and barley.

<sup>2</sup> Average of four years.

Voir la note et l'explication du signe (e) page 94.

<sup>1</sup> Y compris un mélange d'avoine et d'orge.

<sup>2</sup> Moyenne de quatre années.



35. Palm oil and palm kernels — Huile de palme et palmistes

Production

Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>Palm oil — Huile de palme</b>											
WORLD	1 443	1 448	1 490	1 568	1 560	1 685	1 800	2 031	2 272	2 406	MONDE
Angola.....	38.0	* 36.0	* 32.0	* 35.0	⊕ 35.0	* 38.0	45.0	80.0	80.0	70.0	Angola
Brazil.....	5.9	5.3	8.5	11.0	9.8	10.2	11.6	4.7	* 5.0	⊕ 8.0	Brésil
Cameroon.....	42.5	51.4	44.4	39.4	59.6	46.4	52.0	* 54.0	* 56.0	⊕ 58.0	Caméroun
Colombia.....	0.8	* 0.5	* 2.2	* 2.8	* 8.6	* 15.0	* 21.0	26.9	36.2	37.0	Colombie
Congo.....	7.0	⊕ 7.1	⊕ 7.1	6.8	5.6	5.7	5.7	⊕ 5.7	⊕ 6.0	⊕ 6.0	Congo
Costa Rica.....	7.1	8.3	8.4	9.3	9.9	11.0	11.5	13.0	⊕ 13.5	⊕ 14.0	Costa Rica
Dahomey.....	24.5	24.8	27.0	24.8	27.1	31.3	33.1	* 45.0	* 49.0	* 42.0	Dahomey
Equatorial Guinea.....	3.3	⊕ 3.1	3.8	* 4.0	* 4.0	* 4.0	⊕ 4.0	⊕ 4.0	⊕ 4.0	⊕ 4.1	Guinée équatoriale
Ghana.....	27.0	* 25.0	* 37.0	* 44.0	* 56.0	* 54.0	* 55.0	* 60.0	* 60.0	⊕ 60.0	Ghana
Guinea.....	26.3	* 27.6	* 31.3	* 35.0	* 37.5	* 41.3	⊕ 42.8	⊕ 43.8	⊕ 44.0	⊕ 30.0	Guinée
Guinea-Bissau <sup>2</sup> .....	8.0	⊕ 8.0	⊕ 8.0	⊕ 8.0	⊕ 8.0	⊕ 8.0	⊕ 8.0	⊕ 8.0	⊕ 8.0	⊕ 8.0	Guinée-Bissau <sup>2</sup>
Indonesia <sup>1</sup> .....	150.7	148.3	156.7	174.4	174.1	188.2	188.8	216.5	248.4	269.4	Indonésie <sup>1</sup>
Ivory Coast.....	15.2	15.0	18.0	17.0	20.0	22.0	28.0	50.0	61.4	81.0	Côte d'Ivoire
Liberia.....	7.0	⊕ 7.0	⊕ 7.0	⊕ 7.0	⊕ 7.0	⊕ 7.0	⊕ 7.0	⊕ 7.0	⊕ 7.0	⊕ 7.0	Libéria
Malaysia:											Malaisie:
East: Sabah.....	0.5	0.1	1.7	3.3	8.9	18.0	25.9	28.7	38.1	72.1	Orientale: Sabah
West <sup>1</sup> .....	119.9	125.6	148.7	186.3	216.8	264.9	326.1	402.3	550.8	659.2	Occidentale <sup>1</sup>
Mexico.....	12.9	⊕ 12.0	⊕ 13.0	⊕ 13.0	⊕ 13.0	⊕ 13.0	⊕ 13.0	⊕ 13.0	⊕ 13.0	⊕ 13.0	Mexique
Nigeria.....	671.8	⊕ 659.0	⊕ 710.0	⊕ 715.0	⊕ 603.0	⊕ 601.0	⊕ 623.0	⊕ 665.0	⊕ 662.0	⊕ 650.0	Nigéria
Paraguay.....	4.4	4.7	5.0	5.0	4.6	5.6	6.5	7.0	7.2	⊕ 7.0	Paraguay
Sierra Leone.....	37.0	* 37.0	* 39.0	* 40.0	* 41.0	* 42.0	* 50.0	* 53.0	* 60.0	* 62.0	Sierra Leone
Zaire.....	175.4	185.0	120.0	125.0	149.0	196.0	179.0	180.0	* 197.0	* 180.0	Zaïre
<b>Palm kernels — Palmistes</b>											
WORLD	1 085	1 053	1 126	1 146	1 080	1 200	1 230	1 310	1 351	1 310	MONDE
Angola <sup>3</sup> .....	22.0	* 23.0	* 19.4	* 19.7	* 21.5	* 17.3	* 17.5	* 16.6	* 13.5	⊕ 13.0	Angola <sup>3</sup>
Brazil <sup>5</sup> .....	144.4	142.1	170.8	172.8	174.9	176.7	180.4	180.9	⊕ 185.0	⊕ 190.0	Brésil <sup>5</sup>
Cameroon.....	37.2	38.3	48.2	36.8	49.6	50.9	42.0	* 56.0	* 58.0	⊕ 57.0	Caméroun
Congo.....	7.1	9.7	5.6	4.0	5.0	4.0	2.8	* 1.8	* 2.6	⊕ 2.5	Congo
Costa Rica.....	1.9	2.2	2.2	2.5	2.7	3.0	3.1	3.2	⊕ 3.3	⊕ 3.4	Costa Rica
Dahomey.....	51.4	50.1	49.9	46.6	39.9	49.1	* 70.0	* 60.0	* 70.0	* 55.0	Dahomey
Ecuador.....	5.7	* 5.5	* 6.8	* 6.2	* 7.5	* 9.0	* 6.0	* 4.5	* 6.5	* 5.5	Equateur
Ghana.....	15.0	* 13.5	* 22.1	* 27.0	* 35.0	* 34.0	* 34.0	* 37.0	* 37.0	⊕ 37.0	Ghana
Guinea <sup>3</sup> .....	21.7	* 23.0	* 25.0	* 28.0	30.0	⊕ 33.0	* 35.0	* 35.0	⊕ 35.0	⊕ 25.0	Guinée <sup>3</sup>
Guinea-Bissau <sup>2, 3</sup> .....	12.9	12.4	9.0	* 9.0	10.2	8.0	9.3	* 6.8	* 7.3	* 6.0	Guinée-Bissau <sup>2, 3</sup>
Indonesia <sup>1</sup> .....	32.7	32.6	32.5	35.0	34.8	40.3	41.6	48.5	56.1	59.2	Indonésie <sup>1</sup>
Ivory Coast.....	12.9	10.6	16.5	11.8	16.1	13.9	* 17.0	20.0	⊕ 20.0	24.0	Côte d'Ivoire
Liberia <sup>3</sup> .....	9.3	6.0	12.1	13.4	14.0	26.6	11.7	* 13.2	* 15.0	17.0	Libéria <sup>3</sup>
Malaysia:											Malaisie:
East: Sabah.....	0.1	...	0.1	0.8	1.7	3.0	3.8	5.2	7.5	14.0	Orientale: Sabah
West <sup>1</sup> .....	29.8	30.6	35.0	43.4	49.1	59.7	74.5	87.2	118.8	⊕ 136.9	Occidentale <sup>1</sup>
Mexico.....	26.0	23.6	25.9	26.0	24.1	26.3	27.1	28.2	28.7	13.0	Mexique
Nigeria.....	436.9	⊕ 428.0	461.5	⊕ 465.0	⊕ 392.0	⊕ 391.0	⊕ 405.0	⊕ 432.0	⊕ 430.0	⊕ 423.0	Nigéria
Paraguay.....	8.2	* 6.9	* 11.3	* 13.9	* 11.5	* 13.5	* 12.7	* 15.5	* 20.4	⊕ 21.0	Paraguay
São Tomé and Príncipe <sup>3</sup> .....	3.8	3.6	3.5	3.5	3.3	2.7	2.6	* 2.2	⊕ 2.5	⊕ 2.5	São Tomé et Príncipe <sup>3</sup>
Senegal.....	4.5	4.0	3.8	3.5	* 3.9	* 4.5	* 4.0	⊕ 14.8	⊕ 8.0	⊕ 5.0	Sénégal
Sierra Leone <sup>3</sup> .....	55.6	⊕ 57.8	⊕ 54.2	⊕ 59.7	21.8	⊕ 70.0	56.3	⊕ 64.7	* 60.0	⊕ 55.0	Sierra Leone <sup>3</sup>
Togo <sup>3</sup> .....	12.8	12.7	15.3	16.6	13.0	12.9	18.8	* 17.1	16.5	* 9.8	Togo <sup>3</sup>
Zaire <sup>4</sup> .....	109.7	* 97.2	* 75.0	* 80.0	* 95.0	* 125.0	* 128.0	* 130.0	* 120.0	* 105.0	Zaïre <sup>4</sup>

See note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

<sup>1</sup> Production on estates only.

<sup>2</sup> Formerly Portuguese Guinea.

<sup>3</sup> Exports.

<sup>4</sup> Plantation production and production from fruits delivered by native growers.

<sup>5</sup> Babassu kernels.

Voir la note et l'explication du signe (⊕) page 94.

<sup>1</sup> Production dans les grands domaines seulement.

<sup>2</sup> Anciennement Guinée portugaise.

<sup>3</sup> Exportations.

<sup>4</sup> Production des grands domaines et production provenant de fruits livrés par les cultivateurs indigènes.

<sup>5</sup> Noix de babassou.

AGRICULTURE

36. Potatoes — Pommes de terre

Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>282 866</b>	<b>284 855</b>	<b>284 665</b>	<b>293 366</b>	<b>307 972</b>	<b>315 870</b>	<b>290 005</b>	<b>311 857</b>	<b>293 809</b>	<b>281 406</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>2 022</b>	<b>2 112</b>	<b>2 204</b>	<b>1 986</b>	<b>2 206</b>	<b>2 368</b>	<b>2 442</b>	<b>2 804</b>	<b>2 835</b>	<b>3 089</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria.....	224	206	233	170	204	272	224	262	⊕ 270	⊕ 300	Algérie
Burundi.....	72	82	92	93	95	99	41	101	⊕ 90	⊕ 180	Burundi
Egypt.....	397	420	441	324	278	472	487	549	451	596	Egypte
Ethiopia.....	134	134	138	143	148	152	156	161	⊕ 165	⊕ 166	Ethiopie
Kenya.....	192	⊕ 190	⊕ 195	⊕ 195	⊕ 195	⊕ 195	⊕ 200	⊕ 200	⊕ 210	⊕ 210	Kenya
Madagascar.....	86	92	91	96	100	99	97	94	125	⊕ 126	Madagascar
Morocco.....	210	225	270	275	205	160	300	350	⊕ 300	⊕ 226	Maroc
Rwanda.....	62	66	43	57	107	79	129	126	148	⊕ 131	Rwanda
South Africa.....	389	420	419	323	520	480	478	590	⊕ 650	⊕ 650	Afrique du Sud
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>14 990</b>	<b>14 978</b>	<b>15 802</b>	<b>16 986</b>	<b>16 230</b>	<b>16 507</b>	<b>17 231</b>	<b>17 689</b>	<b>17 302</b>	<b>16 049</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	2 098	2 099	2 087	2 490	1 770	2 408	2 362	2 305	2 224	1 953	Canada
Cuba.....	89	86	83	104	104	120	95	77	75	⊕ 80	Cuba
Mexico.....	366	414	319	348	377	472	488	422	395	461	Mexique
United States.....	12 356	12 306	13 211	13 941	13 876	13 405	14 174	14 781	14 491	13 429	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>7 010</b>	<b>6 521</b>	<b>8 009</b>	<b>7 054</b>	<b>7 662</b>	<b>7 910</b>	<b>8 662</b>	<b>9 054</b>	<b>9 056</b>	<b>8 054</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	1 738	1 453	2 489	1 484	1 797	1 967	2 340	2 336	1 958	1 340	Argentine
Bolivia.....	546	546	575	549	520	598	627	656	698	703	Bolivie
Brazil.....	1 178	1 168	1 246	1 329	1 467	1 606	1 507	1 583	* 1 650	1 720	Brésil
Chile.....	793	848	703	803	717	725	603	684	836	733	Chili
Colombia.....	725	572	762	760	800	850	1 000	1 110	1 084	1 147	Colombie
Ecuador.....	314	275	396	352	403	367	542	542	* 681	473	Equateur
Peru.....	1 487	1 427	1 568	1 499	1 712	1 592	1 856	1 896	1 880	1 712	Pérou
Uruguay.....	109	115	125	142	105	52	138	118	150	106	Uruguay
Venezuela.....	113	111	136	126	133	143	124	125	115	118	Venezuela
<b>ASIA<sup>1</sup></b>	<b>38 129</b>	<b>38 169</b>	<b>42 506</b>	<b>42 217</b>	<b>42 734</b>	<b>44 162</b>	<b>45 284</b>	<b>48 226</b>	<b>50 268</b>	<b>46 584</b>	<b>ASIE<sup>1</sup></b>
Bangladesh.....	341	363	401	494	600	712	799	864	863	753	Bangladesh
Cyprus.....	115	107	139	132	173	176	163	208	178	175	Chypre
India.....	2 946	3 365	3 605	4 076	3 522	4 232	4 726	3 913	4 807	4 834	Inde
Iran.....	193	200	210	212	⊕ 213	215	⊕ 220	⊕ 225	300	⊕ 350	Iran
Israel.....	104	109	109	104	93	110	115	137	142	⊕ 143	Israël
Japan.....	3 788	3 414	4 060	3 386	3 643	4 059	3 578	3 615	3 278	3 537	Japon
Korea, Dem. People's Rep.....	925	⊕ 940	⊕ 955	⊕ 955	⊕ 930	⊕ 930	⊕ 1 000	⊕ 1 000	⊕ 1 000	⊕ 1 000	Corée, Rép. populaire dém.
Korea, Republic of.....	483	391	581	688	566	617	599	605	589	459	Corée, Rép. de
Lebanon.....	63	70	54	79	81	78	87	* 105	⊕ 90	⊕ 117	Liban
Pakistan <sup>2</sup> .....	133	118	173	154	168	189	231	179	229	254	Pakistan <sup>2</sup>
Turkey.....	1 575	1 600	1 680	1 750	1 760	1 805	1 936	1 915	2 100	2 200	Turquie
<b>EUROPE</b>	<b>138 283</b>	<b>150 331</b>	<b>126 633</b>	<b>136 294</b>	<b>142 771</b>	<b>141 770</b>	<b>123 479</b>	<b>136 286</b>	<b>120 619</b>	<b>128 231</b>	<b>EUROPE</b>
Austria.....	3 217	3 499	2 539	3 007	3 049	3 473	2 941	2 704	2 717	2 341	Autriche
Belgium.....	1 673	1 530	1 419	1 475	1 943	1 566	1 478	1 597	1 623	1 337	Belgique
Bulgaria.....	400	415	285	421	381	369	357	374	404	382	Bulgarie
Czechoslovakia.....	5 635	6 506	3 678	5 846	6 037	6 526	5 180	4 793	4 621	5 058	Tchécoslovaquie
Denmark.....	1 227	1 334	937	972	857	866	663	1 033	750	722	Danemark
Finland.....	1 067	1 221	1 257	1 066	881	908	779	1 136	803	716	Finlande
France.....	13 297	15 974	11 223	10 614	10 406	10 048	9 047	8 904	9 021	7 966	France
German Dem. Rep.....	12 066	12 886	12 857	12 823	14 065	12 639	8 832	13 054	9 412	12 140	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	22 219	25 800	18 088	18 833	21 289	19 191	15 985	16 247	15 174	15 036	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	466	466	517	531	599	603	676	731	628	683	Grèce
Hungary.....	1 997	2 298	1 762	2 907	1 855	1 632	2 013	1 813	1 797	1 349	Hongrie
Ireland.....	1 881	1 969	1 648	1 678	1 748	1 624	1 453	* 1 418	1 428	1 230	Irlande
Italy.....	3 850	4 384	3 550	3 860	4 010	3 960	3 970	3 668	3 259	3 002	Italie
Luxembourg.....	96	114	74	65	91	60	62	68	65	61	Luxembourg
Netherlands.....	3 773	3 854	3 230	4 124	4 840	5 045	4 704	5 648	5 799	5 581	Pays-Bas
Norway.....	1 059	1 218	1 134	1 090	807	912	763	857	708	634	Norvège
Poland.....	43 683	44 868	42 665	45 798	48 214	50 280	44 935	50 301	39 801	48 735	Pologne
Portugal.....	1 025	1 145	888	923	1 296	1 083	1 126	1 220	1 124	1 093	Portugal
Romania.....	2 600	2 692	2 195	3 352	3 096	3 737	2 165	2 064	3 783	3 672	Roumanie
Spain.....	4 496	5 075	4 079	4 423	4 490	4 570	4 789	5 301	4 629	5 121	Espagne
Sweden.....	1 594	1 908	1 542	1 355	1 399	1 486	931	1 490	1 242	1 137	Suède
Switzerland.....	1 145	1 246	906	1 049	1 125	1 098	979	1 090	1 175	1 000	Suisse
United Kingdom.....	6 889	6 682	7 578	6 580	7 201	6 872	6 215	7 482	7 397	6 527	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	2 711	3 027	2 383	3 226	2 804	2 889	3 144	2 964	2 952	2 406	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>804</b>	<b>909</b>	<b>835</b>	<b>976</b>	<b>904</b>	<b>970</b>	<b>1 128</b>	<b>1 014</b>	<b>1 074</b>	<b>1 070</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia.....	551	677	516	649	653	669	811	762	747	742	Australie
New Zealand.....	252	230	318	325	250	300	315	250	325	325	Nouvelle-Zélande
<b>USSR</b>	<b>81 628</b>	<b>71 834</b>	<b>88 676</b>	<b>87 853</b>	<b>95 464</b>	<b>102 184</b>	<b>91 779</b>	<b>96 783</b>	<b>92 655</b>	<b>78 329</b>	<b>URSS</b>
Byelorussian SSR.....	(...)	(9 775)	(12 116)	(13 379)	(13 573)	(14 857)	(13 531)	(13 234)	(12 316)	(13 020)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR.....	(...)	(16 446)	(18 157)	(21 624)	(19 728)	(22 489)	(17 905)	(19 726)	(23 437)	(22 115)	RSS d'Ukraine

See note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la note et l'explication du signe (⊕), page 94.

<sup>1</sup> Including China.

<sup>1</sup> Y compris la Chine.

<sup>2</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>2</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

37. Rice (rough or paddy) — Riz (brut ou paddy)

Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>253 065</b>	<b>254 045</b>	<b>255 484</b>	<b>253 654</b>	<b>275 525</b>	<b>283 674</b>	<b>293 448</b>	<b>306 175</b>	<b>306 175</b>	<b>292 936</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>5 541</b>	<b>5 957</b>	<b>5 589</b>	<b>5 708</b>	<b>6 716</b>	<b>7 073</b>	<b>7 133</b>	<b>7 386</b>	<b>7 562</b>	<b>7 356</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria.....	7	7	6	6	5	6	7	2	⊕ 5	⊕ 5	Algérie
Angola.....	* 27	* 25	* 32	* 30	* 33	* 33	16	39	⊕ 34	⊕ 35	Angola
Burundi.....	43	3	2	2	1	5	3	12	8	3	Burundi
Cameroon.....	10	11	13	16	22	16	18	14	14	11	Cameroon
Central African Republic.....	5	4	7	7	8	10	12	13	13	⊕ 16	République centrafricaine
Chad.....	⊕ 27	* 34	25	37	32	35	37	39	51	28	Tchad
Dahomey.....	1	1	1	* 2	2	2	5	6	10	⊕ 10	Dahomey
Egypt.....	1 845	2 219	1 789	1 678	2 278	2 591	2 561	2 605	2 534	2 507	Egypte
Gambia.....	33	31	37	37	20	* 40	37	41	41	⊕ 30	Gambie
Ghana.....	⊕ 35	33	33	30	52	65	61	69	55	47	Ghana
Guinea.....	318	* 250	* 272	* 275	* 350	* 375	* 368	* 350	* 375	⊕ 300	Guinée
Ivory Coast.....	220	219	250	276	345	365	303	316	385	360	Côte d'Ivoire
Kenya.....	⊕ 13	13	14	17	16	19	27	28	* 31	30	Kenya
Liberia.....	161	* 180	* 180	* 150	* 125	* 125	133	138	138	150	Libéria
Madagascar.....	1 563	1 559	1 589	1 753	1 831	1 873	1 858	1 865	1 873	⊕ 1 925	Madagascar
Malawi.....	45	5	* 5	5	5	2	8	9	19	⊕ 17	Malawi
Mali.....	⊕ 173	160	158	129	172	94	119	138	⊕ 170	⊕ 120	Mali
Morocco.....	20	20	21	25	28	41	50	22	27	13	Maroc
Mozambique.....	⊕ 94	⊕ 100	93	79	⊕ 85	⊕ 100	89	102	111	100	Mozambique
Niger.....	11	10	12	20	33	39	39	37	17	27	Niger
Nigeria.....	* 348	196	232	200	301	353	* 325	490	⊕ 580	⊕ 600	Nigeria
Senegal.....	100	106	122	125	138	58	163	91	108	50	Sénégal
Sierra Leone.....	336	331	399	434	468	426	507	458	* 461	454	Sierra Leone
Togo.....	19	23	16	18	28	17	* 15	16	24	⊕ 25	Togo
Un. Rep. of Tanzania.....	117	183	84	140	114	136	144	182	185	185	Rép.-Unie de Tanzanie
Upper Volta.....	⊕ 34	25	* 34	34	44	40	34	34	37	30	Haute-Volta
Zaire.....	62	* 60	49	91	100	130	130	188	195	⊕ 200	Zaire
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>4 047</b>	<b>4 100</b>	<b>4 498</b>	<b>4 918</b>	<b>5 226</b>	<b>5 949</b>	<b>5 477</b>	<b>5 217</b>	<b>5 320</b>	<b>5 224</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Costa Rica.....	72	69	85	90	95	107	94	80	92	89	Costa Rica
Cuba.....	152	* 140	55	* 68	93	* 100	* 205	* 326	* 330	350	Cuba
Dominican Republic.....	130	118	167	178	147	181	195	210	* 207	191	République Dominicaine
El Salvador.....	26	21	35	50	78	80	36	44	55	36	El Salvador
Guatemala.....	17	18	13	15	21	25	27	15	15	⊕ 17	Guatemala
Haiti.....	39	⊕ 64	⊕ 72	76	77	77	83	80	81	82	Haiti
Honduras.....	11	11	11	5	8	7	* 6	* 6	* 13	* 18	Honduras
Mexico.....	314	296	378	362	417	383	371	402	410	381	Mexique
Nicaragua.....	34	47	54	63	68	87	110	109	74	⊕ 60	Nicaragua
Panama.....	122	111	151	140	151	163	165	127	136	125	Panama
Trinidad and Tobago.....	10	10	10	10	11	10	10	10	10	9	Trinité-et-Tobago
United States.....	3 084	3 187	3 460	3 856	4 054	4 724	4 169	3 801	3 890	3 863	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>8 060</b>	<b>7 524</b>	<b>9 789</b>	<b>7 985</b>	<b>9 120</b>	<b>9 091</b>	<b>8 991</b>	<b>10 346</b>	<b>9 240</b>	<b>10 054</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	193	178	268	165	217	283	345	407	288	300	Argentine
Bolivia.....	43	43	51	52	57	66	83	64	77	75	Bolivie
Brazil.....	6 123	5 740	7 580	5 802	6 792	6 652	6 394	7 553	* 6 554	7 309	Bésil
Chile.....	85	79	80	77	* 89	93	37	76	67	86	Chili
Colombia.....	576	550	672	680	662	786	689	737	864	996	Colombie
Ecuador.....	173	191	157	* 185	173	228	288	161	146	242	Equateur
Guyana.....	239	174	279	249	198	210	191	210	185	122	Guyane
Paraguay.....	19	16	22	10	18	21	27	45	47	48	Paraguay
Peru.....	324	270	291	374	461	286	444	578	591	436	Pérou
Surinam.....	83	75	101	112	* 120	* 116	113	* 145	* 145	135	Surinam
Uruguay.....	67	77	90	84	110	104	134	142	122	128	Uruguay
Venezuela.....	136	131	200	195	223	245	244	226	153	128	Venezuela

See note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

For foot-notes see next page.

Voir la note et l'explication du signe (⊕), page 94.

Voir page suivante pour les notes.

# AGRICULTURE

## 37. Rice (rough or paddy) (continued) — Riz (brut ou paddy) (suite) : production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>ASIA</b>	<b>233 356</b>	<b>234 441</b>	<b>233 524</b>	<b>232 633</b>	<b>251 675</b>	<b>258 746</b>	<b>268 603</b>	<b>279 888</b>	<b>280 494</b>	<b>266 841</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan.....	343	319	380	337	396	402	407	366	350	340	Afghanistan
Bangladesh.....	15 034	15 935	15 751	14 362	16 756	17 016	18 008	16 716	14 897	14 387	Bangladesh
Burma.....	7 786	7 790	8 055	6 636	7 769	8 023	7 985	8 162	8 175	7 559	Birmanie
China.....	⊕83 200	⊕81 000	⊕89 000	⊕88 000	⊕92 000	⊕91 000	⊕95 000	⊕102 000	⊕106 000	⊕101 000	Chine
Hong Kong.....	19	5	21	17	12	18	19	16	11	8	Hong-kong
India.....	52 752	55 497	45 883	45 657	56 418	59 642	60 645	63 338	64 602	57 950	Inde
Indonesia.....	12 393	11 595	12 975	13 650	13 222	14 858	15 553	17 785	18 663	18 031	Indonésie
Iran.....	851	860	1 022	1 050	1 083	1 172	1 058	1 350	877	1 200	Iran
Iraq.....	137	143	178	182	308	354	318	180	307	268	Irak
Japan.....	16 444	16 649	16 126	16 564	18 782	18 783	18 200	16 490	14 153	15 281	Japon
Khmer Rep.....	2 461	2 622	2 500	2 376	2 457	3 251	2 503	3 814	2 732	1 927	Rép. khmère
Korea, Dem. P. R. of.....	⊕1 240	⊕1 450	⊕1 250	⊕1 300	⊕1 150	⊕1 100	⊕1 350	⊕1 330	⊕1 400	⊕1 350	Corée, R. P. dém. de
Korea, Republic of.....	4 809	5 079	4 867	5 448	5 008	4 442	5 688	5 476	5 556	5 472	Corée, République de
Laos.....	609	520	740	754	811	771	895	904	812	700	Laos
Malaysia:											Malaisie:
East: Sabah.....	77	69	85	79	72	87	91	94	106	114	Orientale: Sabah
Sarawak.....	107	102	108	115	92	123	154	153	112	148	Sarawak
West.....	957	1 012	1 058	1 041	1 029	1 218	1 355	1 429	1 546	1 566	Occidentale
Nepal.....	2 146	2 109	2 207	2 007	2 119	2 178	2 241	2 305	* 2 550	* 2 400	Népal
Pakistan <sup>1</sup> .....	1 825	1 788	1 975	2 047	2 248	3 048	3 601	3 298	3 411	3 407	Pakistan <sup>1</sup>
Philippines.....	3 957	3 843	4 073	4 094	4 561	4 445	5 233	5 343	5 100	4 971	Philippines
Portuguese Timor.....	14	⊕ 14	10	12	15	22	13	13	13	⊕ 13	Timor portugais
Sri Lanka.....	967	1 046	764	981	1 158	1 360	1 376	1 616	1 396	1 312	Sri Lanka
Thailand.....	11 267	12 171	11 164	13 500	11 198	12 410	13 410	13 270	13 744	11 669	Thaïlande
Turkey.....	222	217	217	250	233	205	212	267	292	203	Turquie
Viet-Nam, Dem. Rep. of.....	* 4 520	* 4 296	* 5 000	⊕ 4 500	⊕ 4 700	* 4 920	⊕ 4 900	⊕ 5 000	⊕ 4 600	⊕ 4 600	Viet-Nam, Rép. dém. du
Viet-Nam, Rep. of.....	5 029	5 327	4 822	4 336	4 688	4 366	5 115	5 716	6 324	6 384	Viet-Nam, Rép. du
<b>EUROPE</b>	<b>1 517</b>	<b>1 498</b>	<b>1 335</b>	<b>1 501</b>	<b>1 667</b>	<b>1 508</b>	<b>1 870</b>	<b>1 790</b>	<b>1 812</b>	<b>1 598</b>	<b>EUROPE</b>
Albania.....	8	9	10	10	11	13	14	15	⊕ 15	⊕ 17	Albanie
Bulgaria.....	37	42	33	48	57	39	58	66	67	60	Bulgarie
France.....	120	117	98	102	117	85	95	91	77	52	France
Greece.....	87	77	104	80	93	102	101	81	68	74	Grèce
Hungary.....	36	48	21	31	43	41	50	45	67	61	Hongrie
Italy.....	612	564	509	621	745	639	862	819	892	751	Italie
Portugal.....	167	166	139	154	146	149	176	195	162	178	Portugal
Romania.....	40	51	46	56	68	60	68	65	67	45	Roumanie
Spain.....	387	399	350	375	366	362	417	382	361	329	Espagne
Yugoslavia.....	23	23	25	23	20	18	28	32	36	31	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>165</b>	<b>196</b>	<b>227</b>	<b>243</b>	<b>267</b>	<b>269</b>	<b>318</b>	<b>265</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia.....	136	136	153	182	214	221	256	247	299	244	Australie
Fiji.....	⊕ 23	⊕ 9	⊕ 8	11	8	18	11	20	17	19	Fidji
<b>USSR</b>	<b>390</b>	<b>377</b>	<b>583</b>	<b>712</b>	<b>895</b>	<b>1 063</b>	<b>1 107</b>	<b>1 279</b>	<b>1 429</b>	<b>1 647</b>	<b>URSS</b>
Ukrainian SSR.....	(...)	(9)	(62)	(81)	(130)	(138)	(144)	(165)	(169)	(199)	RSS d'Ukraine

See note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

<sup>1</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>2</sup> Average of three years.

<sup>3</sup> Average of four years.

<sup>4</sup> Average of two years.

Voir la note et l'explication du signe (⊕), page 94.

<sup>1</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>2</sup> Moyenne de trois années.

<sup>3</sup> Moyenne de quatre années.

<sup>4</sup> Moyenne de deux années.

38. Soybeans — Soya  
Production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD	32 514	31 694	36 523	39 084	40 709	43 997	45 180	46 525	48 680	53 289	MONDE
Argentina.....	12	19	17	18	21	22	32	27	59	78	Argentine
Australia.....	1	1	1	1	1	1	1	6	9	26	Australie
Brazil.....	353	323	523	595	716	654	1 057	1 509	* 2 218	3 666	Brésil
Canada.....	181	136	219	245	220	246	209	283	280	375	Canada
China.....	⊕10 683	⊕10 410	⊕10 970	⊕10 970	⊕11 100	⊕10 670	⊕10 920	⊕11 580	⊕11 680	⊕11 500	Chine
Colombia.....	32	30	50	52	80	101	100	96	83	⊕ 80	Colombie
Hungary.....	2	2	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hongrie
Indonesia.....	395	350	410	417	416	420	389	498	475	515	Indonésie
Japan.....	304	318	230	199	190	168	136	126	122	127	Japon
Khmer Rep.....	9	11	5	7	8	4	9	⊕ 4	* 2	⊕ 3	Rép. khmère
Korea, Dem. People's Rep.....	215	⊕ 215	⊕ 215	⊕ 215	⊕ 225	⊕ 240	⊕ 225	⊕ 228	⊕ 230	⊕ 235	Corée, Rép. populaire dém.
Korea, Republic of.....	163	156	174	161	201	245	229	232	222	224	Corée, République de
Mexico.....	65	56	58	95	106	275	266	280	* 250	366	Mexique
Nigeria.....	58	⊕ 51	⊕ 56	⊕ 52	60	⊕ 54	⊕ 62	⊕ 58	⊕ 63	⊕ 63	Nigéria
Paraguay.....	8	7	18	20	18	14	22	30	74	128	Paraguay
Romania.....	3	3	3	20	41	47	51	91	165	186	Roumanie
South Africa.....	3	2	* 3	* 3	* 4	* 4	* 7	* 3	* 3	4	Afrique du Sud
Thailand.....	27	33	19	38	53	45	61	50	54	⊕ 56	Thaïlande
Turkey.....	5	6	5	5	6	9	11	12	11	13	Turquie
USSR.....	394	445	421	586	543	528	434	* 604	* 535	580	URSS
Ukrainian SSR.....	(...)	(2)	(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(5)	(6)	RSS d'Ukraine
United States.....	19 560	19 028	23 014	25 270	26 575	30 127	30 839	30 675	32 006	34 916	Etats-Unis
Viet-Nam, Dem. Rep. of.....	10	* 8	⊕ 14	⊕ 14	⊕ 17	⊕ 17	⊕ 18	⊕ 19	⊕ 19	⊕ 19	Viet-Nam, Rép. dém. du
Viet-Nam, Rep. of.....	4	5	4	8	6	7	6	7	8	7	Viet-Nam, Rép. du
Yugoslavia.....	9	7	10	11	9	3	5	5	4	6	Yougoslavie

See note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la note et l'explication du signe (⊕), page 94.

# AGRICULTURE

## 39. Tea — Thé Production

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
TOTAL <sup>1</sup>	878	868	924	965	968	1 016	1 037	1 080	1 087	1 160	TOTAL <sup>1</sup>
AFRICA											AFRIQUE
Cameroon.....	0.2	0.2	0.5	0.7	0.8	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	Cameroun
Kenya.....	17.4	18.1	19.8	25.4	22.8	29.8	36.1	41.1	36.3	53.3	Kenya
Malawi.....	12.9	11.9	13.0	15.4	16.8	15.8	16.9	18.7	18.6	20.7	Malawi
Mauritius.....	1.4	1.5	1.7	2.0	2.2	2.3	3.2	3.3	4.1	4.7	Maurice
Mozambique.....	9.9	8.6	11.0	14.0	14.4	14.3	16.0	17.0	16.5	18.7	Mozambique
Rwanda.....	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	1.0	1.2	1.8	2.5	Rwanda
Southern Rhodesia <sup>4</sup> .....	1.3	1.2	1.6	2.3	2.9	...	...	...	...	...	Rhodésie du Sud <sup>4</sup>
Uganda.....	6.7	6.2	8.4	11.2	11.2	15.2	17.6	18.2	18.0	23.4	Ouganda
United Rep. of Tanzania.....	4.8	5.0	5.7	6.8	7.2	7.9	8.8	8.5	10.5	12.7	Rép.-Unie de Tanzanie
Zaire.....	6.4	6.1	8.5	5.7	3.8	6.1	7.9	...	...	...	Zaire
AMERICA, SOUTH											AMERIQUE DU SUD
Argentina <sup>2</sup> .....	12.0	12.6	17.5	15.8	16.9	19.6	23.3	27.1	27.5	...	Argentine <sup>2</sup>
Brazil.....	5.2	6.1	6.2	6.5	6.4	4.6	...	...	...	...	Brésil
Peru.....	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6	1.8	1.5	2.0	...	Pérou
ASIA											ASIE
Bangladesh.....	25.8	24.6	26.6	28.3	29.3	28.3	30.0	31.4	12.4	23.8	Bangladesh
India.....	357.2	346.4	366.4	376.0	384.8	402.5	393.6	418.5	433.3	454.0	Inde
Indonesia <sup>3</sup> .....	43.7	39.2	44.2	39.7	34.1	41.7	40.7	44.0	48.2	49.8	Indonésie <sup>3</sup>
Iran <sup>5</sup> .....	12.1	12.4	15.0	18.0	20.0	19.2	19.5	...	...	...	Iran <sup>5</sup>
Japan.....	80.1	81.1	77.4	83.2	85.1	85.0	89.6	91.2	92.9	94.8	Japon
Malaysia.....	2.9	2.7	3.4	3.4	3.1	3.5	3.5	3.3	3.3	...	Malaisie
Sri Lanka.....	216.9	219.8	228.2	222.3	220.7	224.8	219.6	212.2	217.8	213.5	Sri Lanka
Turkey.....	9.3	10.1	13.0	23.0	21.8	27.6	34.4	33.4	32.3	46.5	Turquie
Viet-Nam, Republic of.....	5.0	4.7	5.9	5.2	4.2	4.8	4.9	5.5	5.8	...	Viet-Nam, République du
USSR.....	45.4	47.9	48.3	58.4	57.4	56.1	59.9	66.8	68.6	...	URSS

Source: International Tea Committee (London).

Note. The data refer to made tea, and, unless otherwise noted, to calendar years.

<sup>1</sup> In addition to countries shown, tea is also produced in Burma (probably about 1 000 metric tons) and China (latest available figure is for 1959: 168 thousand metric tons) as well as by minor producers whose total production is probably less than 500 metric tons.

<sup>2</sup> Years beginning 1 May of year stated.

<sup>3</sup> The series includes tea manufactured by estate factories from leaf grown by small agricultural estates and black tea manufactured by factories from leaf grown by individual farmers. Hand prepared green tea from peasant-grown leaf, for which no precise figures are available, is excluded.

<sup>4</sup> Years ending 30 September of year stated.

<sup>5</sup> Years beginning 21 or 22 March of year stated.

Source: Comité international du thé (Londres).

Remarque. Les données se rapportent au thé sec et, sauf avis contraire, à des années civiles.

<sup>1</sup> Il y a, en outre, production de thé en Birmanie (probablement environ 1 000 tonnes métriques) et en Chine (dernière donnée disponible pour 1959: 168 milliers de tonnes métriques) et probablement moins de 500 tonnes métriques dans d'autres pays de faible production.

<sup>2</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> mai de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Les séries se rapportent au thé provenant des feuilles cultivées par les petits propriétaires et manufacturé par les grands producteurs, et au thé noir provenant des cultivateurs particuliers et manufacturé par les usines. Le thé vert préparé à la main, provenant des feuilles cultivées par les paysans, pour lequel des données précises ne sont pas disponibles, est exclu.

<sup>4</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>5</sup> Années commençant le 21 ou 22 mars de l'année indiquée.

40. Tobacco — Tabac  
Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	*1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>4 370</b>	<b>4 511</b>	<b>4 581</b>	<b>4 578</b>	<b>4 889</b>	<b>4 760</b>	<b>4 617</b>	<b>4 673</b>	<b>4 541</b>	<b>4 763</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>218</b>	<b>187</b>	<b>250</b>	<b>226</b>	<b>210</b>	<b>193</b>	<b>191</b>	<b>198</b>	<b>216</b>	<b>223</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria.....	4.6	7.3	3.4	4.7	4.7	6.1	5.9	3.9	* 6.0	6.0	Algérie
Angola.....	2.7	* 2.4	* 5.8	* 7.0	* 6.3	* 6.8	4.4	4.1	4.1	4.5	Angola
Cameroon.....	2.5	3.0	2.1	3.8	3.8	-4.9	5.0	6.0	⊕ 6.0	⊕ 6.0	Cameroon
Ivory Coast.....	2.3	2.5	2.4	2.6	2.2	2.3	2.2	2.3	⊕ 2.4	⊕ 2.4	Côte d'Ivoire
Madagascar.....	4.7	4.6	5.4	4.9	5.3	5.4	5.6	4.4	5.9	⊕ 6.0	Madagascar
Malawi.....	16.9	18.0	22.8	18.6	16.2	14.5	13.2	19.1	22.3	⊕ 22.5	Malawi
Mali.....	0.6	⊕ 0.6	⊕ 0.5	⊕ 0.4	⊕ 0.3	—	—	0.2	0.3	⊕ 0.2	Mali
Mozambique.....	2.4	* 2.5	* 2.5	* 2.5	* 2.0	* 3.5	3.9	4.2	* 4.5	7.7	Mozambique
Nigeria *.....	12.6	* 7.4	* 15.1	* 10.9	* 11.1	* 12.5	* 10.3	11.2	* 17.5	⊕ 18.0	Nigeria *
South Africa.....	25.8	27.7	⊕ 27.4	⊕ 22.1	⊕ 27.2	38.2	38.3	* 34.4	* 32.4	30.1	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	108.8	82.5	125.8	113.1	93.7	* 60.0	* 62.3	* 62.3	* 65.5	⊕ 72.9	Rhodesie du Sud
Tunisia.....	1.2	0.9	1.8	2.2	2.3	2.8	2.7	2.6	2.0	1.6	Tunisie
Uganda.....	4.5	2.9	3.5	2.5	4.0	4.6	3.5	5.2	* 5.9	⊕ 3.7	Ouganda
United Rep. of Tanzania.....	3.1	2.2	5.2	5.4	7.7	7.2	11.6	13.8	⊕ 15.3	⊕ 15.0	Rép.-Unie de Tanzanie
Zaire.....	2.5	⊕ 2.5	2.6	2.9	⊕ 2.3	* 2.1	* 1.8	* 1.8	⊕ 2.0	1.0	Zaire
Zambia.....	8.8	8.0	9.1	7.6	5.4	6.7	5.3	5.1	6.5	5.9	Zambie
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>1 233</b>	<b>1 331</b>	<b>1 071</b>	<b>1 114</b>	<b>1 135</b>	<b>1 007</b>	<b>1 084</b>	<b>1 134</b>	<b>1 031</b>	<b>1 067</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	84.9	91.2	76.6	106.2	96.7	99.2	111.8	100.6	101.8	82.7	Canada
Costa Rica.....	1.4	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	2.0	2.2	Costa Rica
Cuba.....	46.7	47.6	43.4	51.3	45.3	⊕ 46.4	36.3	* 45.0	* 27.0	54.0	Cuba
Dominican Republic.....	26.3	30.7	18.5	20.5	18.7	16.4	21.2	22.5	* 26.4	28.4	République Dominicaine
El Salvador.....	1.1	1.2	1.2	* 1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.8	⊕ 1.8	El Salvador
Guatemala.....	2.9	3.2	3.6	3.8	3.2	2.8	3.2	2.5	3.2	⊕ 3.4	Guatemala
Haiti.....	1.9	⊕ 1.9	⊕ 1.9	2.0	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2	Haiti
Honduras.....	4.5	4.3	4.9	5.0	5.2	5.2	5.7	6.2	⊕ 6.2	⊕ 8.5	Honduras
Jamaica.....	1.1	1.2	1.1	* 1.1	* 1.1	* 1.1	* 1.1	* 1.2	⊕ 1.2	⊕ 1.3	Jamaïque
Mexico.....	65.5	67.6	58.2	56.5	59.1	47.3	72.2	79.7	⊕ 80.0	⊕ 81.6	Mexique
Puerto Rico.....	14.8	15.6	17.2	7.5	5.6	5.1	3.6	3.0	2.2	3.2	Porto Rico
United States.....	980.0	1 063.1	841.2	855.8	892.6	775.8	818.0	864.8	773.3	793.4	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>330</b>	<b>348</b>	<b>381</b>	<b>347</b>	<b>387</b>	<b>414</b>	<b>394</b>	<b>397</b>	<b>398</b>	<b>393</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	50.3	55.0	52.5	44.7	63.0	62.0	53.5	66.0	61.7	73.6	Argentine
Bolivia.....	1.0	1.1	* 1.0	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	* 1.2	1.3	Bolivie
Brazil.....	204.1	206.8	248.2	228.3	242.8	258.0	250.2	244.0	⊕ 255.0	⊕ 240.0	Bésil
Chile.....	6.7	5.6	5.9	* 4.9	7.4	⊕ 4	6.0	8.5	6.4	5.4	Chili
Colombia.....	37.9	41.8	40.2	44.2	42.5	43.0	44.5	42.0	38.0	36.1	Colombie
Ecuador.....	1.4	0.9	2.4	1.7	1.7	2.2	2.2	* 2.2	* 1.7	1.2	Equateur
Paraguay.....	15.9	25.0	18.0	8.8	13.5	22.0	24.0	18.0	17.7	19.1	Paraguay
Peru.....	2.9	2.9	3.3	3.4	5.0	3.8	2.5	2.3	2.4	⊕ 3.5	Pérou
Venezuela.....	9.0	8.8	9.0	9.7	9.7	11.4	9.5	11.9	13.8	12.4	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>1 838</b>	<b>1 851</b>	<b>2 023</b>	<b>2 051</b>	<b>2 232</b>	<b>2 257</b>	<b>2 129</b>	<b>2 074</b>	<b>2 046</b>	<b>2 115</b>	<b>ASIE</b>
Bangladesh.....	28.4	29.1	27.2	27.3	38.1	39.2	40.7	41.2	39.2	34.7	Bangladesh
Burma.....	43.4	45.5	43.7	33.2	41.3	68.1	56.9	61.0	41.1	51.8	Birmanie
China.....	⊕ 701.5	* 721.2	* 780.2	* 789.2	* 848.2	* 848.2	* 775.6	⊕ 785.5	⊕ 785.0	⊕ 790.0	Chine
India.....	338.6	341.0	346.0	293.0	353.4	368.7	361.0	337.1	361.9	409.2	Inde
Indonesia.....	77.6	93.9	78.4	72.2	60.7	63.9	93.3	78.0	60.2	63.1	Indonésie
Iran.....	18.7	12.3	25.2	19.5	22.6	18.6	17.6	16.8	15.6	24.0	Iran
Iraq.....	9.5	4.7	10.3	6.0	13.3	16.0	9.0	15.0	18.4	10.0	Irak
Israel.....	1.5	0.1	1.7	2.0	2.2	1.9	2.2	1.6	1.1	1.0	Israël
Japan.....	166.0	158.0	193.0	198.0	209.6	194.6	174.0	150.5	149.5	142.0	Japon
Jordan.....	1.7	0.5	2.1	1.6	1.8	1.8	2.0	1.2	1.1	0.6	Jordanie
Khmer Rep.....	8.0	6.9	10.5	10.1	11.8	13.7	16.3	9.7	8.9	9.0	Rép. khmère

For foot-notes, see next page and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la page suivante pour les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

# AGRICULTURE

## 40. Tobacco (continued) — Tabac (suite) : production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>ASIA (continued)</b>											
Korea, Dem. People's Rep.	39.2	⊕ 38.0	⊕ 40.0	⊕ 40.0	⊕ 40.0	⊕ 40.0	⊕ 40.0	⊕ 40.0	⊕ 40.0	⊕ 40.0	Corée, Rép. populaire dém.
Korea, Republic of	40.2	29.0	56.1	71.9	66.0	69.7	59.2	56.3	63.4	93.9	Corée, République de
Laos	2.3	2.0	* 2.7	* 3.0	4.0	4.0	3.8	3.8	* 4.0	⊕ 4.0	Laos
Lebanon	4.8	4.2	5.8	6.2	6.4	6.6	6.7	* 7.2	* 8.3	* 8.3	Liban
Malaysia: West	2.6	* 3.0	* 3.0	* 2.0	* 2.0	* 2.0	* 2.0	* 2.0	⊕ 2.2	⊕ 2.5	Malaisie occidentale
Nepal	7.4	⊕ 7.5	9.3	8.8	5.3	5.0	7.0	6.9	7.0	⊕ 9.0	Népal
Pakistan <sup>1</sup>	72.0	71.1	82.6	110.0	139.7	129.9	125.0	116.3	113.0	86.9	Pakistan <sup>1</sup>
Philippines	61.6	67.7	45.7	58.1	51.2	64.9	56.9	61.2	55.8	56.5	Philippines
Sri Lanka	3.6	⊕ 3.4	⊕ 4.5	* 5.2	* 6.8	7.6	⊕ 8.1	⊕ 8.6	⊕ 9.0	⊕ 9.0	Sri Lanka
Syrian Arab Rep.	7.6	0.7	12.0	9.7	6.0	7.3	8.9	6.7	7.5	12.0	Rép. arabe syrienne
Thailand	56.2	46.6	75.5	88.4	78.0	85.5	80.0	93.0	* 49.0	51.3	Thaïlande
Turkey	129.9	132.2	132.4	164.2	189.3	163.0	146.6	137.6	173.9	173.4	Turquie
Viet-Nam, Dem. Rep. of	4.1	* 4.2	⊕ 5.0	⊕ 5.0	⊕ 4.0	⊕ 4.0	⊕ 4.0	⊕ 4.0	⊕ 4.0	⊕ 4.0	Viet-Nam, Rép. dém. du
Viet-Nam, Rep. of	7.5	6.8	7.6	6.9	7.9	7.6	7.8	8.4	8.6	8.8	Viet-Nam, Rép. du
<b>EUROPE</b>											
Albania	11.3	16.0	13.3	13.7	13.1	9.9	10.5	12.0	⊕ 12.5	⊕ 13.0	Albanie
Belgium	2.7	2.9	2.2	1.9	1.6	1.8	1.8	1.9	2.3	2.2	Belgique
Bulgaria	108.1	105.2	123.0	132.2	118.1	115.4	96.2	121.9	119.9	158.1	Bulgarie
Czechoslovakia	6.8	7.7	5.1	8.3	11.2	10.3	7.4	5.3	5.9	4.2	Tchécoslovaquie
France	41.3	40.6	49.0	47.1	47.1	51.7	44.4	45.8	43.0	47.5	France
German Dem. Rep.	6.0	6.6	6.2	6.8	6.3	6.9	6.1	5.4	4.5	⊕ 5.0	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of	9.8	11.6	8.7	8.3	8.6	7.4	7.6	8.6	9.3	10.2	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece	110.4	129.0	125.6	104.1	114.2	89.6	79.8	90.0	88.0	85.4	Grèce
Hungary	21.9	26.7	18.4	19.6	23.9	26.8	27.4	17.6	16.3	17.4	Hongrie
Italy	57.8	65.2	73.5	73.1	86.9	74.1	79.4	78.4	79.3	84.0	Italie
Poland	60.6	73.0	52.0	48.0	78.0	83.0	91.0	85.0	70.0	75.0	Pologne
Romania	31.9	39.9	34.5	40.2	34.6	32.5	23.8	22.5	30.4	37.9	Roumanie
Spain	31.5	27.2	34.3	25.6	31.2	26.4	19.5	26.1	27.7	30.0	Espagne
Switzerland	1.8	1.7	1.6	1.8	2.1	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	Suisse
Yugoslavia	43.6	54.0	53.6	54.1	54.3	43.8	46.8	48.7	43.6	62.4	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>											
Australia	14.0	13.7	12.6	13.8	14.0	12.4	17.2	18.9	18.8	15.8	Australie
New Zealand	4.0	4.1	4.5	3.1	2.5	2.8	3.4	4.0	4.0	4.0	Nouvelle-Zélande
<b>USSR</b>											
Ukrainian SSR	(...)	(33)	(30)	(25)	(15)	(18)	(14)	(13)	(13)	(13.0)	RSS d'Ukraine

See general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

<sup>1</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

Voir la remarque générale et l'explication du signe (⊕), page 94.

<sup>1</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.



41. Wheat — Froment

Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>254 302</b>	<b>239 595</b>	<b>267 360</b>	<b>310 092</b>	<b>298 935</b>	<b>331 835</b>	<b>314 757</b>	<b>318 302</b>	<b>353 898</b>	<b>347 740</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>6 331</b>	<b>7 045</b>	<b>6 492</b>	<b>5 306</b>	<b>6 479</b>	<b>8 801</b>	<b>7 265</b>	<b>7 826</b>	<b>8 906</b>	<b>9 992</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria.....	1 254	1 590	1 325	630	1 266	1 534	1 326	1 435	1 235	1 956	Algérie
Angola.....	* 17	⊕ 20	* 20	* 22	* 27	* 27	* 14	12	13	⊕ 10	Angola
Egypt.....	1 459	1 493	1 272	1 465	1 299	1 526	1 277	1 519	1 732	1 618	Egypte
Ethiopia.....	645	⊕ 661	693	722	739	760	782	808	840	923	Ethiopie
Kenya.....	122	110	172	128	162	216	252	221	* 206	185	Kenya
Lesotho.....	58	⊕ 55	⊕ 55	55	⊕ 55	⊕ 58	54	60	58	21	Lesotho
Libyan Arab Rep.....	37	34	57	58	62	52	78	21	18	- 80	Rép. arabe libyenne
Morocco.....	1 336	1 440	1 580	1 149	1 268	2 778	1 594	1 801	2 188	2 184	Maroc
South Africa.....	840	882	669	565	1 100	1 272	1 328	1 238	1 670	1 730	Afrique du Sud
Sudan.....	36	31	56	69	78	88	123	115	163	150	Soudan
Tunisia.....	446	651	520	349	330	383	336	449	600	914	Tunisie
United Rep. of Tanzania.....	20	25	23	39	31	44	39	61	⊕ 62	98	Rép.-Unie de Tanzanie
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>49 985</b>	<b>52 642</b>	<b>55 165</b>	<b>59 672</b>	<b>59 260</b>	<b>61 854</b>	<b>59 941</b>	<b>48 056</b>	<b>60 495</b>	<b>58 267</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	15 364	19 691	17 674	22 516	16 137	17 689	18 268	9 024	14 412	14 514	Canada
Guatemala.....	32	36	27	30	32	33	33	31	33	38	Guatemala
Mexico.....	1 549	1 703	1 659	1 612	2 060	1 766	2 377	2 216	2 019	1 672	Mexique
United States.....	33 040	31 212	35 805	35 514	41 031	42 365	39 264	36 784	44 030	42 043	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>10 048</b>	<b>11 065</b>	<b>8 782</b>	<b>8 912</b>	<b>9 644</b>	<b>8 661</b>	<b>10 389</b>	<b>8 824</b>	<b>9 832</b>	<b>10 289</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	7 541	8 940	6 079	6 247	7 320	5 740	7 020	4 920	5 680	7 900	Argentine
Bolivia.....	* 55	55	55	41	27	45	53	62	69	50	Bolivie
Brazil.....	574	392	585	615	629	856	1 374	1 844	2 132	* 680	Bésil
Chile.....	1 082	1 136	1 116	1 346	1 204	1 220	1 214	1 307	1 368	1 195	Chili
Colombia.....	118	90	110	125	80	105	72	55	49	79	Colombie
Ecuador.....	61	53	61	64	73	80	94	81	63	51	Equateur
Peru.....	150	153	147	135	141	113	127	125	122	140	Pérou
Uruguay.....	465	237	620	329	144	470	403	388	302	180	Uruguay
<b>ASIA</b>	<b>55 912</b>	<b>54 966</b>	<b>62 456</b>	<b>60 020</b>	<b>65 418</b>	<b>71 007</b>	<b>75 430</b>	<b>78 731</b>	<b>85 728</b>	<b>94 172</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan.....	2 207	1 947	2 282	2 033	2 280	2 354	2 454	2 081	1 915	2 950	Afghanistan
Bangladesh.....	...	45	35	36	59	59	94	105	112	115	Bangladesh
Burma.....	38	32	72	97	67	51	26	33	44	27	Birmanie
China.....	* 22 230	* 21 800	⊕ 26 000	⊕ 25 700	⊕ 28 000	⊕ 27 000	⊕ 28 500	⊕ 31 000	⊕ 32 500	⊕ 34 500	Chine
Cyprus.....	63	64	91	56	97	66	79	43	97	81	Chypre
India.....	11 191	10 776	12 257	10 394	11 393	16 540	18 652	20 093	23 833	26 410	Inde
Iran.....	2 873	2 468	3 648	4 381	4 618	4 400	4 100	4 262	3 700	4 500	Iran
Iraq.....	849	488	1 005	826	860	1 537	1 183	1 236	822	2 625	Irak
Israel.....	90	55	150	101	222	175	156	125	200	301	Israël
Japan.....	1 332	716	1 288	1 025	997	1 013	759	475	441	284	Japon
Jordan.....	180	76	278	101	196	95	159	54	168	211	Jordanie
Korea, Dem. People's Rep.....	⊕ 85	⊕ 85	⊕ 85	⊕ 85	⊕ 85	⊕ 90	⊕ 93	⊕ 90	⊕ 85	⊕ 85	Corée, Rép. populaire dém.
Korea, Republic of.....	277	228	300	315	310	345	366	357	322	241	Corée, République de
Lebanon.....	64	60	55	70	68	48	33	* 43	29	64	Liban
Mongolia.....	267	291	291	227	289	188	114	250	316	⊕ 270	Mongolie
Nepal.....	1 143	138	126	147	159	205	233	265	193	223	Népal
Pakistan <sup>5</sup> .....	4 152	4 170	4 590	3 916	4 334	6 418	6 617	7 294	6 475	6 890	Pakistan <sup>5</sup>
Saudi Arabia.....	⊕ 132	⊕ 135	148	149	⊕ 138	⊕ 142	⊕ 146	⊕ 146	⊕ 150	⊕ 150	Arabie Saoudite
Syrian Arab Rep.....	1 093	1 190	1 044	559	1 049	600	1 004	625	662	1 808	Rép. arabe syrienne
Turkey <sup>3</sup> .....	8 585	10 137	8 630	9 715	10 110	9 603	10 593	10 081	13 594	12 275	Turquie <sup>3</sup>
Yemen, Democratic.....	⊕ 11	13	21	20	21	⊕ 15	10	13	⊕ 13	⊕ 14	Yémen démocratique
<b>EUROPE</b>	<b>59 348</b>	<b>55 015</b>	<b>67 460</b>	<b>62 692</b>	<b>72 820</b>	<b>72 873</b>	<b>70 812</b>	<b>66 952</b>	<b>81 343</b>	<b>82 092</b>	<b>EUROPE</b>
Albania <sup>3</sup> .....	1 108	62	115	⊕ 154	⊕ 176	⊕ 184	⊕ 210	⊕ 230	⊕ 230	⊕ 250	Albanie <sup>3</sup>
Austria.....	704	690	661	897	1 045	1 045	950	810	974	863	Autriche
Belgium <sup>3</sup> .....	826	770	864	660	874	855	779	735	915	924	Belgique <sup>3</sup>
Bulgaria <sup>3</sup> .....	2 213	1 894	2 923	3 195	3 255	2 549	2 569	3 032	3 095	3 582	Bulgarie <sup>3</sup>
Czechoslovakia <sup>3</sup> .....	1 779	1 766	1 992	2 247	2 516	3 153	3 257	3 174	3 878	4 017	Tchécoslovaquie <sup>3</sup>
Denmark.....	535	494	564	400	420	465	428	512	585	592	Danemark
Finland.....	448	397	501	368	507	516	481	409	443	462	Finlande
France.....	12 495	10 249	14 760	11 297	14 288	14 985	14 459	12 921	15 482	18 123	France

For foot-notes, see next page and general note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

Voir la page suivante pour les notes, et la page 94 pour la remarque générale et l'explication du signe (⊕).

# AGRICULTURE

## 41. Wheat (continued) — Froment (suite) : production

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>EUROPE (cont.)</b>											<b>EUROPE (suite)</b>
German Dem. Rep.....	1 357	1 280	1 802	1 521	2 012	2 377	1 987	2 132	2 490	2 744	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of <sup>3</sup> .....	4 607	4 856	4 348	4 533	5 819	6 198	6 000	5 662	7 142	6 608	Allemagne, Rép. féd. d' <sup>3</sup>
Greece.....	1 765	1 417	2 072	2 020	1 936	1 568	1 724	1 930	1 906	1 919	Grèce
Hungary.....	2 020	1 593	2 453	2 349	3 022	3 361	3 585	2 723	3 922	4 095	Hongrie
Ireland.....	343	301	233	185	285	412	363	381	380	* 241	Irlande
Italy.....	8 857	8 127	9 776	9 400	9 596	9 655	9 585	9 689	9 994	9 423	Italie
Luxembourg.....	43	50	38	34	49	38	47	28	39	36	Luxembourg
Netherlands.....	606	530	704	598	739	679	677	643	706	673	Pays-Bas
Norway.....	19	18	12	4	17	16	11	12	10	12	Norvège
Poland.....	2 988	3 067	3 338	3 556	3 857	4 567	4 710	4 608	5 456	5 147	Pologne
Portugal.....	550	592	612	312	637	747	454	548	794	585	Portugal
Romania.....	4 321	3 799	5 937	5 065	5 820	4 848	4 349	3 356	5 595	6 041	Roumanie
Spain <sup>3</sup> .....	4 365	4 865	4 719	4 881	5 654	5 315	4 626	4 060	5 455	4 562	Espagne <sup>3</sup>
Sweden.....	909	696	1 038	576	1 130	1 074	917	962	995	1 150	Suède
Switzerland <sup>3</sup> .....	355	299	352	348	426	416	379	348	418	400	Suisse <sup>3</sup>
United Kingdom.....	3 520	3 046	4 171	3 475	3 903	3 469	3 364	4 236	4 815	4 780	Royaume-Uni
Yugoslavia <sup>5</sup> .....	3 599	4 143	3 462	4 603	4 823	4 363	4 882	3 792	5 605	4 843	Yougoslavie <sup>3</sup>
<b>OCEANIA</b>											<b>OCEANIE</b>
Australia.....	8 222	8 924	7 067	12 699	7 547	14 804	10 546	7 890	8 510	6 551	Australie
New Zealand.....	248	249	250	292	348	442	457	287	324	427	Nouvelle-Zélande
<b>USSR</b>											<b>URSS</b>
Byelorussian SSR.....	(...)	(144)	(255)	(171)	(362)	(533)	(812)	(...)	(...)	(...)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR.....	(...)	(7 414)	(16 148)	(19 176)	(17 317)	(13 349)	(16 578)	(15 606)	(21 977)	(13 250)	RSS d'Ukraine

See general note and explanation of symbol (e) on page 94.

<sup>1</sup> Average of four years.

<sup>2</sup> Average of two years.

<sup>3</sup> Including spelt.

<sup>4</sup> Average of three years.

<sup>5</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

Voir la remarque générale et l'explication du signe (e), page 94.

<sup>1</sup> Moyenne de quatre années.

<sup>2</sup> Moyenne de deux années.

<sup>3</sup> Y compris l'épeautre.

<sup>4</sup> Moyenne de trois années.

<sup>5</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

42. Wool — Laine

Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	*1972/73	Pays
<b>WORLD</b>	<b>2 627</b>	<b>2 603</b>	<b>2 626</b>	<b>2 683</b>	<b>2 719</b>	<b>2 801</b>	<b>2 781</b>	<b>2 750</b>	<b>2 691</b>	<b>2 549</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>174</b>	<b>172</b>	<b>191</b>	<b>174</b>	<b>181</b>	<b>188</b>	<b>190</b>	<b>168</b>	<b>157</b>	<b>150</b>	<b>AFRIQUE</b>
Lesotho.....	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	Lesotho
Morocco.....	12	13	16	18	18	18	18	18	18	18	Maroc
South Africa.....	137	134	149	132	138	142	145	123	114	108	Afrique du Sud
Other countries <sup>4</sup> .....	21	21	21	20	21	23	22	23	21	20	Autres pays <sup>4</sup>
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>130</b>	<b>119</b>	<b>112</b>	<b>109</b>	<b>105</b>	<b>98</b>	<b>90</b>	<b>87</b>	<b>84</b>	<b>81</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	Canada
United States <sup>3</sup> .....	127	116	109	107	103	96	88	85	82	79	Etats-Unis <sup>3</sup>
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>371</b>	<b>381</b>	<b>388</b>	<b>393</b>	<b>390</b>	<b>374</b>	<b>361</b>	<b>360</b>	<b>326</b>	<b>336</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	206	217	221	228	224	209	202	200	189	194	Argentine
Brazil.....	26	28	29	28	28	31	30	32	33	33	Brésil
Chile.....	22	23	25	24	24	23	22	22	22	22	Chili
Peru.....	15	11	11	13	13	13	12	13	13	12	Pérou
Uruguay.....	87	85	83	81	84	82	80	78	54	60	Uruguay
Other countries <sup>5</sup> .....	15	17	19	19	17	16	15	15	15	15	Autres pays <sup>5</sup>
<b>ASIA</b>	<b>226</b>	<b>227</b>	<b>228</b>	<b>233</b>	<b>233</b>	<b>233</b>	<b>231</b>	<b>234</b>	<b>238</b>	<b>238</b>	<b>ASIE</b>
India.....	33	33	33	33	33	33	33	33	35	35	Inde
Iran.....	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	Iran
Iraq.....	13	13	13	13	13	13	13	16	17	17	Irak
Pakistan.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Pakistan
Turkey.....	43	43	43	44	46	48	47	47	48	48	Turquie
Other countries <sup>1</sup> .....	98	99	100	103	101	99	98	98	98	98	Autres pays <sup>1</sup>
<b>EUROPE</b>	<b>268</b>	<b>271</b>	<b>281</b>	<b>282</b>	<b>282</b>	<b>277</b>	<b>268</b>	<b>262</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>EUROPE</b>
France.....	24	24	25	24	22	20	20	20	21	21	France
Germany, Federal Rep. of... Greece.....	6 8	6 8	5 8	5 8	5 8	5 8	5 8	5 8	5 8	5 8	Allemagne, Rép. féd. d' Grèce
Ireland.....	12	12	12	12	11	10	10	10	10	10	Irlande
Italy.....	13	12	15	14	14	14	14	12	12	12	Italie
Portugal.....	10	13	14	14	14	13	13	14	14	14	Portugal
Spain.....	39	36	37	37	37	35	34	34	32	31	Espagne
United Kingdom.....	58	58	59	60	58	54	48	46	47	47	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	13	12	13	14	14	14	13	12	11	10	Yougoslavie
Other countries <sup>2</sup> .....	85	90	93	94	99	104	103	101	100	102	Autres pays <sup>2</sup>
<b>OCEANIA</b>	<b>1 090</b>	<b>1 092</b>	<b>1 069</b>	<b>1 121</b>	<b>1 133</b>	<b>1 216</b>	<b>1 251</b>	<b>1 220</b>	<b>1 197</b>	<b>1 065</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia.....	810	809	754	799	803	884	923	886	875	756	Australie
New Zealand.....	280	283	315	322	330	332	328	334	332	309	Nouvelle-Zélande
<b>USSR</b>	<b>368</b>	<b>341</b>	<b>357</b>	<b>371</b>	<b>395</b>	<b>415</b>	<b>390</b>	<b>419</b>	<b>429</b>	<b>419</b>	<b>URSS</b>
Ukrainian SSR.....	(24)	(21)	(22)	(23)	(25)	(26)	(24)	(26)	(29)	(28)	RSS d'Ukraine

Source: Commonwealth Secretariat (London).

Note. The data refer to the production of raw wool (greasy basis) from sheep and cover both shorn and pulled wool together with the wool element of "woolled sheepskins". Many of the figures for minor countries are estimates based on sheep population. Calendar year data of the Northern Hemisphere countries refer to the first of the two split years shown.

<sup>1</sup> Principally China.

<sup>2</sup> Principally Eastern Europe.

<sup>3</sup> Including pulled wool converted to greasy basis.

<sup>4</sup> Principally Algeria, Tunisia and Namibia.

<sup>5</sup> Principally Bolivia and Falkland Islands (Malvinas).

Source: Commonwealth Secretariat (Londres).

Remarque. Les données se rapportent à la production de laine brute de mouton (en suint) et englobent la laine provenant de la tonte et du délainage ainsi que la laine sur peau. Souvent les données des pays de faible production sont des estimations basées sur l'effectif du troupeau. Les données des pays de l'hémisphère nord ont trait à la première des deux années indiquées.

<sup>1</sup> Principalement la Chine.

<sup>2</sup> Principalement Europe orientale.

<sup>3</sup> Y compris délainage obtenu de l'équivalent de laine en suint.

<sup>4</sup> Principalement Algérie, Tunisie et Namibie.

<sup>5</sup> Principalement la Bolivie et les Iles Falkland (Malvinas).

**FORESTRY — FORETS**  
**43. Roundwood — Bois rond**  
**Production**

Million cubic metres (solid volume of roundwood without bark)

Millions de mètres cubes (volume solide de bois rond sans écorce)

Country	1967	1968	1969	1970		1971		* 1972		Pays
	Total	Total	Total	Coniferous Résineux	Broad- leaved Feuillus	Coniferous Résineux	Broad- leaved Feuillus	Coniferous Résineux	Broad- leaved Feuillus	
<b>WORLD</b>	<b>2 277</b>	<b>2 309</b>	<b>2 348</b>	<b>1 082</b>	<b>1 313</b>	<b>1 095</b>	<b>1 333</b>	<b>1 107</b>	<b>1 340</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>271</b>	<b>277</b>	<b>287</b>	<b>10</b>	<b>284</b>	<b>11</b>	<b>290</b>	<b>11</b>	<b>296</b>	<b>AFRIQUE</b>
Angola *	6.4	6.7	7.0	—	7.3	—	7.6	—	7.8	Angola *
Cameroon *	7.0	7.2	7.3	—	7.6	—	7.8	—	8.0	Cameroon *
Central African Republic *	2.0	2.1	2.3	—	2.3	—	2.4	—	2.4	République centrafricaine *
Chad *	3.1	3.1	3.3	—	3.3	—	3.4	—	3.5	Tchad *
Congo *	1.9	2.1	2.1	—	2.2	—	2.2	—	2.2	Congo *
Dahomey *	1.9	2.0	2.0	—	2.1	—	2.1	—	2.2	Dahomey *
Ethiopia	21.5	22.0	22.6	2.3	20.8	2.6	21.0	2.9	21.3	Ethiopia
Gabon *	2.6	2.7	2.9	—	3.2	—	3.2	—	3.2	Gabon *
Ghana	8.6	8.7	9.2	—	10.2	—	...	—	...	Ghana
Guinea *	2.6	2.7	2.7	—	2.8	—	2.9	—	2.9	Guinée *
Ivory Coast *	8.2	8.7	9.7	—	8.9	—	9.4	—	9.8	Côte d'Ivoire *
Kenya *	10.6	10.7	10.9	0.8	10.3	0.8	10.4	0.8	10.6	Kenya *
Liberia *	1.1	1.3	1.5	—	1.6	—	1.6	—	1.7	Libéria *
Madagascar *	4.5	4.8	4.9	—	5.3	—	5.5	—	5.6	Madagascar *
Malawi *	3.9	4.0	4.2	—	4.2	—	4.3	—	4.4	Malawi *
Mali	2.5	2.5	2.6	—	2.7	—	2.8	—	2.9	Mali
Morocco	2.5	2.5	2.6	0.6	2.2	0.6	2.2	0.6	2.3	Maroc
Mozambique *	7.9	8.1	8.2	—	8.5	—	8.7	—	8.9	Mozambique *
Niger *	2.1	2.1	2.2	—	2.3	—	2.3	—	2.4	Niger *
Nigeria *	52.3	53.5	55.3	—	56.9	—	58.3	—	59.8	Nigéria *
Rwanda *	3.4	3.5	3.6	—	3.7	—	3.8	—	3.9	Rwanda *
Senegal *	2.3	2.3	2.4	—	2.5	—	2.5	—	2.6	Sénégal *
Sierra Leone	2.7	2.7	2.7	—	* 2.7	—	2.7	—	...	Sierra Leone
South Africa <sup>1</sup>	8.9	8.9	9.6	* 4.0	* 5.6	...	...	...	...	Afrique du Sud <sup>1</sup>
Southern Rhodesia <sup>2</sup>	5.3	5.4	5.6	0.2	5.4	0.2	5.5	0.2	5.7	Rhodésie du Sud <sup>2</sup>
Sudan <sup>2</sup>	* 20.9	* 21.0	* 20.9	—	* 20.9	—	* 21.0	—	21.1	Soudan <sup>2</sup>
Tunisia *	1.5	1.5	1.5	0.2	1.4	0.2	1.5	0.2	1.5	Tunisie *
Uganda * <sup>2</sup>	12.8	13.2	13.5	—	13.9	—	14.3	—	14.7	Ouganda * <sup>2</sup>
United Rep. of Tanzania	28.7	29.5	30.5	* 0.1	31.4	0.2	32.0	0.2	32.5	Rép.-Unie de Tanzanie
Upper Volta *	3.8	3.9	4.0	—	4.2	—	4.3	—	4.4	Haute-Volta *
Zaire *	13.1	13.4	13.7	—	13.9	—	14.3	—	14.7	Zaire *
Zambia *	4.3	4.5	4.6	—	4.7	—	4.8	—	5.0	Zambie *
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>465</b>	<b>484</b>	<b>494</b>	<b>370</b>	<b>121</b>	<b>376</b>	<b>120</b>	<b>395</b>	<b>120</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada	107.6	111.9	121.9	110.7	10.8	109.0	10.7	...	...	Canada
Costa Rica	2.3	2.4	2.6	—	2.8	—	2.9	—	3.1	Costa Rica
Cuba	2.0	2.1	2.2	—	1.8	—	1.9	—	...	Cuba
Dominican Republic *	1.8	1.8	1.8	—	1.8	—	1.8	—	1.8	République Dominicaine *
El Salvador	2.4	* 2.4	* 2.4	—	2.4	—	2.4	—	...	El Salvador
Guatemala *	7.0	7.0	7.0	2.8	4.2	2.8	4.3	...	...	Guatemala *
Haiti *	3.6	3.6	3.7	0.4	3.4	0.4	3.5	0.4	3.6	Haïti *
Honduras *	3.8	3.9	4.1	2.4	1.7	2.5	1.8	2.6	1.8	Honduras *
Mexico *	13.8	13.8	14.1	7.5	6.9	7.2	6.8	7.5	6.7	Mexique *
Nicaragua *	2.3	2.3	2.3	0.4	1.9	0.5	2.0	...	...	Nicaragua *
Panama	1.3	1.4	1.4	—	* 1.4	—	1.5	—	1.5	Panama
United States	316.2	331.1	330.6	246.0	82.0	254.0	80.3	272.3	83.4	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>216</b>	<b>224</b>	<b>225</b>	<b>31</b>	<b>199</b>	<b>32</b>	<b>206</b>	<b>32</b>	<b>206</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	* 12.1	11.8	11.8	0.5	11.1	0.6	11.3	...	...	Argentine
Bolivia *	4.2	4.2	4.2	—	4.2	—	4.3	—	4.3	Bolivie *
Brazil *	149.4	155.6	156.9	26.1	132.7	26.3	138.3	26.1	137.7	Bésil *
Chile	6.3	7.1	7.0	4.0	3.6	4.7	3.5	...	...	Chili
Colombia *	25.1	25.2	25.2	—	26.6	—	26.8	—	...	Colombie *
Ecuador	2.2	2.3	2.5	—	2.8	—	3.1	—	3.4	Equateur
Paraguay	* 3.8	3.9	3.4	—	3.7	—	3.8	—	3.6	Paraguay
Peru *	5.4	5.4	5.5	0.1	5.7	0.1	5.8	0.1	6.0	Pérou *
Venezuela *	6.4	6.6	6.8	—	7.2	—	7.4	—	...	Venezuela *

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 43. Roundwood (continued) — Bois rond (suite): production

Country	Million cubic metres (solid volume of roundwood without bark)			Millions de mètres cubes (volume solide de bois rond sans écorce)						Pays
	1967	1968	1969	1970		1971		* 1972		
	Total	Total	Total	Coniferous Résineux	Broad- leaved Feuillus	Coniferous Résineux	Broad- leaved Feuillus	Coniferous Résineux	Broad- leaved Feuillus	
<b>ASIA</b>	<b>600</b>	<b>610</b>	<b>625</b>	<b>135</b>	<b>501</b>	<b>136</b>	<b>511</b>	<b>136</b>	<b>513</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan *	5.8	6.0	6.2	2.3	4.2	2.4	4.3	...	...	Afghanistan *
Burma *	14.8	15.0	15.3	—	15.6	—	15.9	—	16.2	Birmanie *
China *	160.9	163.8	166.8	77.1	93.8	78.9	95.2	...	...	Chine *
India *	105.0	107.6	108.4	4.3	106.5	4.4	109.2	4.6	112.0	Inde *
Indonesia *	95.8	97.6	100.5	0.1	104.2	0.1	110.0	...	...	Indonésie *
Iran *	6.7	6.8	7.0	—	7.0	—	7.0	—	...	Iran *
Japan	59.3	54.7	51.6	26.8	23.0	26.0	20.0	...	...	Japon
Khmer Republic *	4.1	4.1	4.4	—	4.0	—	4.1	—	4.3	République khmère *
Korea, Dem. People's Rep. *	4.4	4.5	4.6	3.1	1.6	3.1	1.6	3.2	...	Corée, Rép. pop. dém. de *
Korea, Republic of *	10.9	11.0	11.4	7.3	3.3	7.2	3.2	6.6	2.9	Corée, République de *
Malaysia:										Malaisie:
East: Sabah *	6.2	6.4	6.7	—	7.1	—	7.5	—	...	Orientale: Sabah *
Sarawak *	4.4	5.0	5.1	—	5.5	—	4.8	—	...	Sarawak *
West *	9.1	10.1	10.5	—	11.6	—	11.8	—	13.3	Occidentale *
Nepal	8.5	8.7	8.8	0.1	8.8	0.1	9.0	0.1	9.1	Népal
Pakistan *	16.2	16.7	17.2	0.9	16.9	0.9	17.4	...	...	Pakistan *
Philippines *	29.1	30.7	35.5	0.1	33.6	0.1	33.2	...	...	Philippines *
Sri Lanka *	4.4	4.5	4.6	—	4.6	—	4.7	—	4.8	Sri Lanka *
Thailand *	18.0	18.6	18.7	—	18.6	—	19.0	—	...	Thaïlande *
Turkey	15.3	16.2	18.0	10.4	6.4	10.0	6.9	10.8	7.5	Turquie
<b>EUROPE</b>	<b>316</b>	<b>308</b>	<b>316</b>	<b>204</b>	<b>128</b>	<b>209</b>	<b>125</b>	<b>202</b>	<b>120</b>	<b>EUROPE</b>
Austria	11.5	11.2	12.0	10.0	1.8	10.3	2.1	10.4	2.1	Autriche
Belgium	2.9	2.9	2.6	1.5	* 1.0	2.0	0.9	2.1	0.9	Belgique
Bulgaria <sup>3</sup>	5.4	5.1	5.2	* 1.5	* 3.6	1.5	3.4	1.5	3.4	Bulgarie <sup>3</sup>
Czechoslovakia	13.6	13.9	13.3	10.6	3.9	10.9	3.7	11.0	3.7	Tchécoslovaquie
Denmark <sup>4</sup>	2.1	2.5	2.3	1.3	1.0	1.2	0.9	1.2	0.9	Danemark <sup>4</sup>
Finland	41.2	40.9	44.2	32.6	12.5	31.3	11.7	...	...	Finlande
France	* 33.0	32.1	32.6	15.0	19.8	...	...	...	...	France
German Dem. Rep.	6.7	7.4	7.6	6.1	1.2	6.8	1.5	6.5	1.4	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of <sup>4</sup>	27.4	24.3	26.9	19.0	9.2	18.9	9.3	16.8	6.9	Allemagne, Rép. féd. d' <sup>4</sup>
Greece	2.6	3.3	2.6	0.7	2.3	0.6	2.3	...	...	Grèce
Hungary	4.4	4.6	4.6	0.2	4.8	0.2	5.1	0.3	5.1	Hongrie
Italy <sup>1</sup>	16.1	15.9	14.6	1.4	13.7	1.3	11.8	...	...	Italie <sup>1</sup>
Netherlands <sup>5</sup>	0.8	0.8	0.9	0.6	0.4	0.6	0.3	* 1.0	* 0.6	Pays-Bas <sup>5</sup>
Norway <sup>2</sup>	8.6	7.8	8.1	7.7	0.9	8.4	0.9	7.4	0.9	Norvège <sup>2</sup>
Poland	17.4	18.1	18.1	15.3	3.2	14.9	3.4	15.4	3.3	Pologne
Portugal	5.9	5.9	5.9	4.5	1.9	4.8	1.6	5.1	1.9	Portugal
Romania	22.7	22.6	22.0	...	...	...	...	...	...	Roumanie
Spain	12.9	12.8	13.6	5.6	8.1	6.6	7.1	7.6	8.4	Espagne
Sweden	53.8	50.1	52.5	53.3	6.7	57.2	7.4	51.5	6.5	Suède
Switzerland	4.7	3.6	3.7	3.0	1.2	2.9	1.2	2.9	1.1	Suisse
United Kingdom	3.1	3.2	3.5	1.8	1.5	1.9	0.9	1.6	0.9	Royaume-Uni
Yugoslavia	17.4	17.0	17.0	4.5	12.5	4.5	12.4	4.5	9.2	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia <sup>2</sup>	14.0	14.0	13.8	2.5	11.0	2.6	11.5	2.6	11.5	Australie <sup>2</sup>
New Zealand <sup>1</sup>	6.8	7.4	8.3	8.4	0.3	8.2	0.3	8.5	0.3	Nouvelle-Zélande <sup>1</sup>
Papua-New Guinea <sup>2</sup>	4.3	4.5	4.6	0.1	4.7	0.1	5.0	0.1	5.4	Papua-Nouvelle-Guinée <sup>2</sup>
<b>USSR</b>	<b>383.0</b>	<b>380.4</b>	<b>374.2</b>	<b>320.7</b>	<b>* 64.4</b>	<b>320.5</b>	<b>64.4</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>URSS</b>

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note: The figures refer to the forest output of wood whether for use as fuel or for conversion into lumber, veneer or other products.

<sup>1</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>3</sup> Incomplete data.

<sup>4</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.

<sup>5</sup> Twelve months ending 31 July of year stated.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque: Les données portent sur la production forestière de bois destiné soit au chauffage, soit, après façonnage, à la construction, au placage ou à d'autres fabrications.

<sup>1</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Données incomplètes.

<sup>4</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>5</sup> Douze mois finissant le 31 juillet de l'année indiquée.

## 44. Natural rubber — Caoutchouc naturel

## Production

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD	2 170	2 350	2 350	2 390	2 520	2 685	2 995	3 100	3 075	3 100	MONDE
Brazil.....	20.2	28.3	29.3	24.3	21.5	23.0	24.0	25.0	24.2	25.8	Brésil
Brunei <sup>2</sup> .....	1.2	1.3	0.8	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	Brunéi <sup>2</sup>
Burma <sup>2</sup> .....	10.8	6.5	8.0	6.8	4.4	7.3	* 7.5	7.1	9.4	7.5	Birmanie <sup>2</sup>
Cameroon <sup>2</sup> .....	9.2	8.9	11.1	12.3	11.7	8.4	10.4	* 12.5	* 12.5	12.5	Cameroun <sup>2</sup>
Central African Rep. <sup>2</sup> .....	1.0	1.0	0.9	1.2	0.8	1.0	0.8	* 1.2	* 1.2	1.2	Rép. centrafricaine <sup>2</sup>
India.....	37.2	44.2	49.4	53.2	62.3	68.8	80.0	89.9	98.9	109.1	Inde
Indonesia <sup>1</sup> .....	582.0	648.4	716.5	736.7	700.8	738.8	776.5	809.2	819.3	818.7	Indonésie <sup>1</sup>
Ivory Coast <sup>2</sup> .....	0.4	1.6	2.8	5.5	5.8	7.0	7.1	10.9	11.8	12.7	Côte d'Ivoire <sup>2</sup>
Khmer Republic.....	40.8	45.8	48.9	51.3	53.7	51.3	51.8	12.8	1.1	15.3	République khmère
Liberia <sup>2</sup> .....	41.3	42.6	49.2	52.9	62.3	64.0	66.9	83.4	74.2	64.1	Libéria <sup>2</sup>
Malaysia:											Malaisie:
East: Sabah <sup>2</sup> .....	21.6	23.2	24.2	24.1	24.1	24.9	29.4	31.8	28.6	26.3	Orientale; Sabah <sup>2</sup>
Sarawak <sup>2</sup> .....	44.3	43.6	40.7	34.0	28.2	24.1	39.2	21.7	19.5	19.9	Sarawak <sup>2</sup>
West.....	765.1	803.9	852.0	914.7	938.2	1 051.3	1 199.4	1 215.7	1 270.4	1 278.7	Occidentale
Nigeria <sup>2</sup> .....	64.2	72.2	69.0	71.0	47.9	52.8	56.8	59.3	50.2	50.0	Nigéria <sup>2</sup>
Papua New Guinea <sup>2</sup> .....	5.2	5.0	5.7	5.7	5.7	5.7	6.0	6.5	6.0	5.9	Papua-Nouvelle-Guinée <sup>2</sup>
Philippines <sup>3</sup> .....	5.6	6.0	6.2	5.9	6.4	14.4	18.4	19.3	20.8	...	Philippines <sup>3</sup>
Singapore.....	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	1.3	1.0	1.1	0.9	Singapour
Sri Lanka.....	104.8	111.6	118.3	131.0	143.2	148.7	150.8	159.2	141.4	140.4	Sri Lanka
Thailand <sup>1</sup> .....	189.8	221.6	216.4	207.5	216.1	259.2	283.4	287.2	316.3	336.9	Thaïlande <sup>1</sup>
Viet-Nam, Rep. of.....	71.8	74.4	61.0	48.8	40.6	29.7	26.2	28.5	34.5	20.0	Viet-Nam, Rép. du
Zaire <sup>2</sup> .....	37.6	34.2	21.1	27.5	30.2	32.5	35.6	* 40.0	* 40.0	40.0	Zaire <sup>2</sup>

Source: International Rubber Study Group (London).

Note. Unless otherwise stated, the figures relate to production of natural rubber, including latex but excluding reclaimed rubber. For production of synthetic and reclaimed rubber, see table 106.

<sup>1</sup> Exports plus estimated consumption.

<sup>2</sup> Net exports.

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

Source: Groupe international d'études du caoutchouc (Londres).

Remarque. Sauf avis contraire, les données se rapportent à la production de caoutchouc naturel, y compris le latex mais non le caoutchouc régénéré. Pour le caoutchouc synthétique et régénéré, voir tableau 106.

<sup>1</sup> Exportations plus estimations pour consommation.

<sup>2</sup> Exportations nettes.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

# FISHING — PECHE

## 45. Fish catches — Quantités pêchées

Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD	48 400	51 900	53 300	57 300	60 400	63 900	62 700	69 500	69 700	65 600	MONDE
AFRICA	2 800	3 120	3 170	3 400	3 780	4 260	4 300	4 090	3 720	4 110	AFRIQUE
Algeria.....	16.9	17.3	18.3	20.3	21.2	18.2	23.2	25.8	23.8	28.3	Algérie
Angola.....	239.7	356.5	257.5	329.5	293.3	297.1	417.5	368.2	316.3	598.8	Angola
Cameroon.....	56.6	57.0	58.5	...	60.9	62.6	65.5	70.8	74.5	71.6	Cameroon
Chad.....	80.0	90.0	100.0	100.0	110.0	110.0	110.0	120.0	120.0	...	Tchad
Dahomey.....	25.0	26.0	20.0	18.8	35.6	29.0	29.7	31.5	32.9	...	Dahomey
Egypt.....	115.0	135.0	102.4	99.0	...	...	...	...	...	...	Egypte
Ethiopia <sup>18</sup> .....	8.9	11.7	15.7	12.8	10.8	...	...	17.2	19.1	26.8	Ethiopia <sup>18</sup>
Ghana <sup>2</sup> .....	62.8	76.6	64.5	72.2	99.0	74.1	131.1	171.5	220.4	281.2	Ghana <sup>2</sup>
Ivory Coast.....	45.0	54.5	61.5	61.6	66.9	69.8	71.0	57.9	62.6	72.4	Côte d'Ivoire
Kenya.....	20.1	20.7	23.4	27.9	27.3	28.1	31.9	33.7	35.0	30.0	Kenya
Madagascar.....	35.9	44.8	44.1	54.8	57.9	63.0	43.0	45.5	48.0	49.1	Madagascar
Malawi.....	13.7	13.2	18.9	17.5	14.3	17.9	23.2	33.0	38.5	44.0	Malawi
Morocco.....	184.1	199.8	215.1	304.1	259.0	219.5	227.2	256.0	227.3	246.5	Maroc
Namibia <sup>4, 5</sup> .....	...	68.6	90.9	92.2	85.0	70.7	65.8	20.0	18.6	...	Namibie <sup>4, 5</sup>
Senegal.....	120.7	121.4	131.4	141.5	155.0	174.7	182.1	189.2	239.8	249.3	Sénégal
Sierra Leone.....	28.1	29.9	32.6	32.2	33.6	23.5	25.5	30.6	30.6	51.0	Sierra Leone
South Africa <sup>5, 6</sup> .....	...	1 165.6	1 238.7	1 252.0	1 583.2	2 045.3	1 849.6	1 562.5	1 164.6	1 123.3	Afrique du Sud <sup>5, 6</sup>
Tunisia.....	25.8	21.5	23.0	25.9	33.2	28.0	29.7	24.4	27.5	28.1	Tunisie
Uganda.....	69.6	70.5	76.3	83.3	99.6	108.4	125.3	129.0	137.0	170.4	Ouganda
Un. Rep. of Tanzania.....	84.2	...	102.9	102.0	128.4	152.1	150.2	195.0	181.4	156.9	Rép.-Unie de Tanzanie
Zaire.....	69.5	75.0	81.0	84.0	93.2	127.7	149.3	136.6	123.9	...	Zaire
Zambia.....	40.1	42.3	40.1	40.1	38.5	41.3	44.0	48.4	39.3	34.8	Zambie
AMERICA, NORTH	4 370	4 320	4 480	4 460	4 400	4 670	4 560	4 900	5 040	4 810	AMERIQUE DU NORD
Bermuda.....	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	6.0	24.0	156.0	160.6	Bermudes
Canada <sup>8</sup> .....	1 197.6	1 211.0	1 262.3	1 346.0	1 295.7	1 498.7	1 404.8	1 389.0	1 289.8	1 169.1	Canada <sup>8</sup>
Cuba.....	36.5	37.1	40.9	44.3	65.7	66.0	79.7	105.8	126.2	...	Cuba
Greenland <sup>9</sup> .....	33.3	38.2	40.6	44.6	45.0	34.3	39.5	39.8	38.4	41.5	Greenland <sup>9</sup>
Jamaica.....	13.9	16.0	16.6	16.9	17.2	...	...	...	...	...	Jamaïque
Mexico.....	243.0	248.9	256.4	287.1	349.8	364.3	353.2	356.6	402.5	...	Mexique
Panama.....	13.4	25.6	39.3	72.3	72.0	71.6	32.0	42.4	62.4	56.5	Panama
United States <sup>9</sup> .....	2 777.0	2 647.1	2 724.5	2 542.9	2 430.4	2 479.4	2 491.2	2 776.5	2 792.8	2 649.5	Etats-Unis <sup>9</sup>
AMERICA, SOUTH	8 540	11 260	9 190	11 130	12 200	13 010	11 350	14 860	13 220	7 470	AMERIQUE DU SUD
Argentina.....	130.5	169.0	205.2	251.6	241.2	223.6	203.4	214.8	229.0	238.2	Argentine
Brazil.....	346.2	368.9	388.8	393.1	419.7	495.1	492.2	517.2	580.7	...	Brésil
Chile <sup>18</sup> .....	761.9	1 160.9	708.5	1 383.6	1 053.1	1 392.9	1 094.9	1 181.4	1 486.9	...	Chili <sup>18</sup>
Colombia.....	45.2	50.3	53.5	59.2	92.9	...	57.8	76.0	38.0	91.2	Colombie
Ecuador <sup>9</sup> .....	50.3	46.3	53.5	48.2	57.5	68.9	86.5	91.5	105.2	...	Equateur <sup>9</sup>
Guyana.....	9.2	10.4	12.0	12.3	13.9	16.0	16.6	17.4	15.5	17.6	Guyane
Peru.....	7 090.8	9 321.6	7 631.9	8 844.5	10 198.6	10 555.5	9 243.6	12 612.9	10 606.1	4 768.3	Pérou
Uruguay.....	8.1	12.2	15.8	12.5	10.9	...	12.7	13.2	14.4	20.6	Uruguay
Venezuela.....	97.3	110.5	117.2	114.1	108.6	126.0	134.1	126.4	138.9	152.2	Venezuela
ASIA	19 550	18 860	20 290	21 270	22 040	23 840	24 440	26 250	28 070	28 850	ASIE
Bangladesh.....	...	...	258.7	258.7	265.1	266.4	277.3	247.2	...	...	Bangladesh
Burma <sup>11</sup> .....	360.0	360.0	360.0	360.0	380.7	396.1	413.9	432.4	442.7	446.3	Birmanie <sup>11</sup>
China <sup>17</sup> .....	4 336.0	5 142.0	5 715.0	6 056.0	5 645.0	5 932.0	6 096.0	6 868.0	7 530.0	7 574.0	Chine <sup>17</sup>
Hong Kong.....	75.1	62.6	66.5	64.3	67.8	111.9	117.1	123.5	114.1	121.7	Hong-kong
India.....	1 046.3	1 319.8	1 331.3	1 367.2	1 400.4	1 525.6	1 606.8	1 756.1	1 851.6	1 637.3	Inde
Indonesia.....	936.2	992.9	1 102.3	1 201.8	1 180.4	1 159.0	1 214.4	1 228.5	1 244.5	1 267.8	Indonésie
Israel <sup>11</sup> .....	17.5	18.4	19.5	24.5	23.7	28.0	22.2	24.2	28.2	29.3	Israël <sup>11</sup>
Japan <sup>7</sup> .....	6 715.9	6 372.4	6 931.6	7 131.6	7 895.4	8 694.2	8 638.5	9 366.4	9 948.9	10 247.8	Japon <sup>7</sup>
Khmer Rep.....	157.5	164.6	165.8	163.3	169.8	171.1	...	52.2	77.2	87.2	Rép. khmère
Korea, Republic of.....	529.6	599.5	640.4	701.1	749.2	841.1	879.1	933.6	1 073.7	1 338.6	Corée, République de
Malaysia.....	<sup>12</sup> 230.8	<sup>12</sup> 235.9	<sup>12</sup> 252.3	<sup>12</sup> 296.3	<sup>12</sup> 367.1	<sup>12</sup> 406.5	346.7	340.5	367.8	358.7	Malaisie
Pakistan <sup>3</sup> .....	...	...	120.3	153.3	151.9	157.6	178.6	172.8	169.3	212.5	Pakistan <sup>3</sup>
Philippines <sup>13</sup> .....	565.6	623.5	685.7	726.0	769.2	944.6	978.1	992.0	1 049.7	1 148.7	Philippines <sup>13</sup>
Singapore.....	12.5	10.4	11.0	18.5	18.2	17.3	17.0	18.3	15.2	15.7	Singapour
Sri Lanka <sup>6</sup> .....	92.6	101.6	94.3	106.4	115.6	143.7	134.7	98.1	85.2	101.9	Sri Lanka <sup>6</sup>

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note. The data cover, as far as possible, both sea and inland fisheries and they are all expressed in terms of live weight. They generally include seaweed, crustaceans and molluscs, but not aquatic mammals (whales, dolphins, etc.). Data include, where indicated by a footnote, landings by domestic craft in foreign ports and exclude the landings by foreign craft in domestic ports. Separate series showing catches of different species and other detailed statistics will be found in FAO's *Yearbook of Fishery Statistics*.

For foot-notes, see next page.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque. Les données englobent, autant que possible, la pêche maritime et intérieure et sont toutes exprimées en poids vif. Elles comprennent, en général, les plantes marines, crustacés et mollusques mais non les mammifères aquatiques (baleines, dauphins, etc.). Les données comprennent, quand indiquées par une note, les quantités débarquées par des bateaux nationaux dans des ports étrangers et excluent les quantités débarquées par des bateaux étrangers dans des ports nationaux. Des séries individuelles relatives aux quantités pêchées, par espèces diverses, ainsi que d'autres statistiques détaillées se trouvent dans l'*Annuaire statistique des pêches de la FAO*.

Voir la page suivante pour les notes.

# FISHING

## 45. Fish catches (continued) — Quantités pêchées (suite)

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
ASIA (continued)											ASIE (suite)
Thailand.....	418.7	582.5	626.7	732.6	846.6	1 088.9	1 269.9	1 447.7	1 587.1	1 678.9	Thaïlande
Turkey.....	130.7	122.3	136.3	123.3	188.7	135.4	178.0	114.6	120.2	...	Turquie
Viet-Nam, Rep. of.....	378.6	397.0	375.0	380.5	410.7	410.0	463.8	517.4	587.5	677.7	Viet-Nam, Rép. du
Yemen, Democratic.....	55.3	54.0	54.0	50.0	40.4	46.3	52.9	115.0	118.2	122.6	Yémen, démocratique
EUROPE											EUROPE
Belgium <sup>8</sup> .....	61.9	59.4	59.7	62.7	63.8	68.2	58.7	53.4	60.2	59.0	Belgique <sup>8</sup>
Bulgaria.....	7.5	13.7	21.6	27.3	44.9	61.1	84.7	92.0	97.5	107.9	Bulgarie
Denmark <sup>8</sup> .....	847.9	871.1	840.8	850.8	1 070.4	1 466.8	1 275.4	1 226.5	1 400.9	1 442.9	Danemark <sup>8</sup>
Faeroe Islands <sup>8</sup> .....	137.0	139.1	144.7	165.6	173.3	166.2	176.3	207.8	207.1	207.8	Iles Féroé <sup>8</sup>
Finland.....	83.6	63.1	73.5	70.9	73.6	92.7	86.8	80.7	70.1	67.0	Finlande
France <sup>8</sup> .....	742.3	771.5	767.6	804.8	819.7	803.1	700.5	764.4	741.7	783.0	France <sup>8</sup>
German Dem. Rep.....	189.4	224.9	231.1	223.1	289.2	303.0	315.8	321.8	338.2	...	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	647.2	624.3	632.7	657.3	661.5	682.3	651.6	612.9	507.6	418.8	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece <sup>6</sup> .....	115.0	74.5	<sup>1</sup> 81.6	82.9	85.1	92.8	87.6	91.3	...	93.3	Grèce <sup>6</sup>
Hungary.....	21.0	22.7	24.8	26.6	28.2	29.9	27.8	26.0	25.8	27.6	Hongrie
Iceland <sup>8</sup> .....	784.5	972.9	1 198.9	1 240.3	897.6	600.6	689.5	733.8	684.9	726.5	Islande <sup>8</sup>
Ireland <sup>14</sup> .....	27.6	31.9	35.7	39.6	50.2	53.1	66.5	78.9	74.0	92.0	Irlande <sup>14</sup>
Italy <sup>6</sup> .....	290.4	324.6	353.8	369.0	373.1	363.8	370.9	386.7	389.5	413.7	Italie <sup>6</sup>
Netherlands <sup>14</sup> .....	361.0	388.1	377.1	353.1	314.5	323.3	323.2	300.7	321.2	348.3	Pays-Bas <sup>14</sup>
Norway <sup>8, 15</sup> .....	1 387.9	1 623.4	2 311.8	2 870.9	3 265.7	2 855.7	2 490.7	2 980.4	3 074.9	3 162.9	Norvège <sup>8, 15</sup>
Poland.....	226.7	264.3	297.5	334.9	338.9	406.7	408.1	469.3	517.7	544.0	Pologne
Portugal <sup>6</sup> .....	539.7	603.7	553.6	506.0	559.8	506.4	457.0	498.4	462.7	...	Portugal <sup>6</sup>
Romania.....	36.1	34.1	37.5	36.6	48.3	40.6	46.0	57.9	70.8	84.8	Roumanie
Spain <sup>16</sup> .....	1 125.3	1 213.1	1 343.6	1 373.7	1 459.8	1 533.3	1 521.5	1 538.8	...	1 616.9	Espagne <sup>16</sup>
Sweden <sup>8</sup> .....	340.5	386.9	379.6	329.6	350.9	328.1	278.0	294.8	238.5	224.7	Suède <sup>8</sup>
United Kingdom <sup>6</sup> .....	960.9	974.0	1 047.1	1 068.8	1 026.2	1 040.2	1 083.0	1 099.0	1 107.3	1 081.5	Royaume-Uni <sup>6</sup>
Yugoslavia <sup>6</sup> .....	34.4	38.3	41.9	45.5	47.9	44.9	43.7	45.0	49.8	49.3	Yougoslavie <sup>6</sup>
OCEANIA											OCEANIE
Australia <sup>10</sup> .....	70.8	76.7	79.2	88.7	91.9	100.8	91.8	102.6	111.5	117.8	Australie <sup>10</sup>
New Zealand.....	40.8	44.2	48.4	55.7	59.6	59.1	49.4	59.3	65.8	58.3	Nouvelle-Zélande
USSR											URSS
	3 977	4 476	5 100	5 349	5 777	6 082	6 498	7 252	7 337	7 757	

For source and general note, see preceding page.

<sup>1</sup> Beginning 1965: data refer only to marine catches of motor vessels.

<sup>2</sup> Excluding catches by chartered foreign vessels.

<sup>3</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>4</sup> Excluding data for Walvis Bay.

<sup>5</sup> Data exclude both quantities landed by domestic craft in foreign ports and by foreign craft in domestic ports.

<sup>6</sup> Including data for Walvis Bay.

<sup>7</sup> Including data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

<sup>8</sup> Data include quantities landed by domestic craft in foreign ports and exclude quantities landed by foreign craft in domestic ports.

<sup>9</sup> Data exclude quantities landed by foreign craft in domestic ports.

<sup>10</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>11</sup> Data include both quantities landed by domestic craft in foreign ports and by foreign craft in domestic ports.

<sup>12</sup> Excluding data for East Malaysia: Sarawak.

<sup>13</sup> Data exclude molluscs used for duck feeding.

<sup>14</sup> Data exclude quantities landed by domestic craft in foreign ports and include quantities landed by foreign craft in domestic ports.

<sup>15</sup> Including Svalbard.

<sup>16</sup> Including Ceuta, Melilla, Balearic Islands and Canary Islands. Excluding quantities landed by foreign craft in domestic ports. Including aquatic plants and molluscs cultivated in parks and "viviers".

<sup>17</sup> Figures published under the heading "China" include figures for Taiwan Province.

<sup>18</sup> Data include quantities landed by foreign craft in domestic ports.

Voir la page précédente pour la source et les notes.

<sup>1</sup> A partir de 1965: les données se réfèrent à la pêche maritime des bateaux à moteur seulement.

<sup>2</sup> Les quantités pêchées par les bateaux étrangers sous contrat ne sont pas comprises.

<sup>3</sup> Non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>4</sup> Non compris les données relatives à la région de Walvis Bay.

<sup>5</sup> Non compris ni les quantités débarquées par des bateaux nationaux dans des ports étrangers ni les quantités débarquées par des bateaux étrangers dans les ports nationaux.

<sup>6</sup> Y compris les données relatives à la région de Walvis Bay.

<sup>7</sup> Y compris les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'îles Ryû-kyû).

<sup>8</sup> Y compris les quantités débarquées par des bateaux nationaux dans des ports étrangers; non compris les quantités débarquées par des bateaux étrangers dans des ports nationaux.

<sup>9</sup> Non compris les quantités débarquées par les bateaux étrangers dans des ports nationaux.

<sup>10</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>11</sup> Y compris les quantités débarquées par des bateaux nationaux dans des ports étrangers et les quantités débarquées par des bateaux étrangers dans des ports nationaux.

<sup>12</sup> Non compris les données pour la Malaisie orientale: Sarawak.

<sup>13</sup> Non compris les mollusques utilisés pour l'alimentation des canards.

<sup>14</sup> Non compris les quantités débarquées par des bateaux nationaux dans des ports étrangers et y compris les quantités débarquées par des bateaux étrangers dans des ports nationaux.

<sup>15</sup> Y compris le Svalbard.

<sup>16</sup> Y compris Ceuta, Melilla, les Baléares et les Canaries. Non compris les quantités débarquées par des bateaux étrangers dans des ports nationaux. Y compris les plantes aquatiques et les mollusques cultivés dans les parcs et les viviers.

<sup>17</sup> Les données publiées sous la rubrique "Chine" comprennent les données pour la province de Taïwan.

<sup>18</sup> Y compris les quantités débarquées par des bateaux étrangers dans des ports nationaux.



46. Whaling — Pêche à la baleine

A. Number of whales caught — Nombre de baleines capturées

Units										Unités
Region and flag	1963/64	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	Région et pavillon
<b>WORLD<sup>2</sup></b>	<b>63 001</b>	<b>57 891</b>	<b>52 238</b>	<b>47 485</b>	<b>42 728</b>	<b>43 217</b>	<b>39 007</b>	<b>30 683</b>	[1]	<b>MONDE<sup>2</sup></b>
Blue.....	372	243	70	—	—	6	4	—	...	Rorqual bleu
Fin.....	19 182	6 882	6 458	5 293	5 320	5 212	4 547	4 191	...	Rorqual commun
Humpback.....	318	59	4	3	8	15	24	6	...	Mégaptère jubarte
Other baleen whales.....	13 874	23 329	19 282	17 744	12 834	11 711	11 528	9 017	...	Autres baleines franches
Sperm.....	29 255	27 378	26 424	24 445	24 566	26 273	22 904	17 469	...	Cachalot
<b>BY REGIONS</b>										<b>PAR REGION</b>
<b>Antarctic.....</b>	<b>29 942</b>	<b>24 680</b>	<b>20 225</b>	<b>15 080</b>	<b>11 478</b>	<b>11 949</b>	<b>12 098</b>	<b>11 508</b>	<b>9 840</b>	<b>Antarctique</b>
Blue.....	112	1	4	—	—	—	—	—	7	Rorqual bleu
Fin.....	14 422	2 536	2 893	2 155	3 020	3 002	2 890	2 683	1 761	Rorqual commun
Humpback.....	2	1	—	—	—	—	—	3	—	Mégaptère jubarte
Other baleen whales.....	8 695	17 587	12 368	10 357	5 776	5 857	6 153	5 456	3 869	Autres baleines franches
Sperm.....	6 711	4 555	4 960	2 568	2 682	3 090	3 055	3 366	4 203	Cachalot
<b>North Atlantic and Arctic<sup>3</sup>.....</b>	<b>613</b>	<b>971</b>	<b>1 275</b>	<b>1 173</b>	<b>1 249</b>	<b>1 204</b>	<b>1 368</b>	<b>1 037</b>	...	<b>Atlantique nord et Arctique<sup>3</sup></b>
Blue.....	1	1	—	—	—	—	—	—	...	Rorqual bleu
Fin.....	325	795	1 018	984	800	911	663	599	...	Rorqual commun
Humpback.....	1	—	4	—	8	15	24	3	...	Mégaptère jubarte
Other baleen whales.....	90	50	110	107	222	139	476	315	...	Autres baleines franches
Sperm.....	196	125	143	82	219	139	205	120	...	Cachalot
<b>Africa.....</b>	<b>4 210</b>	<b>4 148</b>	<b>2 692</b>	<b>1 301</b>	<b>2 078</b>	<b>1 880</b>	<b>2 143</b>	<b>1 698</b>	...	<b>Afrique</b>
Blue.....	6	4	1	—	—	—	—	—	...	Rorqual bleu
Fin.....	301	231	151	62	150	47	64	51	...	Rorqual commun
Humpback.....	—	—	—	—	—	—	—	—	...	Mégaptère jubarte
Other baleen whales.....	1 062	794	284	28	43	9	11	7	...	Autres baleines franches
Sperm.....	2 841	3 119	2 256	1 211	1 885	1 824	2 068	1 640	...	Cachalot
<b>Pacific North<sup>4</sup>.....</b>	<b>1 153</b>	<b>938</b>	<b>741</b>	<b>202</b>	<b>183</b>	<b>73</b>	<b>53</b>	...	...	<b>Pacifique nord<sup>4</sup></b>
Blue.....	14	—	—	—	—	—	—	...	...	Rorqual bleu
Fin.....	288	176	146	38	31	5	4	...	...	Rorqual commun
Humpback.....	37	—	—	—	—	—	—	...	...	Mégaptère jubarte
Other baleen whales.....	645	468	191	80	84	4	2	...	...	Autres baleines franches
Sperm.....	169	294	404	84	68	64	47	...	...	Cachalot
<b>Japan.....</b>	<b>2 801</b>	<b>2 516</b>	<b>3 287</b>	<b>4 779</b>	<b>4 299</b>	<b>4 118</b>	<b>3 842</b>	<b>3 442</b>	...	<b>Japon</b>
Blue.....	7	—	—	—	—	—	—	—	...	Rorqual bleu
Fin.....	120	104	95	53	76	77	66	82	...	Rorqual commun
Humpback.....	1	—	—	—	—	—	—	—	...	Mégaptère jubarte
Other baleen whales.....	873	311	557	979	555	557	448	340	...	Autres baleines franches
Sperm.....	1 800	2 101	2 635	3 747	3 668	3 484	3 328	3 020	...	Cachalot
<b>Others<sup>5</sup>.....</b>	<b>24 282</b>	<b>24 638</b>	<b>24 018</b>	<b>24 950</b>	<b>23 441</b>	<b>23 993</b>	<b>19 503</b>	<b>12 998</b>	...	<b>Autres<sup>5</sup></b>
Blue.....	232	237	65	—	—	6	4	—	...	Rorqual bleu
Fin.....	3 726	3 040	2 039	2 001	1 243	1 170	860	776	...	Rorqual commun
Humpback.....	277	58	—	3	—	—	—	—	...	Mégaptère jubarte
Other baleen whales.....	2 509	4 119	5 746	6 193	6 154	5 145	4 437	2 899	...	Autres baleines franches
Sperm.....	17 538	17 184	16 168	16 753	16 044	17 672	14 202	9 323	...	Cachalot
<b>BY FLAG</b>									[1]	<b>PAR PAVILLON</b>
Australia.....	710	606	587	658	679	799	860	953	...	Australie
Bahamas.....	...	...	...	412	446	628	602	76	...	Bahamas
Brazil.....	260	96	75	103	137	102	75	72	...	Brésil
Canada.....	942	1 155	1 304	804	695	712	710	586	...	Canada
Chile.....	1 508	1 099	744	428	253	291	253	...	...	Chili
Denmark.....	19	5	4	12	3	1	5	5	...	Danemark
Iceland.....	444	437	406	280	423	377	554	446	...	Islande
Japan.....	24 080	21 856	20 049	20 163	17 128	17 047	15 512	13 890	4 193	Japon
Netherlands.....	1 182	—	—	—	—	—	—	—	...	Pays-Bas
New Zealand.....	139	—	—	—	—	—	—	...	...	Nouvelle-Zélande
Norway.....	6 131	4 897	3 741	1 183	128	228	226	3	...	Norvège
Peru.....	2 066	1 365	645	2 462	2 305	1 935	1 773	1 896	...	Pérou
Portugal.....	611	410	395	149	228	249	353	390	...	Portugal
Somalia.....	...	...	...	...	...	...	...	72	...	Somalie
South Africa.....	4 210	4 148	2 692	1 301	2 078	1 880	2 143	1 698	...	Afrique du Sud
Spain.....	219	283	287	359	315	413	361	271	...	Espagne
USSR.....	20 207	21 313	21 063	18 969	17 727	18 482	15 527	10 286	5 647	URSS
United States.....	273	221	246	202	183	73	53	39	...	Etats-Unis

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# FISHING

## 46. Whaling (continued) — Pêche à la baleine (suite)

### B. Whale and sperm oil production — Production d'huile de baleine franche et de cachalot

Region and flag	Thousand metric tons									Région et pavillon
	1963/64	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	
<b>WORLD<sup>2</sup></b>	<b>378.8</b>	<b>263.0</b>	<b>253.0</b>	<b>214.2</b>	<b>207.8</b>	<b>210.3</b>	<b>191.8</b>	<b>151.4</b>	<b>...</b>	<b>MONDE<sup>2</sup></b>
<b>BY REGIONS</b>										<b>PAR REGION</b>
Antarctic.....	227.9	109.5	102.1	72.5	65.6	66.9	66.4	65.8	56.9	Antarctique
North Atlantic and Arctic <sup>3</sup> .....	7.9	5.9	7.2	6.7	7.4	6.5	5.8	5.4	...	Atlantique nord et Arctique <sup>3</sup>
Africa.....	15.2	16.0	10.8	6.6	8.6	7.6	8.0	7.9	...	Afrique
Pacific North <sup>4</sup> .....	4.1	3.2	3.1	0.6	0.8	0.3	0.2	—	...	Pacifique nord <sup>4</sup>
Japan.....	7.7	9.4	11.2	14.6	14.8	12.6	12.5	11.0	...	Japon
Others <sup>5</sup> .....	116.0	119.0	118.6	113.2	110.6	116.4	98.9	61.3	...	Autres <sup>5</sup>
<b>BY FLAG</b>										<b>PAR PAVILLON</b>
Australia.....	5.1	4.3	3.8	4.1	4.6	5.6	5.9	5.9	...	Australie
Bahamas.....	...	...	...	...	...	0.3	0.6	...	...	Bahamas
Brazil.....	0.7	0.2	0.2	0.2	0.8	1.0	1.0	0.9	...	Brésil
Canada.....	2.9	4.4	6.1	4.1	3.5	3.2	3.3	2.9	...	Canada
Chile.....	6.2	4.8	2.7	1.5	0.9	1.1	0.9	...	...	Chili
Denmark.....	0.1	—	—	0.1	—	—	—	—	...	Danemark
Iceland.....	3.2	3.1	2.8	2.1	2.8	2.5	2.9	2.4	...	Islande
Japan.....	162.1	89.4	81.2	80.4	73.5	75.6	70.5	59.9	19.6	Japon
Netherlands.....	10.8	—	—	—	—	—	—	...	...	Pays-Bas
New Zealand.....	1.0	—	—	—	—	—	—	...	...	Nouvelle-Zélande
Norway.....	43.9	22.5	18.2	6.3	1.1	1.2	1.2	...	...	Norvège
Peru.....	6.9	4.7	1.9	7.2	8.0	6.8	5.3	5.1	...	Pérou
Portugal.....	2.7	2.0	2.0	0.6	0.9	1.1	1.4	1.4	...	Portugal
South Africa.....	15.2	16.0	10.8	6.7	8.6	7.7	8.0	7.9	...	Afrique du Sud
Spain.....	1.0	1.4	1.4	1.5	1.5	1.9	1.5	1.2	...	Espagne
USSR.....	115.6	109.3	120.8	98.8	100.8	102.0	89.1	63.8	37.3	URSS
United States.....	1.4	0.9	1.1	0.6	0.8	0.3	0.2	...	...	Etats-Unis

### C. Whaling material in operation — Equipement baleinier utilisé

Flag	A. Shore stations Units			B. Floating factories			C. Catchers			A. Etablissements côtiers			B. Usines flottantes			C. Baleiniers Unités																				
	1968/69									1969/70									1970/71									1971/72								
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C															
<b>WORLD<sup>2</sup></b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>195</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>191</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>176</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>168</b>	<b>MONDE<sup>2</sup></b>																							
Australia.....	1	—	3	1	—	3	1	—	3	1	—	4	Australie																							
Bahamas.....	...	...	1	...	...	1	...	...	1	—	—	—	Bahamas																							
Brazil.....	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	1	Brésil																							
Canada.....	3	—	5	3	—	5	3	—	3	3	—	4	Canada																							
Chile.....	1	(...)	3	1	—	3	1	—	(...)	...	...	...	Chili																							
Denmark.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Danemark																							
Iceland.....	1	—	4	1	—	4	1	—	4	1	—	4	Islande																							
Japan.....	7	6	79	7	6	77	6	6	78	8	6	78	Japon																							
Norway.....	2	—	4	1	—	4	1	—	3	—	—	1	Norvège																							
Peru.....	1	—	5	1	—	4	1	—	(...)	1	—	4	Pérou																							
South Africa.....	1	—	7	1	—	7	1	—	6	1	—	6	Afrique du Sud																							
Spain.....	3	—	3	3	—	3	3	(...)	(...)	3	—	1	Espagne																							
USSR.....	—	6	77	—	5	76	—	5	74	—	5	66	URSS																							
United States.....	1	—	3	1	—	3	1	—	3	—	—	—	Etats-Unis																							

Source: Committee for International Whaling Statistics (Oslo).

Note. The data cover both pelagic whaling (i. e. on the high seas with floating factories), and also from shore stations. They relate for the Antarctic to summer seasons overlapping the two split years shown and for other regions to calendar years (1963/64 = 1964, etc.). "Other baleen whales" include mainly sei whales, some right and grey whales and a number of unspecified whales but excludes small whales.

<sup>1</sup> 1971/72: Antarctic only.

<sup>2</sup> World represents only the summation of the figures shown in the table.

<sup>3</sup> Excluding Azores, Madeira and Spain.

<sup>4</sup> Excluding Japan, Bering Sea and Kuril Islands.

<sup>5</sup> Australia, Azores, Brazil, Chile, Kuril Islands, Madeira, New Zealand, North Pacific Ocean and Bering Sea, Peru, Portugal and Spain, South Atlantic Ocean, Indian Ocean and South Pacific Ocean, pelagic. Whaling has not been carried on from all these regions during each season.

Source: Committee for International Whaling Statistics (Oslo).

Remarque. Les données comprennent la pêche à la baleine en haute mer avec le concours d'usines flottantes, ainsi que celle effectuée par les établissements côtiers. Pour l'Antarctique, elles se rapportent à la saison d'été répartie sur deux années et, pour les autres régions, aux années civiles (1963/64 = 1964, etc.). "Autres baleines franches" comprend principalement les baleines "sei", des baleines franches et grises et un certain nombre d'autres baleines non identifiées mais en excluant les petites baleines.

<sup>1</sup> 1971/72: Antarctique seulement.

<sup>2</sup> Le monde ne représente que la somme des données indiquées.

<sup>3</sup> Non compris Açores, Madère et Espagne.

<sup>4</sup> Non compris Japon, mer de Béring et îles Kouriles.

<sup>5</sup> Açores, Australie, Brésil, Chili, Espagne, îles Kouriles, Madère, Nouvelle-Zélande, océan Pacifique nord et mer de Béring, Pérou et Portugal, océan Atlantique sud, océan Indien et océan Pacifique sud, pélagique. La pêche n'a pas été effectuée dans toutes ces régions chaque saison.

INDUSTRIAL PRODUCTION — PRODUCTION INDUSTRIELLE

47. Index numbers of industrial production — Indices de la production industrielle

By countries — Par pays

1963 = 100

Country and industry	1953	1958	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 <sup>1</sup>		Pays et industrie
											1972	1973	
<b>AFRICA</b>													<b>AFRIQUE</b>
<b>Algeria</b>													<b>Algérie</b>
Mining <sup>2</sup> †	146	123	131	71	97	127	131	125	...	...	...	...	Mines <sup>2</sup> †
Electricity and gas <sup>111</sup> †	73	101	101	103	109	120	...	...	...	...	...	...	Electricité et gaz <sup>111</sup> †
<b>Egypt<sup>109</sup></b>													<b>Egypte<sup>109</sup></b>
General	16	37	121	117	115	131	136	...	...	...	...	...	Général
Mining <sup>13</sup>	28	48	124	137	139	211	290	...	...	...	...	...	Mines <sup>13</sup>
Manufacturing <sup>14</sup>	16	36	121	116	112	124	123	...	...	...	...	...	Industries manufacturières <sup>14</sup>
Food, beverages, tobacco	48	53	109	103	102	106	127	141	159	...	...	...	Aliments, boissons, tabac
Textiles	32	60	114	112	117	123	124	130	140	...	...	...	Textiles
Chemicals, coal and petroleum products	7	33	145	158	138	154	156	164	168	...	...	...	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole
Basic metals	14	26	99	133	107	132	136	121	122	...	...	...	Métaux de base
Electricity	22	43	123	132	135	147	164	165	174	...	...	...	Electricité
<b>Ghana</b>													<b>Ghana</b>
General	...	...	110	123	128	145	148	154	...	...	...	...	Général
Mining <sup>13</sup>	...	105	100	107	96	82	83	87	91	...	...	...	Mines <sup>13</sup>
Manufacturing <sup>46</sup>	...	...	109	122	137	169	177	178	...	...	...	...	Industries manufacturières <sup>46</sup>
Electricity	...	45	172	215	198	232	261	295	...	...	...	...	Electricité
<b>Kenya</b>													<b>Kenya</b>
Manufacturing <sup>4</sup>	...	78	121	128	133	143	...	...	...	...	...	...	Industries manufacturières <sup>4</sup>
Food, beverages, tobacco †	...	83	104	108	111	122	139	159	174	...	...	...	Aliments, boissons, tabac †
Metal products †	...	69	109	114	120	128	139	147	165	...	...	...	Produits métalliques †
<b>Morocco</b>													<b>Maroc</b>
General	70	81	106	109	112	115	124	131	136	150	...	...	Général
Mining <sup>13</sup>	68	90	114	111	112	111	118	118	121	145	...	...	Mines <sup>13</sup>
Manufacturing	72	78	100	106	111	115	123	135	141	146	...	...	Industries manufacturières
Food, beverages, tobacco	65	83	105	114	119	112	117	134	136	137	...	...	Aliments, boissons, tabac
Textiles	46	55	99	104	107	122	146	158	163	175	...	...	Textiles
Chemicals and petroleum products	...	...	112	124	126	136	151	156	159	197	...	...	Produits chimiques et produits du pétrole
Metal products	...	82	103	107	111	125	139	152	139	144	...	...	Produits métalliques
Electricity	57	83	112	118	118	135	149	161	172	193	...	...	Electricité
<b>Mozambique</b>													<b>Mozambique</b>
General <sup>3</sup>	...	...	126	154	178	200	...	...	...	...	...	...	Général <sup>3</sup>
Mining <sup>62</sup>	...	...	83	103	100	110	...	...	...	...	...	...	Mines <sup>62</sup>
Manufacturing <sup>25</sup>	...	...	109	135	153	177	...	...	...	...	...	...	Industries manufacturières <sup>25</sup>
Food and beverages	...	...	115	126	141	162	183	217	115	...	...	...	Aliments et boissons
Textiles and clothing	...	...	158	227	316	453	498	484	...	...	...	...	Textiles, habillement
Chemicals	...	...	112	119	121	117	124	130	...	...	...	...	Produits chimiques
Metal products	...	...	115	141	176	222	351	341	...	...	...	...	Produits métalliques
<b>Senegal<sup>104</sup></b>													<b>Sénégal<sup>104</sup></b>
General	...	76	108	122	122	122	120	128	128	157	...	...	Général
Mining	...	23	158	179	199	197	184	174	244	219	...	...	Mines
Manufacturing <sup>9</sup> †	...	84	101	115	111	110	105	115	108	146	...	...	Industries manufacturières <sup>9</sup> †
Food, beverages, tobacco	...	90	104	109	102	109	101	109	97	147	...	...	Aliments, boissons, tabac
Chemicals	...	86	100	111	122	128	139	130	126	132	...	...	Produits chimiques
Electricity	...	60	116	127	137	144	159	163	171	180	...	...	Electricité
<b>South Africa</b>													<b>Afrique du Sud</b>
Mining	...	72	111	118	118	124	127	134	133	127	102	102	Mines
Manufacturing <sup>11, 12</sup>	57	71	115	124	132	137	151	159	163	167	107	107	Industries manufacturières <sup>11, 12</sup>
Food, beverages, tobacco	68	80	105	122	134	137	144	144	152	159	106	106	Aliments, boissons, tabac
Textiles	37	54	132	142	155	155	169	177	183	186	111	111	Textiles
Paper	38	57	109	119	133	140	144	149	151	161	106	106	Papier
Chemicals, coal and petroleum products <sup>72</sup>	45	65	111	117	124	136	151	158	160	174	119	119	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole <sup>72</sup>
Basic metals	48	64	114	118	131	142	163	162	170	182	108	108	Métaux de base
Metal products	55	70	123	126	127	123	135	146	144	139	106	106	Produits métalliques
<b>Southern Rhodesia<sup>104</sup></b>													<b>Rhodésie du Sud<sup>104</sup></b>
General	...	81	118	110	121	129	147	162	178	192	109	109	Général
Mining <sup>7</sup>	...	102	118	112	121	116	141	154	168	186	108	108	Mines <sup>7</sup>
Manufacturing <sup>8</sup>	...	83	118	107	117	127	144	161	178	196	108	108	Industries manufacturières <sup>8</sup>
Food, beverages, tobacco	...	93	114	113	115	119	127	145	157	171	117	117	Aliments, boissons, tabac
Basic metals and metal products	...	73	128	118	138	157	180	218	250	281	112	112	Métaux de base et produits métalliques
Electricity	...	49	122	124	146	162	177	187	198	177	111	111	Electricité

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# INDUSTRIAL PRODUCTION

47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

1963 = 100

Country and industry	1953	1958	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 <sup>1</sup>	Pays et industrie													
											1972														
<b>AFRICA (continued)</b>													<b>AFRIQUE (suite)</b>												
<b>Tunisia<sup>49</sup></b>													<b>Tunisie<sup>49</sup></b>												
General.....	...	...	...	100	104	113	113	120	133	145	105	Général													
Mining <sup>75</sup> .....	72	83	94	100	93	113	103	114	114	119	108	Mines <sup>75</sup>													
Manufacturing <sup>73</sup> .....	...	...	...	100	107	112	114	120	135	150	103	Industries manufacturières <sup>73</sup>													
Food and tobacco.....	...	...	...	100	106	110	89	109	131	152	106	Aliments et tabac													
Textiles.....	...	...	...	100	118	130	142	146	143	147	109	Textiles													
Chemicals.....	...	...	...	100	114	125	121	133	143	150	98	Produits chimiques													
Electricity and gas <sup>94</sup> .....	...	...	...	100	110	122	138	150	167	188	112	Electricité et gaz <sup>94</sup>													
<b>Zambia</b>													<b>Zambie</b>												
General.....	...	...	121	107	114	124	135	-130-	127	149	...	Général													
Mining <sup>7</sup> .....	...	67	119	102	107	116	130	-120-	112	121	...	Mines <sup>7</sup>													
Manufacturing <sup>16</sup> .....	...	...	152	162	208	222	207	-235-	258	283	...	Industries manufacturières <sup>16</sup>													
Food, beverages, tobacco.....	...	...	134	165	197	205	211	-244-	257	274	...	Aliments, boissons, tabac													
Textiles and clothing.....	...	...	207	201	212	-197	219	-258-	289	394	...	Textiles, habillement													
Basic metals and metal products.....	...	...	148	165	164	169	153	-164-	178	173	...	Métaux de base et produits métalliques													
Electricity.....	...	...	88	81	83	89	93	-128-	158	450	...	Electricité													
<b>AMERICA, NORTH</b>													<b>AMERIQUE DU NORD</b>												
<b>Canada</b>													<b>Canada</b>												
General <sup>6</sup> .....	61	75	-119	127	131	140	149	152	159	170	109	Général <sup>6</sup>													
Mining <sup>6</sup> .....	45	77	-118	120	127	136	137	156	163	171	110	Mines <sup>6</sup>													
Manufacturing.....	66	76	-120	128	131	140	150	148	156	166	109	Industries manufacturières													
Food, beverages, tobacco.....	65	81	-112	117	123	126	130	134	138	144	105	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	59	66	-114	116	119	131	146	143	153	168	112	Textiles													
Paper and paper products.....	75	85	-112	119	114	121	133	134	133	144	110	Papier, produits en papier													
Chemicals, coal and petroleum products.....	49	74	-120	129	133	144	156	159	169	181	109	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole													
Basic metals.....	...	...	-123	128	123	138	144	150	151	158	110	Métaux de base													
Metal products.....	...	...	-130	144	153	165	181	171	183	197	110	Produits métalliques													
Electricity, gas and water.....	42	68	-116	127	135	146	159	174	186	205	108	Electricité, gaz et eau													
<b>Costa Rica</b>													<b>Costa Rica</b>												
Manufacturing.....	...	...	125	141	154	177	192	209	230	253	...	Industries manufacturières													
Food, beverages, tobacco.....	...	...	113	122	129	143	152	163	176	189	...	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	...	...	149	180	201	214	235	272	331	409	...	Textiles													
Chemicals.....	...	...	168	159	168	190	225	254	286	321	...	Produits chimiques													
Metal products.....	...	...	158	203	226	264	315	382	420	467	...	Produits métalliques													
<b>Cuba<sup>104</sup></b>													<b>Cuba<sup>104</sup></b>												
General.....	...	78	116	...	...	...	...	...	...	...	...	Général													
<b>Dominican Republic</b>													<b>République Dominicaine</b>												
Manufacturing <sup>69</sup> .....	56	81	86	104	111	107	127	144	159	...	...	Industries manufacturières <sup>69</sup>													
Food, beverages, tobacco.....	61	81	89	102	108	101	121	135	147	...	...	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	33	60	49	83	99	115	144	170	171	...	...	Textiles													
Chemicals.....	26	76	91	118	118	132	158	180	209	...	...	Produits chimiques													
<b>El Salvador</b>													<b>El Salvador</b>												
Manufacturing.....	...	71	-159	162	187	179	188	206	214	221	...	Industries manufacturières													
Food, beverages, tobacco.....	...	82	-132	122	125	124	138	151	149	117	...	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	...	40	-161	231	329	292	287	334	300	285	...	Textiles													
Chemicals.....	...	47	-340	223	261	267	257	284	402	524	...	Produits chimiques													
<b>Guatemala</b>													<b>Guatemala</b>												
General <sup>16</sup> .....	57	79	116	122	125	124	138	144	150	161	...	Général <sup>16</sup>													
Manufacturing <sup>17</sup> †.....	61	85	113	116	117	113	126	129	134	141	...	Industries manufacturières <sup>17</sup> †													
Food, beverages, tobacco.....	74	90	103	110	102	101	116	120	119	132	...	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	51	75	119	121	134	137	131	142	146	144	...	Textiles													
Chemicals.....	24	36	92	96	97	83	76	79	93	88	...	Produits chimiques													
Electricity.....	34	55	133	151	163	178	200	218	231	259	...	Electricité													
<b>Honduras</b>													<b>Honduras</b>												
Manufacturing.....	...	...	127	151	164	182	200	217	...	...	...	Industries manufacturières													
Food, beverages, tobacco.....	...	...	120	135	142	165	176	186	...	...	...	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	...	...	155	185	223	259	327	415	...	...	...	Textiles													
Chemicals.....	...	...	121	166	216	255	276	278	...	...	...	Produits chimiques													
<b>Mexico</b>													<b>Mexique</b>												
General.....	49	71	124	135	145	159	172	186	194	210	...	Général													
Mining <sup>18</sup> †.....	77	87	102	106	109	116	122	126	126	129	...	Mines <sup>18</sup> †													
Manufacturing <sup>19</sup> †.....	42	70	125	137	146	160	174	188	196	212	...	Industries manufacturières <sup>19</sup> †													
Food, beverages, tobacco.....	54	76	116	124	130	139	148	157	158	159	...	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	61	83	126	139	148	157	172	190	205	226	...	Textiles													
Petroleum products.....	41	64	119	124	141	152	159	179	184	202	...	Produits du pétrole													
Electricity.....	42	66	129	144	160	177	202	225	246	274	...	Electricité													

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

PRODUCTION INDUSTRIELLE

47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

1963 = 100

Country and industry	1953	1958	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 <sup>1</sup>	Pays et industrie
											1972	
<b>AMERICA, NORTH (cont.)</b>												
<b>Nicaragua</b>												
Manufacturing.....	40	63	127	134	148	164	177	198	232	...	...	AMERIQUE DU NORD (suite)
Food, beverages, tobacco....	41	68	127	136	149	167	177	193	207	...	...	Nicaragua
<b>Panama</b>												
Manufacturing.....	31	42	114	126	137	156	162	176	178	181	...	Industries manufacturières
Food, beverages, tobacco....	41	63	117	126	134	146	154	167	188	180	...	Aliments, boissons, tabac
Footwear, wearing apparel and made-up textiles.....	58	80	119	115	144	178	167	158	159	189	...	Chaussures, habillement et ouvrages en tissus
Non-metallic mineral products.....	39	55	124	133	150	169	184	214	265	287	...	Produits minéraux non-métalliques
<b>United States</b>												
General.....	74	76	117	128	131	138	145	139	140	151	111	Etats-Unis
Mining.....	84	87	106	111	112	117	120	123	120	122	101	Général
Manufacturing.....	74	75	118	130	132	139	146	139	139	150	112	Mines
Food, beverages, tobacco....	75	84	106	111	115	119	124	127	131	135	104	Industries manufacturières
Textiles.....	80	79	118	126	124	135	141	132	135	146	111	Aliments, boissons, tabac
Paper and paper products....	62	74	114	125	124	132	142	141	144	159	107	Textiles
Chemicals, coal and petroleum products.....	53	69	118	131	140	153	166	167	175	191	108	Papier, produits en papier
Basic metals.....	96	75	123	130	119	123	136	127	120	135	115	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole
Metal products.....	79	71	122	139	139	146	152	139	137	150	117	Métaux de base
Electricity and gas.....	48	70	116	125	133	146	159	171	178	191	107	Produits métalliques
<b>AMERICA, SOUTH</b>												
<b>Argentina</b>												
General †.....	...	...	133	135	138	148	164	173	186	198	107	AMERIQUE DU SUD
Mining.....	...	...	106	112	126	142	149	164	176	179	95	Argentina
Manufacturing.....	...	...	135	136	138	148	164	172	184	198	108	Mines
Food, beverages, tobacco....	...	...	107	113	118	122	127	126	130	136	104	Industries manufacturières
Textiles.....	...	...	149	140	139	144	150	158	170	178	110	Aliments, boissons, tabac
Chemicals, coal and petroleum products.....	...	...	132	136	138	148	170	180	198	204	101	Textiles
Basic metals and metal products.....	...	...	152	144	145	159	184	195	232	260	112	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole
Electricity and gas.....	...	...	127	136	147	159	178	196	216	236	108	Métaux de base et produits métalliques
<b>Bolivia</b>												
Manufacturing.....	...	74	127	139	...	...	...	...	...	...	...	Bolivie
Food, beverages, tobacco....	...	82	205	291	324	341	334	...	...	...	...	Industries manufacturières
Textiles.....	...	118	108	134	150	165	149	...	...	...	...	Aliments, boissons, tabac
Chemicals, coal and petroleum products.....	...	45	177	256	245	269	365	...	...	...	...	Textiles
<b>Brazil</b>												
General †.....	42	68	102	114	117	137	150	167	...	...	...	Brésil
Mining.....	36	51	136	146	155	178	234	...	...	...	...	Général †
Manufacturing <sup>24</sup> .....	42	67	100	112	115	133	148	164	...	...	...	Mines
Food, beverages, tobacco....	58	78	97	103	108	114	131	141	...	...	...	Industries manufacturières <sup>24</sup>
Textiles.....	56	82	88	83	82	98	100	100	...	...	...	Aliments, boissons, tabac
Chemicals.....	12	52	106	122	126	142	158	186	...	...	...	Textiles
Basic metals.....	46	65	102	126	123	145	166	176	...	...	...	Produits chimiques
Electricity.....	40	72	112	122	128	143	159	175	...	...	...	Métaux de base
<b>Chile</b>												
Mining <sup>2, 26</sup> .....	61	74	104	113	107	109	113	113	116	111	...	Chili
Manufacturing <sup>27</sup> .....	67	72	110	118	117	117	122	121	139	143	98	Mines <sup>2, 26</sup>
Food, beverages, tobacco....	76	77	109	120	122	124	123	122	136	137	101	Industries manufacturières <sup>27</sup>
Textiles.....	79	73	108	109	118	114	119	110	126	129	88	Aliments, boissons, tabac
Chemicals, coal and petroleum products.....	64	77	101	107	114	117	130	137	164	173	97	Textiles
<b>Colombia</b>												
General †.....	55	74	112	117	122	127	139	148	158	169	...	Colombie
Mining.....	65	79	116	112	113	109	129	126	120	112	...	Général †
Manufacturing.....	54	73	111	118	122	130	140	151	164	179	...	Mines
Food, beverages, tobacco....	65	78	115	129	135	148	157	168	185	200	...	Industries manufacturières
Textiles.....	49	71	103	103	108	113	121	134	149	169	...	Aliments, boissons, tabac
Chemicals, coal and petroleum products.....	42	73	112	123	126	137	148	160	173	189	...	Textiles
Electricity, gas and water.....	36	56	114	120	136	146	158	175	191	215	...	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole
<b>Ecuador</b>												
Manufacturing.....	...	63	134	146	168	181	199	217	241	...	...	Equateur
Food, beverages, tobacco....	...	73	132	136	153	155	170	183	204	...	...	Industries manufacturières
Textiles.....	...	70	120	148	179	204	216	228	273	...	...	Aliments, boissons, tabac
Chemicals and petroleum products.....	...	47	139	160	174	201	224	245	255	...	...	Textiles
<b>Equator</b>												
Manufacturing.....	...	63	134	146	168	181	199	217	241	...	...	Produits chimiques, produits du pétrole

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# INDUSTRIAL PRODUCTION

## 47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

1963 = 100

Country and industry	1953	1958	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 <sup>1</sup>	Pays et industrie
											1972	
AMERICA, SOUTH (cont.)												AMERIQUE DU SUD (suite)
<b>Paraguay</b>												<b>Paraguay</b>
General.....	...	...	112	114	124	131	139	148	150	158	...	Général
Manufacturing.....	...	...	112	114	123	130	137	146	147	154	...	Industries manufacturières
Food, beverages, tobacco.....	...	...	111	113	120	123	129	138	138	142	...	Aliments, boissons, tabac
Textiles.....	...	...	110	87	93	98	111	112	97	116	...	Textiles
Chemicals.....	...	...	117	121	115	134	132	140	159	158	...	Produits chimiques
Electricity.....	...	...	115	128	139	157	191	204	230	255	...	Electricité
<b>Peru</b>												<b>Pérou</b>
Manufacturing.....	49	63	120	129	138	143	147	166	182	...	...	Industries manufacturières
Food, beverages, tobacco.....	54	61	110	116	123	126	123	146	156	151	...	Aliments, boissons, tabac
Textiles.....	66	76	120	117	114	129	125	156	178	217	...	Textiles
Chemicals, coal and petroleum products.....	36	56	119	126	133	145	150	161	184	207	...	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole
<b>Uruguay</b>												<b>Uruguay</b>
General <sup>36</sup> .....	...	103	107	109	105	110	116	121	...	...	...	Général <sup>36</sup>
Manufacturing.....	...	105	107	109	104	109	116	120	...	...	...	Industries manufacturières
Food, beverages, tobacco.....	...	88	97	98	92	99	115	125	121	...	...	Aliments, boissons, tabac
Textiles.....	...	125	118	131	109	116	102	96	88	...	...	Textiles
Chemicals.....	...	108	106	124	136	116	127	138	152	...	...	Produits chimiques
Electricity, gas and water.....	...	83	104	110	115	115	121	129	...	...	...	Electricité, gaz et eau
<b>Venezuela</b>												<b>Venezuela</b>
General <sup>30</sup> †.....	46	79	112	111	116	119	121	127	128	124	...	Général <sup>30</sup> †
Mining <sup>13</sup> .....	52	86	111	108	112	115	118	123	118	107	...	Mines <sup>13</sup>
Manufacturing <sup>29</sup> .....	36	68	118	121	126	132	136	145	156	163	...	Industries manufacturières <sup>29</sup>
Food, beverages, tobacco.....	42	67	114	118	123	127	134	142	141	157	...	Aliments, boissons, tabac
Textiles.....	27	57	116	117	122	129	136	141	146	160	...	Textiles
Chemicals, coal and petroleum products.....	37	71	119	122	127	134	137	150	155	168	...	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole
Metal products.....	24	70	170	179	180	190	219	220	229	262	...	Produits métalliques
Electricity <sup>30</sup> .....	20	48	125	137	152	179	193	214	237	261	...	Electricité <sup>30</sup>
ASIA												ASIE
<b>Cyprus</b>												<b>Chypre</b>
General.....	...	...	105	114	127	133	143	156	170	...	...	Général
Mining <sup>106</sup> .....	...	...	97	97	98	93	98	103	112	79	91	Mines <sup>106</sup>
Manufacturing <sup>96</sup> .....	...	...	111	124	143	156	168	184	203	...	...	Industries manufacturières <sup>96</sup>
Food, beverages, tobacco.....	...	...	115	130	139	146	153	172	189	...	...	Aliments, boissons, tabac
Electricity.....	...	...	104	121	149	167	188	212	231	259	109	Electricité
<b>India</b>												<b>Inde</b>
General.....	46	64	118	118	117	124	133	139	143	153	...	Général
Mining <sup>2</sup> .....	54	69	107	110	110	117	120	121	125	133	...	Mines <sup>2</sup>
Manufacturing <sup>34</sup> .....	47	64	119	117	115	121	129	135	139	148	...	Industries manufacturières <sup>34</sup>
Food, beverages, tobacco.....	62	83	116	123	108	108	130	147	149	151	...	Aliments, boissons, tabac
Textiles.....	78	87	105	99	98	103	98	100	97	104	...	Textiles
Chemicals and petroleum products <sup>36</sup> .....	22	60	114	128	139	159	172	182	194	219	...	Produits chimiques, produits du pétrole <sup>36</sup>
Basic metals.....	26	34	105	111	107	103	124	119	120	130	...	Métaux de base
Metal products.....	19	47	146	130	127	134	149	150	154	165	...	Produits métalliques
Electricity.....	27	49	126	138	153	177	199	225	237	259	...	Electricité
<b>Iran<sup>33</sup></b>												<b>Iran<sup>33</sup></b>
General.....	...	...	127	143	170	186	229	251	299	356	...	Général
Mining <sup>48</sup> .....	...	...	127	144	177	195	246	275	314	375	...	Mines <sup>48</sup>
Manufacturing <sup>46, 48</sup> .....	...	...	125	139	157	174	195	218	256	299	...	Industries manufacturières <sup>46, 48</sup>
Food and beverages.....	...	...	102	111	138	152	165	179	183	205	...	Aliments et boissons
Textiles.....	...	...	131	137	163	158	175	205	242	268	...	Textiles
Electricity.....	...	...	143	168	199	194	285	381	496	645	...	Electricité

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

PRODUCTION INDUSTRIELLE

47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

1963 = 100

Country and industry	1953	1958	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 <sup>1</sup>	Pays et industrie											
											1972												
<b>ASIA (continued)</b>												<b>ASIE (suite)</b>											
<b>Israel<sup>20</sup></b>												<b>Israël<sup>20</sup></b>											
General <sup>36</sup>	42	-52-	-125	127	123	159	184	203	228	255	...	Général <sup>36</sup>											
Mining <sup>37</sup>	17	-48-	-150	158	149	177	186	221	221	253	...	Mines <sup>37</sup>											
Manufacturing †	44	-52-	-124	126	122	158	184	202	229	254	...	Industries manufacturières †											
Food, beverages, tobacco	59	-70-	-121	128	135	154	166	176	192	206	108	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	37	-47-	-127	133	125	161	185	208	250	293	104	Textiles											
Chemicals and petroleum products	45	-52-	-135	149	156	199	221	257	291	330	109	Produits chimiques, produits du pétrole											
Metal products	41	-50-	-121	113	100	146	189	215	246	263	110	Produits métalliques											
<b>Japan</b>												<b>Japon</b>											
General	28	-47-	-120	136	162	190	222	258	270	290	118	Général											
Mining	75	-85-	-100	105	104	105	104	100	93	86	95	Mines											
Manufacturing <sup>64</sup>	27	-45-	-121	137	164	193	227	264	227	297	119	Industries manufacturières <sup>64</sup>											
Food, beverages, tobacco	56	-62-	-115	126	133	135	144	155	160	159	104	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	42	-59-	-118	130	142	151	166	180	187	189	110	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products	24	-50-	-128	147	174	206	242	283	302	322	117	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals	26	-41-	-126	145	183	210	251	282	277	303	125	Métaux de base											
Metal products	16	-35-	-123	143	184	228	276	323	331	360	124	Produits métalliques											
Electricity and gas	35	-55-	-120	132	150	167	188	214	226	245	113	Electricité et gaz											
<b>Korea, Dem. P. R.<sup>20</sup></b>												<b>Corée, R. P. dém.<sup>20</sup></b>											
General	15	39	128	203	235	267	...	...	...	...	...	Général											
<b>Korea, Rep. of</b>												<b>Corée, Rép. de</b>											
General	29	53-	-117	144	180	236	283	315	363	416	131	Général											
Mining <sup>13</sup>	16	37-	-116	127	131	123	125	140	144	140	111	Mines <sup>13</sup>											
Manufacturing <sup>68</sup>	31	56-	-114	142	185	251	303	338	394	450	133	Industries manufacturières <sup>68</sup>											
Food, beverages, tobacco	38	82-	-101	118	149	182	224	250	303	344	113	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	47	85-	-135	160	212	306	414	481	579	772	131	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products <sup>39</sup>	15	27-	-139	171	242	361	430	564	620	661	122	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole <sup>39</sup>											
Basic metals	15	41-	-90	127	132	209	259	270	293	349	138	Métaux de base											
Metal products	30	56-	-107	148	191	243	298	310	352	393	167	Produits métalliques											
Electricity	41	68-	-147	176	223	273	349	415	478	537	123	Electricité											
<b>Mongolia<sup>20, 101</sup></b>												<b>Mongolie<sup>20, 101</sup></b>											
General	42	68	164	176	194	209	232	261	...	...	...	Général											
Food, beverages, tobacco	55	...	178	194	204	208	220	240	...	...	...	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	83	...	163	168	163	148	174	220	...	...	...	Textiles											
Chemicals <sup>67</sup>	30	...	105	115	119	135	138	130	...	...	...	Produits chimiques <sup>67</sup>											
Metal products	26	...	121	134	157	200	262	362	...	...	...	Produits métalliques											
Electricity and steam	43	...	273	356	413	556	561	650	...	...	...	Electricité et vapeur											
<b>Pakistan<sup>6</sup></b>												<b>Pakistan<sup>6</sup></b>											
General <sup>36</sup>	24	50	-122	131	140	155	175	180	160	...	...	Général <sup>36</sup>											
Mining	40	60	-110	116	112	129	131	136	133	...	...	Mines											
Manufacturing <sup>10</sup>	23	49	-125	134	144	159	181	186	164	169	...	Industries manufacturières <sup>10</sup>											
<b>Philippines</b>												<b>Philippines</b>											
General	...	...	111	119	130	138	144	149	166	174	112	Général											
Mining <sup>40</sup>	71	-88	-110	119	133	157	178	209	241	245	113	Mines <sup>40</sup>											
Manufacturing <sup>41</sup>	44	-74	111	119	129	135	139	141	156	165	113	Industries manufacturières <sup>41</sup>											
Food, beverages, tobacco	48	-73	114	121	127	137	124	141	155	172	114	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	39	-65	102	107	107	103	103	102	127	121	97	Textiles											
Chemicals	49	-80	112	117	119	117	124	134	177	209	100	Produits chimiques											
Metal products	...	60	113	119	127	138	148	136	127	127	88	Produits métalliques											
Electricity	...	...	118	125	144	152	164	185	204	217	...	Electricité											
<b>Singapore<sup>87</sup></b>												<b>Singapour<sup>87</sup></b>											
Manufacturing	...	...	...	...	...	100	119	139	148	154	...	Industries manufacturières											
Food, beverages, tobacco	...	...	...	...	...	100	107	126	120	117	...	Aliments, boissons, tabac											
Chemical, coal and petroleum products	...	...	...	...	...	100	112	130	137	151	...	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Metal products	...	...	...	...	...	100	134	162	182	181	...	Produits métalliques											
<b>Sri Lanka</b>												<b>Sri Lanka</b>											
General	...	71	113	115	...	...	...	...	...	...	...	Général											
Mining	...	76	128	170	...	...	...	...	...	...	...	Mines											
Manufacturing <sup>31</sup> †	...	72	114	115	...	...	...	...	...	...	...	Industries manufacturières <sup>31</sup> †											
Food, beverages, tobacco	...	83	101	-101	-105	115	127	138	137	...	...	Aliments, boissons, tabac											
Rubber products	...	68	209	-210	-218	493	462	570	905	...	...	Ouvrages en caoutchouc											
Chemicals	...	60	122	-114	-122	117	104	99	103	...	...	Produits chimiques											
Electricity †	...	53	111	119	137	153	170	175	189	...	...	Electricité †											

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# INDUSTRIAL PRODUCTION

## 47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

1963 = 100

Country and industry	1953	1958	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 <sup>1</sup>	Pays et industrie													
											1972														
<b>ASIA (continued)</b>													<b>ASIE (suite)</b>												
<b>Syrian Arab Rep.</b>													<b>Rép. arabe syrienne</b>												
General.....	...	73	124	129	126	134	162	180	191	...	...	Général													
Mining <sup>42</sup> .....	...	189	125	75	118	671	1 310	2 310	2 613	...	...	Mines <sup>42</sup>													
Manufacturing <sup>43</sup> †.....	...	71	127	132	127	130	153	162	169	...	...	Industries manufacturières <sup>43</sup> †													
Food, beverages, tobacco.....	...	68	114	119	109	110	119	124	128	137	...	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	...	73	162	167	158	154	187	190	201	...	...	Textiles													
Non-metallic mineral products.....	...	65	101	98	104	133	131	138	131	143	...	Produits minéraux non-métalliques													
Electricity <sup>28</sup> .....	...	81	116	126	129	148	178	180	200	238	...	Électricité <sup>28</sup>													
<b>Turkey</b>													<b>Turquie</b>												
General.....	56	81	144	170	...	...	...	...	...	...	...	Général													
Mining <sup>2</sup> .....	83	93	123	134	...	...	...	...	...	...	...	Mines <sup>2</sup>													
Manufacturing <sup>44</sup> †.....	45	72	144	176	...	...	...	...	...	...	...	Industries manufacturières <sup>44</sup> †													
Food, beverages, tobacco.....	51	86	134	137	148	159	136	122	165	180	...	Aliments, boissons, tabac													
Electricity.....	31	60	125	141	158	180	204	225	254	293	...	Électricité													
<b>Viet-Nam, Dem. Rep.<sup>20</sup></b>													<b>Viet-Nam, Rép. dém.<sup>20</sup></b>												
General.....	13	41	120	...	...	...	...	...	...	...	...	Général													
<b>Viet-Nam, Rep. of</b>													<b>Viet-Nam, Rép. du</b>												
General.....	...	...	136	147	163	148	184	210	216	...	...	Général													
Mining.....	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mines													
Manufacturing.....	...	...	137	149	165	150	188	211	216	...	...	Industries manufacturières													
Food, beverages, tobacco.....	...	...	142	151	175	162	198	226	232	223	...	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	...	...	115	117	107	80	116	135	150	...	...	Textiles													
Electricity and gas.....	...	...	144	149	169	160	171	248	269	...	...	Électricité et gaz													
<b>EUROPE</b>													<b>EUROPE</b>												
<b>Albania</b>													<b>Albanie</b>												
General.....	31	62	114	128	145	172	195	...	...	...	...	Général													
Producers' goods.....	31	62	114	133	156	187	218	...	...	...	...	Biens de production													
Consumers' goods.....	32	62	112	121	130	152	167	...	...	...	...	Biens de consommation													
Food, beverages, tobacco.....	38	58	110	115	118	131	137	...	...	...	...	Aliments, boissons, tabac													
Textiles and clothing.....	29	70	109	120	135	155	178	...	...	...	...	Textiles, habillement													
Chemicals, coal and petroleum products <sup>47</sup> .....	19	65	119	134	181	233	281	...	...	...	...	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole <sup>47</sup>													
Metal products.....	21	44	135	189	232	298	378	...	...	...	...	Produits métalliques													
Electricity and steam.....	17	55	128	160	214	258	298	...	...	...	...	Électricité et vapeur													
<b>Austria</b>													<b>Autriche</b>												
General <sup>50</sup> .....	50	77	113	118	119	127	142	154	164	175	107	Général <sup>50</sup>													
Mining <sup>61</sup> †.....	82	91	104	101	92	89	91	91	94	94	105	Mines <sup>61</sup> †													
Manufacturing <sup>51</sup> †.....	48	76	112	117	118	127	142	154	164	179	107	Industries manufacturières <sup>51</sup> †													
Food, beverages, tobacco.....	62	82	104	116	118	120	128	134	137	149	102	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	57	73	107	112	111	120	138	142	152	161	105	Textiles													
Chemicals and petroleum products <sup>62</sup> .....	36	61	118	126	131	145	159	181	200	217	108	Produits chimiques, produits du pétrole <sup>62</sup>													
Basic metals.....	48	81	107	109	103	116	132	141	141	149	105	Métaux de base													
Metal products <sup>63</sup> .....	47	85	113	115	117	125	148	167	179	201	106	Produits métalliques <sup>63</sup>													
Electricity.....	44	71	122	132	136	144	146	167	158	160	108	Électricité													
<b>Belgium</b>													<b>Belgique</b>												
General <sup>69</sup> .....	64	74	109	111	113	119	131	135	139	148	106	Général <sup>69</sup>													
Mining <sup>2, 16</sup> .....	123	113	96	86	83	76	69	63	62	63	87	Mines <sup>2, 16</sup>													
Manufacturing <sup>54, 55, 69</sup> .....	58	70	110	114	116	124	138	144	148	158	107	Ind. manufacturières <sup>54, 55, 69</sup>													
Food, beverages, tobacco.....	74	84	107	112	119	121	128	135	140	145	104	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	70	71	98	103	95	102	110	109	115	116	99	Textiles													
Chemicals, coal and petroleum products.....	49	67	113	116	122	142	163	168	179	195	118	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole													
Basic metals.....	60	76	119	123	125	142	157	156	152	173	109	Métaux de base													
Metal products.....	51	65	114	120	125	138	151	158	148	154	109	Produits métalliques													
Electricity and gas <sup>60</sup> .....	54	70	114	121	127	141	155	163	178	200	111	Électricité et gaz <sup>60</sup>													
<b>Bulgaria</b>													<b>Bulgarie</b>												
General <sup>66</sup> .....	29	53	127	143	162	181	199	218	237	257	108	Général <sup>66</sup>													
Mining.....	46	69	116	117	124	127	130	136	136	...	...	Mines													
Manufacturing <sup>68</sup> .....	28	53	127	144	163	180	197	217	238	...	...	Industries manufacturières <sup>68</sup>													
Food, beverages, tobacco.....	42	65	117	127	137	141	145	155	166	174	105	Aliments, boissons, tabac													
Textiles.....	38	69	119	128	142	154	167	179	185	195	111	Textiles													
Chemicals.....	18	39	159	193	214	289	358	459	494	...	...	Produits chimiques													
Basic metals <sup>60</sup> .....	16	42	150	164	188	212	226	256	285	...	...	Métaux de base <sup>60</sup>													
Metal products.....	15	34	141	170	205	230	259	292	339	389	116	Produits métalliques													
Electricity and steam.....	22	43	136	154	179	207	229	253	270	206	105	Électricité et vapeur													

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

1963 = 100

Country and industry	1953	1958	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 <sup>1</sup>	Pays et industrie											
											1972												
<b>EUROPE (continued)</b>												<b>EUROPE (suite)</b>											
<b>Czechoslovakia</b>												<b>Tchécoslovaquie</b>											
General.....	45	70	112	121	129	136	144	156	180	211	106	Général											
Mining.....	51	81	103	104	105	108	116	121	131	135	98	Mines											
Manufacturing <sup>64</sup> .....	45	70	113	122	131	138	144	155	184	218	106	Industries manufacturières <sup>64</sup>											
Food, beverages, tobacco...	61	80	105	109	114	119	121	129	136	142	105	Aliments, boissons, tabac											
Textiles.....	54	82	107	114	118	120	124	135	144	152	104	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products <sup>64</sup> .....	37	57	123	135	147	157	174	190	211	224	110	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole <sup>64</sup>											
Basic metals <sup>60</sup> .....	51	72	120	129	134	138	144	153	161	169	105	Métaux de base <sup>60</sup>											
Metal products.....	38	64	116	127	142	152	163	180	194	209	...	Produits métalliques											
Electricity, gas and water.....	36	67	114	122	132	147	153	165	197	230	104	Electricité, gaz et eau											
<b>Denmark</b>												<b>Danemark</b>											
Manufacturing <sup>66</sup> .....	58	71	120	122	126	130	145	149	153	166	...	Industries manufacturières <sup>66</sup>											
Food, beverages, tobacco <sup>66</sup> .....	60	73	112	118	125	132	143	149	153	156	...	Aliments, boissons, tabac <sup>66</sup>											
Textiles.....	80	74	115	116	127	135	154	159	165	179	...	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products <sup>67</sup> .....	54	67	125	131	152	183	215	209	211	229	...	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole <sup>67</sup>											
Basic metals <sup>66</sup> .....	47	71	122	132	137	139	153	153	151	152	...	Métaux de base <sup>66</sup>											
Metal products <sup>68</sup> .....	45	67	121	121	120	130	148	145	154	172	...	Produits métalliques <sup>68</sup>											
Electricity and gas <sup>69</sup> .....	43	58	105	129	130	164	223	251	234	254	...	Electricité et gaz <sup>69</sup>											
<b>Finland</b>												<b>Finlande</b>											
General.....	51	67	115	120	125	131	150	168	167	190	105	Général											
Mining.....	44	67	110	100	111	112	126	136	121	145	112	Mines											
Manufacturing <sup>70</sup> .....	52	66	115	120	125	131	149	167	166	186	104	Industries manufacturières <sup>70</sup>											
Food, beverages, tobacco <sup>70</sup> .....	57	73	111	118	124	127	139	148	154	163	101	Aliments, boissons, tabac <sup>70</sup>											
Textiles.....	73	78	105	115	118	120	142	148	144	109	97	Textiles											
Paper and paper products.....	36	60	118	124	121	130	144	151	149	106	108	Papier, produits en papier											
Chemicals, coal and petroleum products.....	29	59	130	142	157	172	196	226	242	110	102	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals.....	41	54	144	141	142	160	192	208	186	157	121	Métaux de base											
Metal products.....	52	65	112	114	118	123	137	165	167	126	100	Produits métalliques											
Electricity, gas and water.....	44	65	112	123	128	135	158	179	186	228	102	Electricité, gaz et eau											
<b>France</b>												<b>France</b>											
General <sup>67</sup> .....	53	77	110	118	122	127	142	152	160	173	110	Général <sup>67</sup>											
Mining.....	85	102	114	113	110	109	114	116	111	110	...	Mines											
Manufacturing <sup>67</sup> .....	51	76	108	117	121	127	142	154	162	177	...	Industries manufacturières <sup>67</sup>											
Food, beverages, tobacco.....	71	87	109	112	116	121	124	127	133	140	...	Aliments, boissons, tabac											
Textiles.....	72	84	91	104	97	102	113	112	125	133	...	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products.....	38	61	123	135	148	158	183	200	215	229	...	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals.....	59	92	115	120	121	125	135	141	140	143	...	Métaux de base											
Metal products.....	48	76	112	122	126	132	151	165	176	187	...	Produits métalliques											
Electricity and gas.....	48	69	116	122	128	136	151	163	177	212	...	Electricité et gaz											
<b>German Dem. Rep.</b>												<b>Rép. dém. allemande</b>											
General <sup>76</sup> .....	47	70	112	119	128	134	144	153	161	171	109	Général <sup>76</sup>											
Mining <sup>77</sup> .....	64	88	103	103	107	...	...	...	...	...	...	Mines <sup>77</sup>											
Manufacturing <sup>77</sup> .....	46	69	113	121	128	136	145	155	163	173	...	Industries manufacturières <sup>77</sup>											
Food, beverages, tobacco <sup>78</sup> .....	56	80	108	113	118	123	128	135	143	151	...	Aliments, boissons, tabac <sup>78</sup>											
Textiles.....	56	81	107	113	121	123	127	132	138	145	...	Textiles											
Chemicals and petroleum products <sup>79</sup> .....	45	68	118	135	155	173	193	220	245	278	...	Produits chimiques, produits du pétrole <sup>79</sup>											
Basic metals.....	48	74	111	116	123	130	142	150	162	173	...	Métaux de base											
Metal products <sup>81</sup> .....	36	58	114	122	132	143	156	166	178	190	...	Produits métalliques <sup>81</sup>											
Electricity and gas.....	44	67	110	124	132	134	139	145	146	154	...	Electricité et gaz											
<b>Germany, Fed. Rep. of</b>												<b>Allemagne, Rép. féd. d'</b>											
General.....	48	73	116	117	114	128	144	154	157	163	109	Général											
Mining <sup>21</sup> .....	87	97	99	94	88	90	93	96	98	91	105	Mines <sup>21</sup>											
Manufacturing <sup>21</sup> .....	46	72	117	118	115	130	147	156	159	165	109	Industries manufacturières <sup>21</sup>											
Food, beverages, tobacco.....	53	77	111	115	116	122	129	133	140	142	102	Aliments, boissons, tabac											
Textiles.....	61	77	108	108	101	117	128	129	136	141	104	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products.....	34	56	125	138	148	172	193	206	218	231	113	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals.....	58	85	119	114	113	132	149	149	139	145	114	Métaux de base											
Metal products.....	41	71	117	116	107	120	143	157	157	159	108	Produits métalliques											
Electricity and gas.....	45	68	116	122	127	142	161	178	190	214	110	Electricité et gaz											

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# INDUSTRIAL PRODUCTION

47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

1963 = 100

Country and industry	1953	1958	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 <sup>1</sup>	Pays et industrie											
											1972												
<b>EUROPE (continued)</b>												<b>EUROPE (suite)</b>											
<b>Greece</b>												<b>Grèce</b>											
General .....	...	...	121	140	146	158	177	195	217	245	118	Général											
Mining <sup>86</sup> .....	...	...	116	123	126	137	158	188	214	221	116	Mines <sup>86</sup>											
Manufacturing <sup>83</sup> .....	50	77	119	137	141	151	168	186	204	231	119	Industries manufacturières <sup>83</sup>											
Food, beverages, tobacco .....	57	81	110	123	123	130	130	138	148	154	112	Aliments, boissons, tabac											
Textiles .....	64	83	119	130	127	132	147	168	191	220	119	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products <sup>84</sup> .....	48	79	121	153	181	207	230	254	282	346	136	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole <sup>84</sup>											
Metal products <sup>85</sup> .....	31	65	115	117	115	117	129	147	161	178	110	Produits métalliques <sup>85</sup>											
Electricity and gas <sup>80</sup> .....	33	64	135	172	203	224	256	266	317	373	112	Electricité et gaz <sup>80</sup>											
<b>Hungary</b>												<b>Hongrie</b>											
General .....	53	63	111	118	125	132	135	146	156	164	107	Général											
Mining <sup>77</sup> .....	68	78	105	105	103	107	110	115	118	113	105	Mines <sup>77</sup>											
Manufacturing <sup>77, 88</sup> .....	52	61	113	120	130	138	141	153	163	173	106	Industries manufacturières <sup>77, 88</sup>											
Food, beverages, tobacco <sup>89</sup> .....	54	61	113	122	132	137	143	146	153	162	103	Aliments, boissons, tabac <sup>89</sup>											
Textiles <sup>90</sup> .....	61	73	112	117	126	125	118	122	122	126	106	Textiles <sup>90</sup>											
Chemicals, coal and petroleum products <sup>91</sup> .....	28	45	126	140	161	177	189	...	...	...	...	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole <sup>91</sup>											
Basic metals .....	65	68	109	116	124	133	140	149	157	164	105	Métaux de base											
Metal products .....	49	56	114	124	134	146	153	166	179	190	107	Produits métalliques											
Electricity .....	47	68	112	121	130	138	150	160	173	187	108	Electricité											
<b>Ireland</b>												<b>Irlande</b>											
General <sup>86</sup> .....	65	69	113	118	128	139	148	155	161	168	113	Général <sup>86</sup>											
Mining .....	48	55	105	146	176	217	236	252	267	267	110	Mines											
Manufacturing .....	66	70	113	116	125	138	148	154	160	167	113	Industries manufacturières											
Food .....	89	79	108	115	126	131	136	141	147	151	105	Aliments											
Textiles .....	53	67	112	113	127	147	164	184	187	205	119	Textiles											
Chemicals .....	49	63	123	143	161	181	206	212	217	227	129	Produits chimiques											
Metal products .....	46	57	119	120	124	140	154	152	146	163	120	Produits métalliques											
Electricity and gas .....	48	68	118	125	137	150	163	179	192	210	110	Electricité et gaz											
<b>Italy</b>												<b>Italie</b>											
General .....	42	60	106	118	128	136	141	150	150	156	105	Général											
Mining .....	51	82	104	108	115	127	132	135	128	131	101	Mines											
Manufacturing <sup>82</sup> .....	42	59	105	118	128	136	141	150	150	156	105	Industries manufacturières <sup>82</sup>											
Food, beverages, tobacco .....	63	82	99	100	106	110	118	127	128	130	102	Aliments, boissons, tabac											
Textiles .....	72	75	83	96	94	93	100	100	97	106	107	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products .....	27	48	122	142	152	170	176	186	192	203	110	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals .....	36	62	127	135	154	169	169	177	175	193	99	Métaux de base											
Metal products .....	38	54	87	98	109	113	113	132	130	131	97	Produits métalliques											
Electricity and gas .....	50	67	113	123	131	140	147	155	163	176	108	Electricité et gaz											
<b>Luxembourg</b>												<b>Luxembourg</b>											
General .....	73	88	110	106	106	113	128	128	126	132	113	Général											
Mining .....	109	100	91	93	89	90	92	86	71	73	109	Mines											
Manufacturing <sup>95</sup> .....	70	88	111	107	107	115	130	131	131	137	113	Industries manufacturières <sup>95</sup>											
Food, beverages, tobacco .....	55	83	115	117	112	115	113	117	119	124	105	Aliments, boissons, tabac											
Chemicals, coal and petroleum products <sup>87</sup> .....	70	93	100	94	94	117	132	140	142	151	115	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole <sup>87</sup>											
Basic metals .....	68	86	114	109	111	118	135	133	127	133	113	Métaux de base											
Metal products .....	109	109	94	94	87	86	102	108	118	128	113	Produits métalliques											
Electricity and gas .....	52	71	121	120	117	108	118	117	125	116	105	Electricité et gaz											
<b>Malta <sup>112</sup></b>												<b>Malte <sup>112</sup></b>											
General † .....	...	...	114	130	131	145	162	168	160	...	...	Général †											
Mining .....	...	...	93	121	142	168	165	170	158	...	...	Mines											
Manufacturing .....	...	...	114	129	129	143	162	166	156	...	...	Industries manufacturières											
Food, beverages, tobacco .....	...	...	105	111	118	129	134	138	133	...	...	Aliments, boissons, tabac											
Metal products <sup>82</sup> .....	...	...	110	134	110	117	138	133	99	...	...	Produits métalliques <sup>82</sup>											
Electricity, gas and water .....	...	...	111	139	151	164	169	191	204	...	...	Electricité, gaz et eau											
<b>Netherlands</b>												<b>Pays-Bas</b>											
General .....	54	71	116	123	129	143	160	176	188	203	107	Général											
Mining .....	86	94	108	110	123	163	209	229	289	359	119	Mines											
Manufacturing .....	54	71	116	122	126	138	153	166	172	181	105	Industries manufacturières											
Food, beverages, tobacco .....	68	80	109	111	121	125	132	139	149	153	...	Aliments, boissons, tabac											
Textiles .....	70	76	101	106	96	108	112	111	114	116	...	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products .....	39	63	134	148	161	196	228	255	273	308	115	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals .....	36	60	124	130	140	157	186	205	214	242	...	Métaux de base											
Metal products .....	48	69	117	122	127	139	157	181	185	194	...	Produits métalliques											
Electricity, gas and water .....	44	64	125	141	160	193	231	270	311	369	110	Electricité, gaz et eau											

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

PRODUCTION INDUSTRIELLE

47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

1963 = 100

Country and industry	1953	1958	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 <sup>1</sup>	Pays et industries											
											1972												
<b>EUROPE (continued)</b>												<b>EUROPE (suite)</b>											
<b>Norway</b>												<b>Norvège</b>											
General	60	76	115	121	126	132	138	145	150	154	104	Général											
Mining	65	74	115	120	139	144	162	175	190	214	105	Mines											
Manufacturing	61	76	115	121	125	129	136	143	148	151	103	Industries manufacturières											
Food, beverages, tobacco	70	84	111	127	124	117	119	120	122	125	98	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	91	90	99	103	100	93	99	103	102	97	92	Textiles											
Paper and paper products	63	78	123	120	125	136	148	152	146	143	105	Papier, produits en papier											
Chemicals, coal and petroleum products	47	63	119	128	132	141	152	158	162	168	106	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals	42	74	132	138	147	171	189	192	198	203	108	Métaux de base											
Metal products	57	78	115	122	128	129	134	144	152	158	103	Produits métalliques											
Electricity and gas	49	75	118	117	126	143	140	140	153	164	105	Electricité et gaz											
<b>Poland<sup>97</sup></b>												<b>Pologne<sup>97</sup></b>											
General <sup>98</sup>	40	65	118	127	137	150	163	177	191	212	112	Général <sup>98</sup>											
Mining	66	79	109	113	116	121	127	134	140	147	104	Mines											
Manufacturing	39	65	118	128	138	152	166	180	195	216	112	Industries manufacturières											
Food, beverages, tobacco <sup>99</sup>	55	81	116	122	126	129	132	136	143	163	105	Aliments, boissons, tabac <sup>99</sup>											
Textiles	52	80	116	124	129	140	150	164	172	184	...	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products <sup>100</sup>	41	62	131	144	161	185	208	231	251	286	117	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole <sup>100</sup>											
Basic metals <sup>60</sup>	46	68	115	122	132	138	146	155	169	185	112	Métaux de base <sup>60</sup>											
Metal products	24	46	125	137	152	173	197	217	245	274	116	Produits métalliques											
Electricity and steam	29	60	120	130	140	153	168	181	197	219	110	Electricité et vapeur											
<b>Portugal</b>												<b>Portugal</b>											
General	47	-69	119	127	134	148	163	180	176	203	...	Général											
Mining	141	-110	101	102	112	116	109	108	115	111	...	Mines											
Manufacturing <sup>64</sup>	46	-68	119	127	135	148	164	182	176	203	...	Industries manufacturières <sup>64</sup>											
Food, beverages, tobacco	60	-81	115	121	129	136	141	152	159	149	...	Aliments, boissons, tabac											
Chemicals, coal and petroleum products	47	-67	115	118	123	136	150	169	153	161	...	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals	32	-57	118	120	127	127	140	144	124	210	...	Métaux de base											
Metal products	34	-62	109	123	131	146	176	181	212	184	...	Produits métalliques											
Electricity	32	-62	108	130	139	145	159	172	187	209	...	Electricité											
<b>Romania</b>												<b>Roumanie</b>											
General	33	53	129	143	163	182	201	229	...	...	...	Général											
Mining <sup>22</sup>	49	68	111	119	127	135	142	155	...	...	...	Mines <sup>22</sup>											
Manufacturing <sup>102</sup>	33	52	130	145	164	184	203	230	...	...	...	Industries manufacturières <sup>102</sup>											
Food, beverages, tobacco <sup>103</sup>	46	68	119	129	141	149	156	163	178	187	...	Aliments, boissons, tabac <sup>103</sup>											
Textiles	44	62	120	132	150	162	177	204	231	260	...	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products	22	41	140	166	197	228	268	330	375	417	...	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals	29	40	124	140	150	172	183	206	222	249	...	Métaux de base											
Metal products	22	42	135	153	182	223	259	302	358	418	...	Produits métalliques											
Electricity and steam	26	49	155	187	227	258	298	334	374	414	...	Electricité et vapeur											
<b>Spain</b>												<b>Espagne</b>											
General	...	66	126	142	151	163	187	205	213	250	...	Général											
Mining	79	-105	106	109	110	116	119	103	107	109	...	Mines											
Manufacturing	...	64	127	144	153	165	190	210	218	255	...	Industries manufacturières											
Food, beverages, tobacco	...	64	115	126	132	137	149	157	202	211	123	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	67	-82	110	111	111	108	125	134	129	134	101	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products	...	60	136	155	170	205	246	278	235	317	107	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals	32	-53	126	141	159	186	227	245	268	342	124	Métaux de base											
Metal products	...	55	154	183	186	197	233	294	293	345	127	Produits métalliques											
Electricity and gas	41	-64	122	145	157	176	201	217	239	263	111	Electricité et gaz											
<b>Sweden</b>												<b>Suède</b>											
General <sup>36, 69</sup>	59	-71	118	122	125	132	141	150	149	153	107	Général <sup>36, 69</sup>											
Mining <sup>69, 71</sup>	66	-77	116	116	121	132	136	134	142	145	107	Mines <sup>69, 71</sup>											
Manufacturing <sup>69</sup>	59	-71	118	122	125	132	142	151	150	154	106	Industries manufacturières <sup>69</sup>											
Food, beverages, tobacco	73	-82	107	113	116	121	125	130	131	129	99	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	79	-76	103	96	102	101	109	112	108	111	102	Textiles											
Paper and paper products	53	-71	117	116	123	131	142	151	148	156	115	Papier, produits en papier											
Chemicals, coal and petroleum products	52	-69	129	140	158	180	201	212	216	229	106	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals <sup>74</sup>	46	-61	126	126	128	135	148	157	153	157	108	Métaux de base <sup>74</sup>											
Metal products <sup>74</sup>	56	-68	121	130	130	136	147	161	168	172	108	Produits métalliques <sup>74</sup>											
Electricity and gas <sup>60, 69</sup>	55	-75	121	126	132	138	145	152	166	176	109	Electricité et gaz <sup>60, 69</sup>											

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# INDUSTRIAL PRODUCTION

## 47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

1963 = 100

Country and industry	1953	1958	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 <sup>1</sup>	Pays et industrie											
											1972												
<b>EUROPE (continued)</b>												<b>EUROPE (suite)</b>											
<b>Switzerland</b>												<b>Suisse</b>											
General <sup>16</sup>	...	71	108	112	116	121	132	143	146	149	105	Général <sup>16</sup>											
Manufacturing	...	70	107	111	114	120	132	143	146	150	104	Industries manufacturières											
Food, beverages, tobacco	...	78	108	111	115	120	127	135	141	146	104	Aliments, boissons, tabac											
Textiles <sup>38, 80</sup>	...	80	103	98	96	101	105	103	104	113	104	Textiles <sup>38, 80</sup>											
Chemicals, coal and petroleum products <sup>80</sup>	...	55	108	119	120	132	162	171	179	190	109	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole <sup>80</sup>											
Metal products <sup>23</sup>	...	74	106	107	112	120	132	152	156	155	102	Produits métalliques <sup>23</sup>											
Electricity and gas	...	79	110	124	134	133	128	151	137	140	115	Electricité et gaz											
<b>United Kingdom</b>												<b>Royaume-Uni</b>											
General <sup>107</sup>	74	-84	-111	113	113	120	123	123	124	126	110	Général <sup>107</sup>											
Mining <sup>107</sup>	110	-105	-96	90	89	85	80	76	76	64	135	Mines <sup>107</sup>											
Manufacturing	73	-83	-112	114	114	121	126	127	126	129	110	Industries manufacturières											
Food, beverages, tobacco	78	-87	-105	108	111	115	119	122	123	128	104	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	111	-99	-105	102	97	106	108	106	105	108	110	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products	57	-72	-118	125	131	140	155	165	169	176	114	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals	82	-89	-118	111	105	111	115	115	104	102	113	Métaux de base											
Metal products	70	-85	-113	116	115	122	127	129	127	125	112	Produits métalliques											
Electricity, gas and water	58	-75	-113	117	121	128	135	140	146	156	109	Electricité, gaz et eau											
<b>Yugoslavia</b>												<b>Yougoslavie</b>											
General	31	-58	125	131	130	139	154	168	186	200	107	Général											
Mining	41	-66	111	111	107	112	119	128	137	141	105	Mines											
Manufacturing	30	-57	128	134	134	142	159	174	191	206	107	Industries manufacturières											
Food, beverages, tobacco	36	-65	130	133	136	136	141	145	154	161	109	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	33	-62	118	128	124	127	133	140	149	162	108	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products	20	-51	139	158	162	181	202	228	262	283	113	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals	25	-64	117	123	122	133	143	156	167	187	120	Métaux de base											
Metal products	28	-55	134	136	133	146	169	183	197	208	108	Produits métalliques											
Electricity and gas	22	-55	115	126	138	152	161	188	226	252	105	Electricité et gaz											
<b>OCEANIA</b>												<b>OCEANIE</b>											
<b>Australia<sup>108</sup></b>												<b>Australie<sup>108</sup></b>											
General <sup>47</sup>	...	76	-111	115	121	129	136	142	145	153	110	Général <sup>47</sup>											
Manufacturing <sup>47</sup>	...	76	-111	115	120	128	135	139	142	149	110	Industries manufacturières <sup>47</sup>											
Food, beverages, tobacco	...	85	-111	114	118	119	123	132	137	144	108	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	...	80	-103	105	110	113	116	118	120	135	115	Textiles											
Chemicals, coal and petroleum products	...	68	-118	133	145	158	170	185	201	221	112	Produits chimiques, produits du charbon et du pétrole											
Basic metals	...	66	-115	125	126	134	136	150	139	153	113	Métaux de base											
Metal products	...	75	-105	108	113	122	128	128	125	130	109	Produits métalliques											
Electricity and gas	...	69	-115	124	133	145	168	194	214	243	114	Electricité et gaz											
<b>New Zealand<sup>110</sup></b>												<b>Nouvelle-Zélande<sup>110</sup></b>											
General	...	76	124	133	141	140	144	156	...	...	...	Général											
Mining	...	91	110	120	129	113	112	122	...	...	...	Mines											
Manufacturing	55	-73	125	133	141	140	144	157	...	...	...	Industries manufacturières											
Food, beverages, tobacco	68	-82	106	113	120	124	130	130	...	...	...	Aliments, boissons, tabac											
Textiles	52	-66	134	144	148	163	194	207	...	...	...	Textiles											
Chemicals	52	-64	118	119	117	129	142	146	...	...	...	Produits chimiques											
Metal products	41	-55	128	130	123	122	138	161	...	...	...	Produits métalliques											
Electricity and gas	...	70	120	133	141	145	152	161	...	...	...	Electricité et gaz											
<b>USSR</b>												<b>URSS</b>											
General <sup>113, 114</sup>	37	-63	116	127	139	151	162	175	189	201	107	Général <sup>113, 114</sup>											
Mining <sup>92</sup>	50	-73	116	123	131	137	141	150	158	104	104	Mines <sup>92</sup>											
Manufacturing <sup>106</sup>	36	-63	116	127	140	152	164	178	192	107	107	Industries manufacturières <sup>106</sup>											
Food, beverages, tobacco <sup>114</sup>	48	-71	116	122	131	138	145	156	165	170	103	Aliments, boissons, tabac <sup>114</sup>											
Textiles	56	-82	107	116	129	138	142	152	164	169	104	Textiles											
Chemicals <sup>93</sup>	27	-53	133	151	171	191	213	239	264	289	110	Produits chimiques <sup>93</sup>											
Coal and petroleum products	28	-55	114	122	131	137	142	152	161	170	107	Produits du charbon et du pétrole											
Basic metals	40	-64	117	127	137	148	156	166	175	185	106	Métaux de base											
Metal products	25	-51	120	134	150	168	187	208	231	258	112	Produits métalliques											
Electricity and steam	29	-54	124	135	147	161	177	191	207	222	105	Electricité et vapeur											
<b>Ukrainian SSR</b>												<b>RSS d'Ukraine</b>											
General	37	64	118	128	140	152	164	177	189	201	...	Général											

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la page suivante pour la remarque générale et les notes.

47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

Note and foot-notes — Remarque et notes

**Note.** The indexes of industrial production are classified according to selected divisions, major groups or combinations of selected major groups, of manufacturing and to major Divisions 2 (mining and quarrying), 3 (manufacturing) and 4 (electricity, gas and water) of the United Nations International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (Statistical papers, Series M, No. 4, Rev. 2). Major deviations from the ISIC in the scope of the indexes for these categories of manufacturing or for the divisions of industrial activity are indicated in the footnotes to this table.

The category "General" covers mining, manufacturing, and electricity, gas and water, and does not cover, unless otherwise indicated, construction. The indexes for this category normally share all deviations from ISIC footnoted for the component series. The indexes marked by (‡) have been calculated by the Statistical Office of the United Nations from the component national indexes. Detailed descriptions of the national series of indexes, set out in the table above, are given in the 1972 *Supplément to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*. For most of the series published here on an annual basis, monthly or quarterly indexes (unadjusted unless otherwise indicated) can be found in the *Monthly Bulletin of Statistics*.

See also the remarks concerning indexes in the *Introduction*.

- 1 Percentage ratio of the index for January-June 1973 to that for January-June 1972.
- 2 Excluding the extraction of crude petroleum and natural gas (Turkey, beginning 1958, crude petroleum included; Chile, crude petroleum included).
- 3 Including construction; excluding electricity.
- 4 Excluding coal and petroleum products and basic metal industries.
- 5 Includes contract drilling, which is classified to construction in the ISIC.
- 6 Beginning 1965, figures relate to 12 months beginning 1 July of year stated.
- 7 Including non-ferrous metal basic industries.
- 8 Excluding non-ferrous metal basic industries.
- 9 Including food, beverages, tobacco, textiles, shoes, chemicals, non-metallic mineral products, beds, mattresses, and some metal products only.
- 10 1953-1958: excluding most food products, clothing and footwear, wood products and furniture, printing and publishing, chemical products, non-metallic mineral products and metal products.
- 11 Prior to 1958, years ending on any date during the calendar year. 1958 and 1965 and on: years ending on any date from 1 July of preceding year to 30 June of year stated.
- 12 Prior to 1958, including electricity and excluding machinery and transport equipment.
- 13 Excluding stone quarrying, clay and sand pits (Republic of Korea, prior to 1965; Egypt: 1953-1958)
- 14 1953-1958: excluding cotton ginning and pressing.
- 15 Excluding leather and leather products, non-ferrous metal basic industries.
- 16 Excluding mining (Belgium, metal mining).
- 17 Excluding furniture, paper and paper products, printing and publishing, rubber and metal products.
- 18 Including the extraction of metallic minerals and petroleum, non-ferrous metal basic industries, and the extraction of non-metallic minerals.
- 19 Excluding non-ferrous metal basic industries and furniture.
- 20 Data shown under 1953 relate to 1955.
- 21 Stone quarrying is included in manufacturing instead of mining.
- 22 Excluding stone quarrying, clay and sand pits, extraction of salt and chemical minerals.
- 23 Including basic metals and miscellaneous manufacturing.

(continued on next page)

**Remarque.** Les indices de la production industrielle sont classés selon les branches 2 (industries extractives), 3 (industries manufacturières) et 4 (électricité, gaz et eau) et aussi, pour les industries manufacturières, selon un certain nombre de catégories et de classes ou groupements de classes de la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique, établies par l'Organisation des Nations Unies (Études statistiques, Série M, No 4, Rev.2). Toutes différences importantes par rapport à la CITI quant à la portée des indices relatif aux dites catégories et classes d'industries manufacturières et branches d'industrie sont indiqués dans les notes du tableau.

La catégorie "Général" groupe les industries extractives, les industries manufacturières, l'électricité, le gaz et l'eau et n'inclut pas, sauf indication contraire, l'industrie du bâtiment, des travaux publics. Les indices de cette catégorie partagent normalement toutes les différences par rapport à la CITI notées dans le cas des indices partiels. Les indices marqués du signe (‡) ont été calculés par le Bureau de statistique de l'Organisation des Nations Unies à partir des indices nationaux. Des descriptions plus détaillées des séries nationales d'indices figurant dans le tableau ci-dessus sont données dans le numéro de 1972 du *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de la statistique*. Pour la plupart des séries publiées dans le présent document et calculés sur une période d'un an, on trouvera dans le *Bulletin mensuel de statistique* des indices mensuel ou trimestriels (non corrigés, sauf indication contraire).

Voir aussi les remarques concernant les indices dans l'*Introduction*.

- 1 Rapport en pourcentage entre l'indice du premier semestre de 1973 et celui du premier semestre de 1972.
- 2 Non compris l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel (Turquie, à partir de 1958, le pétrole brut est compris; Chili, le pétrole brut est compris).
- 3 Y compris la construction; non compris l'électricité.
- 4 Non compris les dérivés du charbon et du pétrole et l'industrie de la métallurgie de base.
- 5 Y compris perforation sous contrat classifiée comme construction dans le CITI.
- 6 A partir de 1965, les chiffres se rapportent aux 12 mois commençant le 1<sup>er</sup> juillet de l'année indiquée.
- 7 Y compris la métallurgie de base de métaux non-ferreux.
- 8 Non compris la métallurgie de base de métaux non-ferreux.
- 9 Y compris aliments, boissons, tabac, textiles, chaussures, produits chimiques, produits minéraux non-métalliques, lits, sommiers et quelques produits métalliques seulement.
- 10 1953-1958: non compris la plupart des produits alimentaires, les articles d'habillement, les chaussures, les produits de l'industrie du bois, les meubles, l'imprimerie et l'édition, les produits chimiques, les produits minéraux non-métalliques et les produits métalliques.
- 11 Avant 1958, années finissant à n'importe quelle date durant l'année civile. 1958 et à partir de 1965: années finissant à n'importe quelle date partant du 1<sup>er</sup> juillet de l'année précédente au 30 juin de l'année indiquée.
- 12 Avant 1958, y compris l'électricité mais non compris les machines et le matériel de transport.
- 13 Non compris l'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable. (Corée, Rép. de, avant 1965; Egypte: 1953-1958).
- 14 1953-1958: non compris l'égrenage et le pressage du coton.
- 15 Non compris le cuir et les articles en cuir, la métallurgie de base de métaux non-ferreux.
- 16 Non compris les industries extractives (Belgique, non compris l'extraction des minerais métalliques).
- 17 Non compris les meubles, le papier et les ouvrages en papier, l'imprimerie et l'édition, les ouvrages en caoutchouc et les ouvrages en métaux.
- 18 Y compris l'extraction de minéraux métalliques et de pétrole, la métallurgie de base de métaux non-ferreux, ainsi que l'extraction de minéraux non-métalliques.
- 19 Non compris la métallurgie de base de métaux non-ferreux et l'industrie du meuble.
- 20 Les chiffres indiqués pour 1953 se rapportent à 1955.
- 21 L'extraction de la pierre à bâtir est incluse dans les industries manufacturières; mais non dans les industries extractives.
- 22 Non compris l'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable, l'extraction du sel et l'extraction des minéraux destinés à l'industrie chimique.
- 23 Y compris l'industrie métallurgique de base et industries manufacturières diverses.

(voir la page suivante)

# INDUSTRIAL PRODUCTION

## 47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

### Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>24</sup> Excluding coal and petroleum products and wood products. Prior to 1958, excluding also clothing, footwear, furniture and metal products.
- <sup>25</sup> Excluding paper and paper products, printing and publishing, leather and leather products and basic metal industries.
- <sup>26</sup> Including the smelting and refining of copper.
- <sup>27</sup> Excluding slaughtering, sawmills and the smelting and refining of copper. Prior to 1958, including manufactured gas but excluding furniture, printing and publishing, wood, leather, rubber and metal products.
- <sup>28</sup> Beginning 1965, including the production of electricity by industrial establishments for their own use.
- <sup>29</sup> Excluding footwear, basic metals and machinery.
- <sup>30</sup> Beginning 1965, including some electricity generated in the basic metal industry.
- <sup>31</sup> Excluding machinery and transport equipment.
- <sup>32</sup> Excluding clothing (Italy, prior to 1967), printing and publishing (Italy, also miscellaneous manufacturing industries).
- <sup>33</sup> Figures relate to 12 months beginning 21 March of year stated.
- <sup>34</sup> Prior to 1958, excluding clothing, wood products (except plywood) and furniture, printing and publishing, and miscellaneous manufacturing industries.
- <sup>35</sup> Prior to 1958, excluding petroleum products.
- <sup>36</sup> Excluding electricity and manufactured gas.
- <sup>37</sup> Extraction of non-metallic minerals only.
- <sup>38</sup> Excluding knitting mills.
- <sup>39</sup> 1953-1958: excluding petroleum and coal products.
- <sup>40</sup> Metal mining only.
- <sup>41</sup> Excluding basic metals. Prior to 1958, also excluding printing and publishing, petroleum and coal products and transport equipment. 1958: salt and asphalt only.
- <sup>42</sup> Excluding wood products and furniture, printing and publishing, leather and leather products, products of petroleum and coal, basic metals and metal products.
- <sup>43</sup> Including food, beverages, tobacco, textiles, paper and paper products, non-metallic mineral products and basic metals only. Beginning 1965, textiles are excluded from Manufacturing but not from General.
- <sup>44</sup> Excluding gin production.
- <sup>45</sup> Excluding tobacco.
- <sup>46</sup> Including the extraction of coal.
- <sup>47</sup> Products of petroleum are included in mining.
- <sup>48</sup> Base: 1966 = 100.
- <sup>49</sup> Excluding manufactured gas (Belgium: beginning 1958; Greece and Sweden: 1953-1958).
- <sup>50</sup> Including stone quarrying, clay and sand pits; excluding sawmills, printing and publishing, and coal products. Prior to 1958, also excluding wood and cork, wooden furniture, and petroleum refining.
- <sup>51</sup> Prior to 1958, including rubber products but excluding petroleum products.
- <sup>52</sup> Including sporting goods, zipper slide fasteners and spectacle frames.
- <sup>53</sup> Excluding printing and publishing (Czechoslovakia, publishing only).
- <sup>54</sup> Excluding clothing, wood products and furniture (Belgium, prior to 1958).
- <sup>55</sup> Including logging; excluding publishing.
- <sup>56</sup> Excluding clothing.
- <sup>57</sup> Prior to 1965, excluding clothing and footwear, furniture and fixtures. 1953-1958: also products of petroleum and coal.
- <sup>58</sup> Excluding products of petroleum and coal, pottery, transport equipment, and musical instruments.
- <sup>59</sup> Including metal mining.
- <sup>60</sup> Including magnesite products.
- <sup>61</sup> Coal mining.
- <sup>62</sup> Including manufactured gas.
- <sup>63</sup> Excluding cellulose; including non-metallic minerals.
- <sup>64</sup> Excluding iron foundries.
- <sup>65</sup> Excluding slaughtering and dairying.
- <sup>24</sup> Non compris les dérivés du charbon et du pétrole et les produits de l'industrie du bois. Avant 1958, non compris les articles d'habillement, les chaussures, les meubles et les ouvrages en métaux.
- <sup>25</sup> Non compris le papier et les produits en papier, l'imprimerie et l'édition, le cuir et les articles en cuir, et l'industrie métallurgique de base.
- <sup>26</sup> Y compris la fonderie et l'affinage du cuivre.
- <sup>27</sup> Non compris l'abattage du bétail, les scieries, la fonderie et l'affinage du cuivre. Avant 1958, y compris le gaz d'usine, mais non compris les meubles, l'imprimerie et l'édition, les produits de l'industrie du bois, les articles en cuir, les ouvrages en caoutchouc et les ouvrages et métaux.
- <sup>28</sup> A partir de 1965, y compris la production d'électricité des entreprises industrielles qui produisent pour leur propre usage.
- <sup>29</sup> Non compris chaussures, métallurgie de base et machines.
- <sup>30</sup> A partir de 1965, y compris une partie de l'électricité produite par l'industrie de la métallurgie de base.
- <sup>31</sup> Non compris la construction de machines et du matériel de transport.
- <sup>32</sup> Non compris les articles d'habillement (Italie, avant 1967), l'imprimerie et l'édition (Italie, également les industries manufacturières diverses).
- <sup>33</sup> Les chiffres se rapportent aux 12 mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
- <sup>34</sup> Avant 1958, non compris les articles d'habillement, produits de l'industrie du bois (à l'exception du contreplaqué) et les meubles, l'imprimerie et l'édition, et les industries manufacturières diverses.
- <sup>35</sup> Avant 1958, non compris les produits pétroliers.
- <sup>36</sup> Non compris l'électricité et le gaz d'usine.
- <sup>37</sup> Extraction des minéraux non-métalliques seulement.
- <sup>38</sup> Non compris les fabriques de bonneterie.
- <sup>39</sup> 1953-1958: non compris les dérivés du pétrole et du charbon.
- <sup>40</sup> Extraction des minerais métalliques seulement.
- <sup>41</sup> Non compris la métallurgie de base. Avant 1958, non compris aussi l'imprimerie et l'édition, les dérivés du pétrole et du charbon et le matériel de transport.
- <sup>42</sup> 1958: le sel et l'asphalte seulement.
- <sup>43</sup> Non compris le bois et les meubles, l'imprimerie et l'édition, le cuir et les articles en cuir, les produits dérivés du pétrole et du charbon, la métallurgie de base et les ouvrages en métaux.
- <sup>44</sup> Y compris les aliments, les boissons, les tabacs, les textiles, le papier, les produits en papier, les minéraux non-métalliques et la métallurgie de base seulement. A partir de 1965, l'industrie manufacturière ne comprend pas le textile, mais le textile est inclus dans le général.
- <sup>45</sup> Non compris la métallurgie de base.
- <sup>46</sup> Non compris l'industrie du tabac.
- <sup>47</sup> Y compris l'extraction du charbon.
- <sup>48</sup> Les produits dérivés du pétrole sont compris dans les industries extractives.
- <sup>49</sup> Base: 1966 = 100.
- <sup>50</sup> Non compris le gaz d'usine (Belgique: à partir de 1958; Grèce et Suède: 1953-1958).
- <sup>51</sup> Y compris l'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable; non compris les scieries, l'imprimerie et l'édition et les produits du charbon. Avant 1958, les produits du bois et du liège, les meubles en bois et les produits dérivés du pétrole sont aussi exclus.
- <sup>52</sup> Avant 1958, y compris les ouvrages en caoutchouc, mais non compris les produits dérivés du pétrole.
- <sup>53</sup> Y compris les articles de sport, les fermetures éclair, et les montures de lunettes.
- <sup>54</sup> Non compris l'imprimerie et l'édition (Tchécoslovaquie, l'édition seulement).
- <sup>55</sup> Non compris les articles d'habillement, les produits du bois et les meubles (Belgique, avant 1958).
- <sup>56</sup> Y compris l'exploitation forestière; non compris l'édition.
- <sup>57</sup> Non compris les articles d'habillement.
- <sup>58</sup> Avant 1965, non compris les chaussures, les articles d'habillement et d'ouvrages en tissu et l'industrie du meuble. 1953-1958: les produits dérivés du pétrole et du charbon sont également exclus.
- <sup>59</sup> Non compris les produits dérivés du pétrole et du charbon, de la poterie, du matériel de transport et des instruments de musique.
- <sup>60</sup> Y compris l'extraction des minerais métalliques.
- <sup>61</sup> Y compris les articles de magnésite.
- <sup>62</sup> Extraction du charbon seulement.
- <sup>63</sup> Y compris le gaz d'usine.
- <sup>64</sup> Non compris la cellulose; y compris les minéraux non-métalliques.
- <sup>65</sup> Non compris les fonderies de fer.
- <sup>66</sup> Non compris les abattoirs et la production du lait.

(continued on next page)

(voir la page suivante)

47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>67</sup> Including rubber products (Denmark, prior to 1958).  
<sup>68</sup> Including iron foundries.  
<sup>69</sup> Index computed by the United Nations Statistical Office (Denmark, beginning 1965; Sweden: 1953-1958; Belgium, beginning 1958).  
<sup>70</sup> Prior to 1958, excluding slaughtering, meat packing and dairying.  
<sup>71</sup> Excluding clay and sand pits.  
<sup>72</sup> Beginning 1965, excluding coal and petroleum products.  
<sup>73</sup> Including the extraction of crude petroleum.  
<sup>74</sup> 1953-1958: foundries and rough castings are included in metal products.  
<sup>75</sup> Phosphate rock, iron, lead and zinc ores only.  
<sup>76</sup> Including fishing; excluding publishing.  
<sup>77</sup> Including stone, clay and sand quarrying in manufacturing; coal briquetting in mining (German Democratic Republic, cokeries are also included in mining).  
<sup>78</sup> Including fishing.  
<sup>79</sup> Including rubber and asbestos products.  
<sup>80</sup> Synthetic fibres are included in textiles instead of chemicals, coal and petroleum products.  
<sup>81</sup> Excluding office machinery.  
<sup>82</sup> Including basic metals.  
<sup>83</sup> 1953-1958: excluding clothing (except the manufacture of hats) and footwear, printing and publishing, and miscellaneous manufacturing industries.  
<sup>84</sup> Prior to 1965, including rubber products and the manufacture of glass.  
<sup>85</sup> Prior to 1965, including the making and casting of iron and steel.  
<sup>86</sup> Including magnesite roasting.  
<sup>87</sup> Base: 1968 = 100.  
<sup>88</sup> Including waterworks and gasworks; excluding publishing.  
<sup>89</sup> Excluding the manufacture of starch.  
<sup>90</sup> Excluding knitting mills.  
<sup>91</sup> Including rubber products, gasworks and the manufacture of starch.  
<sup>92</sup> Excluding oil and natural gas drilling, prospecting and preparing sites for the extraction of minerals.  
<sup>93</sup> Excluding perfumes and photo-chemicals.  
<sup>94</sup> Including gasoline and natural gas.  
<sup>95</sup> Excluding paper and paper products and miscellaneous manufacturing industries.  
<sup>96</sup> Excluding coal and petroleum products and basic metals.  
<sup>97</sup> The ratios for the first half of 1973 in relation to the first half of 1972 are based on state enterprises. The ratio for mining is based on coal and briquetting. The ratio for manufacturing is derived by subtracting mining and electricity from the general.  
<sup>98</sup> Including sea fishing, dry cleaning; excluding publishing.  
<sup>99</sup> Including sea fishing, extraction of salt; excluding animal fodder.  
<sup>100</sup> Including the extraction of chemical minerals, coal, crude petroleum and natural gas; excluding coal briquetting.  
<sup>101</sup> Base: 1960 = 100.  
<sup>102</sup> Including fishing, logging, stone quarrying, clay and sand pits, gas-works, the extraction of salt and chemical minerals; excluding publishing.  
<sup>103</sup> Including fishing and the extraction of salt.  
<sup>104</sup> Data shown under 1958 relate to 1959.  
<sup>105</sup> Including commercial fishing and the processing and cold storage of fish and fish products by factory-type vessels; excluding publishing and all kinds of own-account construction activities.  
<sup>106</sup> Excluding coal mining and the extraction of crude petroleum and natural gas.

(continued on next page)

- <sup>67</sup> Y compris les ouvrages en caoutchouc (Danemark, avant 1958).  
<sup>68</sup> Y compris les fonderies de fer.  
<sup>69</sup> Indice calculé par le Bureau de statistique de l'O.N.U. (Danemark, à partir de 1965; Suède: 1953-1958; Belgique, à partir de 1958).  
<sup>70</sup> Avant 1958, non compris l'abattage du bétail, la fabrication des préparations et conserves de viandes et la production du lait.  
<sup>71</sup> Non compris l'extraction de l'argile et du sable.  
<sup>72</sup> A partir de 1965, non compris les produits dérivés du charbon et  
<sup>73</sup> Y compris l'extraction du pétrole brut  
<sup>74</sup> 1953-1958: les fonderies sont comprises dans les produits métalliques.  
<sup>75</sup> Il s'agit exclusivement de l'extraction du phosphate naturel, du fer, du plomb et des minerais de zinc.  
<sup>76</sup> Y compris la pêche, non compris l'édition.  
<sup>77</sup> L'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable est comprise dans les industries manufacturières; la fabrication des briquettes de charbon est comprise dans les industries extractives (République démocratique allemande, la fabrication du coke est comprise dans les industries extractives).  
<sup>78</sup> Y compris la pêche.  
<sup>79</sup> Y compris les ouvrages en caoutchouc et la fabrication des produits en amiante.  
<sup>80</sup> Les fibres synthétiques sont comprises dans les produits textiles ou lieu des produits chimiques, produits du charbon et du pétrole.  
<sup>81</sup> Non compris les machines de bureau.  
<sup>82</sup> Y compris la métallurgie de base.  
<sup>83</sup> 1953-1958: non compris les vêtements (excepté la fabrication des chapeaux), les chaussures, l'imprimerie et l'édition et les industries manufacturières diverses.  
<sup>84</sup> Avant 1965, y compris les ouvrages en caoutchouc et la fabrication du verre.  
<sup>85</sup> Avant 1965, y compris la fabrication et la fonderie de la fonte et de l'acier.  
<sup>86</sup> Y compris le rôtiage du magnésite.  
<sup>87</sup> Base: 1968 = 100.  
<sup>88</sup> Y compris les usines des eaux et les usines à gaz; non compris l'édition.  
<sup>89</sup> Non compris la fabrication de l'amidon.  
<sup>90</sup> Non compris les fabriques de bonneterie.  
<sup>91</sup> Y compris les produits en caoutchouc, les usines à gaz et la fabrication d'amidon.  
<sup>92</sup> L'exploitation des puits de pétrole et des puits de gaz naturel, la prospection et la préparation du terrain avant l'extraction des minéraux ne sont pas comprises.  
<sup>93</sup> Non compris des parfums et des produits photochimiques.  
<sup>94</sup> Y compris la gazoline et le gaz naturel.  
<sup>95</sup> Non compris le papier et les ouvrages en papier et les industries manufacturières diverses.  
<sup>96</sup> Non compris les produits dérivés du charbon et du pétrole et la  
<sup>97</sup> Les rapports pour la première moitié de 1973, en relation à la première moitié de 1972, sont basés sur des entreprises de l'Etat. Le rapport pour l'industrie minière est basé sur le charbon et l'industrie de briquettes. Le rapport pour l'industrie manufacturière est obtenu en soustrayant l'industrie minière et l'électricité du total général.  
<sup>98</sup> Y compris la pêche en mer et le nettoyage à sec; non compris l'édition.  
<sup>99</sup> Y compris la pêche en mer, l'extraction du sel; non compris la préparation des fourrages.  
<sup>100</sup> Y compris l'extraction des minéraux chimiques, du charbon, du pétrole brut et du gaz naturel; non compris des briquettes de charbon.  
<sup>101</sup> Base: 1960 = 100.  
<sup>102</sup> Y compris la pêche, l'exploitation forestière, l'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable, les usines à gaz, l'extraction du sel et des minéraux chimiques; non compris l'édition.  
<sup>103</sup> Y compris la pêche et l'extraction du sel.  
<sup>104</sup> Les chiffres donnés pour 1958 se rapportent à 1959.  
<sup>105</sup> Y compris la pêche commerciale, le traitement des poissons et des produits poissonniers et les entrepôts frigorifiques dans les usines flottantes; toutes sortes d'activités de construction effectuées par les entreprises pour leur propre compte ne sont pas comprises.  
<sup>106</sup> Non compris l'extraction du charbon et l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel.

(voir la page suivante)

## INDUSTRIAL PRODUCTION

### 47. Index numbers of industrial production (continued) — Indices de la production industrielle (suite)

#### Foot-notes (continued) — Notes (suite)

<sup>107</sup> Excluding open-coast coal mining.

<sup>108</sup> Figures relate to 12 months beginning 1 July of year stated.

<sup>109</sup> Data shown under 1953 relate to 1952.

<sup>110</sup> Figures relate to 12 months beginning 1 April of year stated.

<sup>111</sup> Beginning 1965, the indexes are based on consumption of electric energy.

<sup>112</sup> Base: 1964 = 100.

<sup>113</sup> Including logging, motion picture production, cleaning and dyeing; excluding prospecting and drilling of oil and natural gas wells, prospecting and preparing sites for the extraction of minerals publishing, gas distribution and all kinds of own-account construction activities.

<sup>114</sup> Commercial fishing and the processing and cold storage of fish and fish products by factory-type vessels are included.

<sup>107</sup> Non compris les houillères à ciel ouvert.

<sup>108</sup> Les chiffres se rapportent aux 12 mois commençant le 1<sup>er</sup> juillet de l'année indiquée.

<sup>109</sup> Les chiffres indiqués sous 1953 se rapportent à 1952.

<sup>110</sup> Les chiffres se rapportent aux 12 mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>111</sup> A partir de 1965, les indices sont basés sur l'énergie électrique consommée.

<sup>112</sup> Base: 1964 = 100.

<sup>113</sup> Y compris l'exploitation forestière, la production cinématographique, le nettoyage et la teinture; la prospection et l'exploitation des puits de pétrole et des puits de gaz naturel, la prospection et la préparation du terrain avant l'extraction des minéraux, l'édition, la distribution de gaz et toutes sortes d'activité de construction effectuées par les entreprises pour leur propre compte ne sont pas comprises.

<sup>114</sup> Y compris la pêche commerciale, le traitement des poissons et des produits poissonniers et les entrepôts frigorifiques dans les usines flottantes.



## MINING, QUARRYING — INDUSTRIES EXTRACTIVES

 48. Output and employment in mining  
 Production et emploi dans les industries extractives

Country, monetary unit and period Pays, unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre						
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>							
Algeria — Algérie (Dinar) 1969...	<sup>21</sup> 118	...	13.65	108	<sup>2</sup> 102	<sup>2</sup> 7 210	Enterprises with 5 or more employees. Entreprises occupant au moins 5 salariés.
Botswana (Rand) 1-VII-1967-30-VI-1968...	13	...	0.8	0.6	...	0.9	All establishments submitting returns. Tous les établissements fournissant des renseignements.
Cameroon — Cameroun (CFA Franc) 1968...	7	...	<sup>18</sup> 0.5	<sup>18</sup> 129	908	...	All enterprises — Toutes les entreprises.
Egypt — Egypte (Pound) 1-VII-1963-30-VI-1964...	33	15.1	15.1	5.5	...	...	Private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments. 1963/64: private and public establishments with 10 or more persons engaged. Etablissements privés occupant au moins 10 personnes et tous les établissements publics. 1963/64: établissements privés et publics occupant au moins 10 personnes.
" 1967- " 1968...	41	16.8	16.8	4.3	5.9	13.5	
Ghana (New Cedi) 1963...	16	28.7	28.0	11.7	<sup>2</sup> 33.0	<sup>2</sup> 42.3	All establishments, except stone quarrying, clay and sand pits. Activities of the licensed African diamond diggers are excluded. Tous les établissements, sauf l'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable. Non compris les activités des exploitants du diamant africains autorisés.
1968...	15	25.2	24.7	13.5	<sup>2</sup> 43.6	<sup>2</sup> 54.3	
1969...	15	25.4	...	...	<sup>2</sup> 39.3	<sup>2</sup> 52.5	
1970...	15	24.3	24.3	15.1	<sup>2</sup> 44.6	<sup>2</sup> 60.2	
Kenya (Shilling) 1963...	6	<sup>3</sup> 2.0	...	<sup>16</sup> 18.8	<sup>14</sup> 28.4	58.4	Establishments with 50 or more employees. Etablissements occupant au moins 50 salariés.
1968...	19	<sup>3</sup> 2.2	...	<sup>16</sup> 19.6	<sup>14</sup> 39.4	89.4	
1969...	21	<sup>3</sup> 2.2	...	<sup>16</sup> 23.0	<sup>14</sup> 38.4	91.0	
1970...	20	<sup>3</sup> 2.2	...	<sup>16</sup> 16.9	<sup>14</sup> 40.6	110.2	
1971...	21	<sup>3</sup> 2.4	...	<sup>16</sup> 20.9	<sup>14</sup> 53.0	121.2	
Libyan Arab Rep. Rép. arabe libyenne (Pound) 1968...	33	5.8	5.8	14.7	624.6	701.9	All units holding petroleum concession rights, including petroleum refineries. Toutes les unités détenant des concessions pétrolières, y compris les raffineries de pétrole.
1969...	33	6.4	6.4	18.5	725.1	828.3	
1970...	30	6.4	6.4	21.8	817.3	907.7	
Madagascar (MG Franc) 1968...	3	0.2	0.2	37	143	181	All establishments. 1968: saltern operation only. Tous les établissements. 1968: l'exploitation des marais salants seulement.
1969...	17	1.5	1.5	214	705	1 222	
1970...	16	1.6	1.6	265	992	1 777	
Malawi (Kwacha) 1968...	4	0.2	0.2	0.06	<sup>14</sup> 0.02	0.12	Private enterprises in stone quarrying and gem mining. Entreprises privées s'occupant de l'extraction de la pierre à bâtir des gemmes.
1969...	5	0.7	0.7	0.15	<sup>14</sup> 0.19	0.51	
1970...	3	0.6	0.6	0.11	<sup>14</sup> 0.18	0.31	
1971...	6	0.5	0.5	0.11	<sup>14</sup> 0.21	0.45	
Mauritius Maurice (Rupee) 1969...	4	0.2	0.2	<sup>16</sup> 0.3	0.5	0.6	All establishments in salt mining. Tous les établissements de l'extraction du sel.
1970...	4	0.2	0.2	<sup>16</sup> 0.3	0.5	0.7	
1971...	4	0.2	0.2	<sup>16</sup> 0.3	0.7	0.9	
Morocco — Maroc (Dirham) 1969...	124	...	28.9	298.3	606	964	Establishments with more than 10 employees. Etablissements occupant plus de 10 salariés.
Mozambique (Escudo) 1963...	149	...	...	38	...	<sup>2</sup> 116	All registered establishments. Tous les établissements enregistrés.
1968...	151	<sup>3</sup> 6.5	<sup>3</sup> 6.5	58	<sup>2</sup> 181	<sup>2</sup> 194	
1969...	159	<sup>3</sup> 6.4	<sup>3</sup> 6.4	54	<sup>2</sup> 172	<sup>2</sup> 197	
1970...	153	<sup>3</sup> 7.0	<sup>3</sup> 7.0	63	<sup>2</sup> 196	<sup>2</sup> 212	
Nigeria — Nigéria (Pound) 1963...	104	48.7	48.7	3.69	<sup>2</sup> 9.77	...	Establishments with 10 or more persons engaged in metal mining. Etablissements de l'extraction des minerais métalliques, occupant au moins 10 personnes.
1968...	75	50.2	50.2	4.13	<sup>2</sup> 9.70	<sup>2</sup> 11.04	
1969...	80	49.2	49.2	4.42	<sup>2</sup> 12.36	<sup>2</sup> 16.62	
1970...	88	50.6	50.4	4.51	<sup>2</sup> 9.02	<sup>2</sup> 11.11	
1971...	95	51.6	50.6	3.71	<sup>2</sup> 7.77	<sup>2</sup> 9.47	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MINING, QUARRYING

## 48. Output and employment in mining (continued)

### Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country, monetary unit and period		Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période		Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monét. nat.			Champ et autres observations
<b>AFRICA (cont.)</b> <b>AFRIQUE (suite)</b>								
Rwanda (Franc)	1968...	10	8.3	8.3	<sup>6</sup> 178.1	238.9	420.5	All enterprises with social capital of one million francs or more. Toutes les entreprises ayant un capital social au moins un million francs.
	1969...	11	7.4	7.4	<sup>6</sup> 165.1	259.8	547.9	
	1970...	11	9.4	9.3	<sup>6</sup> 229.8	405.1	711.7	
	1971...	11	...	...	...	...	...	
South Africa (Rand)	1963...	1 003	618	...	<sup>6, 16</sup> 256	<sup>16</sup> 790	...	All establishments — Tous les établissements.
	1968...	1 191	633	...	<sup>6, 16</sup> 352	<sup>16</sup> 1 114	...	
	1969...	1 125	640	...	<sup>6, 16</sup> 365	<sup>16</sup> 1 246	...	
	1970...	1 228	662	...	<sup>6, 16</sup> 401	<sup>16</sup> 1 237	...	
	1971...	1 195	657	...	<sup>6, 16</sup> 419	<sup>16</sup> 1 212	...	
	1972...	1 113	630	...	<sup>6, 16</sup> 442	...	...	
Southern Rhodesia (Dollar)	1963...	221	...	39.5	<sup>16</sup> 16.0	34.1	51.8	All establishments — Tous les établissements.
	1968...	252	...	43.4	<sup>16</sup> 23.0	54.0	84.7	
	1969...	237	...	46.8	<sup>16</sup> 26.3	68.0	105.7	
	1970...	254	...	51.4	<sup>16</sup> 29.5	82.7	122.9	
Sudan (Pound)	1968...	...	...	...	1.31	<sup>19</sup> 2.07	<sup>2</sup> 2.84	All establishments including handicrafts. Tous les établissements, y compris les établissements artisanaux.
	1969...	...	...	...	1.10	<sup>19</sup> 1.49	<sup>2</sup> 2.39	
Swaziland (Rand)	1967/68...	6	...	2.6	<sup>16</sup> 2.1	8.4	11.7	Establishments with 10 or more employees. Etablissements occupant au moins 10 salariés.
	1969/70...	7	...	2.9	<sup>16</sup> 2.7	9.3	12.0	
	1970/71...	7	...	2.9	<sup>16</sup> 3.0	9.7	12.6	
Togo (Franc)	1968...	...	...	...	...	3 073	4 128	All establishments — Tous les établissements.
	1969...	...	...	...	...	3 345	4 426	
	1970...	4	...	1.5	736.8	...	4 738	
Tunisia — Tunisie (Dinar)	1963...	26	<sup>3</sup> 11.4	<sup>3</sup> 11.4	6.0	<sup>2</sup> 10.0	<sup>2</sup> 12.6	All establishments, except stone and sand quarrying. Tous les établissements, sauf carrières de pierre et de sable.
	1968...	29	<sup>3</sup> 16.7	<sup>3</sup> 16.7	9.3	<sup>2</sup> 23.5	<sup>2</sup> 48.4	
	1969...	31	<sup>3</sup> 16.8	<sup>3</sup> 16.8	9.1	<sup>2</sup> 26.9	<sup>2</sup> 49.8	
	1970...	32	<sup>3</sup> 18.2	<sup>3</sup> 18.2	9.6	<sup>2</sup> 35.0	<sup>2</sup> 55.2	
	1971...	36	<sup>3</sup> 18.7	<sup>3</sup> 18.7	11.5	<sup>2</sup> 49.7	<sup>2</sup> 73.2	
Uganda — Ouganda (Shilling)	1963...	7	0.4	...	0.6	<sup>14</sup> 0.8	2.1	Private establishments with 10 or more persons engaged. Covers stone quarrying, clay and sand pits, and salt mining only. 1963: excluding salt mining. Etablissements privés occupant au moins 10 personnes. Ne porte que sur l'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable et l'extraction du sel. 1963: non compris l'extraction du sel.
	1968...	8	0.5	...	1.6	<sup>14</sup> 2.0	5.4	
	1969...	9	0.5	...	2.1	<sup>14</sup> 4.0	7.7	
United Rep. of Tanzania <sup>8</sup> (Shilling)	1968...	11	...	<sup>3</sup> 3.2	<sup>6</sup> 24.9	112	152	Establishments with 10 or more persons engaged, excluding stone quarrying. Etablissements occupant au moins 10 personnes, sauf l'extraction de la pierre à bâtir.
	1969...	11	3.7	3.7	<sup>6</sup> 31.2	110	165	
	1970...	11	3.4	3.4	<sup>6</sup> 29.4	75	115	
Zaire — Zaïre (Zaïre)	1968...	<sup>21</sup> 13	59.3	59.3	19.3	148.2	236.5	All enterprises operating on the basis of modern accounting system. Toutes les entreprises tenant une comptabilité de type moderne.
	1969...	<sup>21</sup> 15	55.6	55.6	32.6	192.9	311.9	
	1970...	...	58.3	58.3	38.2	...	...	
Zambia — Zambie (Kwacha)	1963...	21	...	48.6	<sup>16</sup> 63.5	<sup>2</sup> 201.3	<sup>2</sup> 275.3	Establishments of registered public and private enterprises. Covers metal mining (except iron-ore mining) and stone quarrying, clay and sand pits. Etablissements des entreprises enregistrées publiques et privées. Ne porte que sur l'extraction des minerais métalliques (sauf l'extraction du minerai de fer) et l'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable.
	1968...	46	...	51.3	<sup>16</sup> 97.9	<sup>2</sup> 252.8	<sup>2</sup> 580.0	
	1969...	29	...	<sup>3</sup> 51.9	<sup>16</sup> 93.9	<sup>2</sup> 632.4	<sup>2</sup> 819.1	
	1970...	30	<sup>3</sup> 52.3	<sup>3</sup> 52.2	<sup>16</sup> 117.9	<sup>2</sup> 449.6	<sup>2</sup> 647.5	
	1971...	...	...	<sup>3</sup> 56.4	...	...	...	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 48. Output and employment in mining (continued)

## Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country, monetary unit and period Pays, unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre						
<b>AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD</b>							
Barbados — Barbade							All establishments — Tous les établissements.
(Dollar) 1970...	7	...	<sup>3</sup> 0.3	0.7	<sup>15</sup> 1.2	<sup>2</sup> 2.0	
1971...	7	...	<sup>3</sup> 0.2	0.8	<sup>15</sup> 1.2	<sup>2</sup> 2.0	
Canada	1 422	95	95	509	2 055	2 745	All establishments — Tous les établissements.
(Dollar) 1968...	1 548	105	105	773	3 188	4 361	
1969...	1 686	102	102	805	3 356	4 615	
1970...	1 636	111	110	943	3 882	5 454	
1971...	1 663	110	110	1 014	3 818	5 513	
Dominican Rep. 1963...	16	...	1.2	<sup>6</sup> 1.8	11.2	11.9	Establishments with 5 or more persons engaged or with a sales value of 31 630 pesos or more; based on sample survey, 1963: all registered establishments. Etablissements occupant au moins 5 personnes ou dont les ventes ont une valeur de 31 630 pesos dominicains ou plus; d'après l'enquête par sondage, 1963: tous les établissements enregistrés.
Rép. Dominicaine 1968...	10	...	0.9	<sup>6</sup> 1.7	...	...	
(Peso) 1969...	11	...	1.0	<sup>6</sup> 2.1	...	...	
1970...	11	...	...	...	...	...	
El Salvador	200	<sup>3</sup> 1.0	<sup>3</sup> 0.9	0.3	...	1.8	Establishments engaged in stone quarrying, clay and sand pits and other non-metallic mining and quarrying. Etablissements s'occupant de l'extraction de la pierre à bâtir, argile et sable et de l'extraction d'autres minéraux non métalliques.
(Colón) 1969...	195	<sup>3</sup> 1.2	<sup>3</sup> 1.1	0.4	...	2.2	
1970...	194	<sup>3</sup> 1.2	<sup>3</sup> 1.0	0.3	...	2.3	
Haiti — Haïti	2	...	0.8	9.0	...	...	All establishments. Based on national insurance records. Tous les établissements. Renseignements tirés des documents du système national d'assurances.
(Gourde) 1968...	2	...	0.7	9.0	...	...	
1969...	2	...	0.7	9.0	...	...	
1970...	3	...	0.7	8.2	...	...	
1971...	4	...	0.7	9.1	...	...	
1972...	2	...	0.2	3.8	...	...	
Jamaica — Jamaïque	16	...	3.6	<sup>6, 20</sup> 0.136	<sup>15</sup> 45.4	61.8	Establishments with 10 or more employees. Value added and value of gross output: all establishments. Etablissements occupant au moins 10 salariés. Valeur ajoutée et valeur de la production brute: tous les établissements.
(Dollar) 1963...	...	...	...	...	<sup>15</sup> 97.1	129.3	
1968...	...	...	...	...	<sup>15</sup> 121.5	157.3	
1969...	...	...	...	...	<sup>15</sup> 144.4	198.8	
1971...	...	...	...	...	<sup>15</sup> 142.3	201.8	
Nicaragua	4	3.6	3.6	18.4	...	...	Establishments with gross value of production exceeding 12 000 córdobas. Etablissements dont la valeur brute de la production dépasse 12 000 córdobas.
(Córdoba) 1963...							
Trinidad and Tobago	26	...	13.4	...	...	...	Establishments with 10 or more persons engaged including petroleum refineries. Etablissements occupant au moins 10 personnes, y compris les raffineries de pétrole.
Trinité-et-Tobago 1963...	22	...	11.8	68.8	297.9	646.2	
(TT Dollar) 1968...	33	...	12.7	...	...	...	
1969*...	34	...	13.2	...	...	...	
United States — Etats-Unis	32 063	523	497	<sup>4</sup> 3.1	<sup>4</sup> 14.6	<sup>4</sup> 19.7	All establishments. 1967: excluding single-unit establishments without paid employees. Tous les établissements, 1967: non compris les établissements ayant une seule unité sans travailleurs rémunérés.
(Dollar) 1963...	21 300	...	455	<sup>4</sup> 3.4	<sup>4</sup> 17.7	<sup>4</sup> 23.7	
1967...							
<b>AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD</b>							
Argentina — Argentine	<sup>30</sup> 1 546	<sup>30</sup> 33	<sup>30</sup> 31	<sup>4</sup> 5.22	<sup>4</sup> 34.8	<sup>4</sup> 44.3	All establishments — Tous les établissements.
(Peso) 1963...							
Brazil — Brésil	1 621	<sup>3</sup> 49	<sup>3, 34</sup> 44	112	726	853	Large establishments representing about 90 per cent of total value of production. Grands établissements dont la production représente 90 p. 100 environ de la valeur totale de la production.
(New Cruzeiro) 1968...	1 856	<sup>3</sup> 50	<sup>3, 34</sup> 44	136	1 048	1 208	
1969...							

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MINING. QUARRYING

## 48. Output and employment in mining (continued)

### Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country, monetary unit and period Pays, unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations	
	Number Nombre							1 000
<b>AMERICA SOUTH (cont.) — AMERIQUE DU S. (suite)</b>								
<b>Ecuador — Equateur (Sucre)</b>							Enterprises with 7 or more persons engaged, gross value of production of 180 000 sucres or more or value of fixed assets of 50 000 sucres or more. The figures do not cover this field completely. Entreprises occupant au moins 7 personnes, dont la valeur brute de la production est d'au moins 180 000 sucres ou la valeur des capitaux fixes d'au moins 50 000 sucres. Les données ne sont pas complètes.	
1963...	4	<sup>3</sup> 0.8	<sup>3</sup> 0.8	9.8	31	39		
1968...	4	<sup>3</sup> 0.6	<sup>3</sup> 0.6	10.2	40	47		
1969...	7	<sup>3</sup> 0.9	<sup>3</sup> 0.9	19.4	60	70		
1970...	12	<sup>3</sup> 1.0	<sup>3</sup> 1.0	26.5	67	80		
1971...	13	<sup>3</sup> 1.0	<sup>3</sup> 1.0	29.6	67	82		
<b>Peru — Pérou (Sol)</b>	1963...	302	45.0	...	<sup>28</sup> 1 240	...	All establishments — Tous les établissements.	
<b>Uruguay (Peso)</b>	1968...	192	1.6	1.5	199.5	605.5	870.5	All establishments — Tous les établissements.
<b>Venezuela</b>	1963...	107	<sup>8</sup> 5.7	...	...	...	...	All enterprises — Toutes les entreprises.
<b>ASIA — ASIE</b>								
<b>Burma — Birmanie</b>	1963...	287	16.9	...	...	...	...	All establishments — Tous les établissements.
	1967...	195	8.2	...	...	...	...	
<b>Cyprus — Chypre (Pound)</b>	1963...	185	5.2	4.7	2.2	6.2	8.3	All establishments — Tous les établissements.
	1968...	201	5.2	5.1	3.1	10.7	13.6	
	1969...	202	4.9	4.7	3.4	13.0	16.2	
	1970...	208	4.9	4.7	3.7	13.3	16.9	
	1971...	211	4.2	4.0	3.5	11.2	14.5	
<b>Hong Kong — Hong-kong</b>	1963...	75	...	2.3	...	...	...	All registered establishments and all other establishments recorded by the Labour Department. Tous les établissements enregistrés et tous les autres établissements inscrits par l'Office du Travail.
	1968...	50	...	1.5	...	...	...	
	1969...	43	...	1.2	...	...	...	
	1970...	40	...	1.1	...	...	...	
	1971...	38	...	1.3	...	...	...	
	1972...	29	...	1.2	...	...	...	
<b>India — Inde (Rupee)</b>	1963...	3 004	678	...	857	<sup>22</sup> 1 528	...	All registered establishments — Tous les établissements enregistrés.
<b>Iraq — Irak (Dinar)</b>	1963...	1	...	0.2	0.1	...	0.1	Enterprises with 10 or more employees. 1963: government enterprise in petroleum extraction. Entreprises occupant au moins 10 salariés. 1963: entreprise d'Etat s'occupant de l'extraction du pétrole.
	1968...	12	9.2	9.2	7.8	333.8	364.9	
	1969...	12	8.8	8.8	7.3	339.0	348.6	
<b>Israel — Israël (Pound)</b>	1-IV-1963—31-III-1964	92	3.7	3.6	<sup>6</sup> 23	<sup>2</sup> 59	<sup>2</sup> 103	Establishments with at least one employee. Etablissements occupant au moins un salarié.
" 1968— " 1969	77	4.4	4.3	<sup>6</sup> 43	<sup>2</sup> 114	<sup>2</sup> 181	Establishments with 5 or more employees. Etablissements occupant au moins 5 salariés.	
" 1969— " 1970	71	4.1	4.1	<sup>6</sup> 47	<sup>2</sup> 149	<sup>2</sup> 222		
" 1970— " 1971	73	4.4	4.3	<sup>6</sup> 57	<sup>2</sup> 155	<sup>2</sup> 264		
" 1971— " 1972	74	4.4	4.4	<sup>6</sup> 68	<sup>2</sup> 200	<sup>2</sup> 327		
<b>Japan — Japon (Yen)</b>	1963...	...	<sup>3</sup> 266	...	<sup>4, 6</sup> 106	<sup>4</sup> 224	<sup>4</sup> 301	All private establishments, except salt mining, stone quarrying for construction use and sand pits. Tous les établissements privés, sauf l'extraction du sel, des pierres à bâtir et du sable.
	1968...	1 618	<sup>3</sup> 188	...	<sup>4, 6</sup> 125	<sup>4</sup> 273	<sup>4</sup> 350	
	1969...	1 421	<sup>3</sup> 162	...	<sup>4, 6</sup> 134	<sup>4</sup> 274	<sup>4</sup> 349	
	1970...	1 483	<sup>3</sup> 140	...	<sup>4, 6</sup> 144	<sup>4</sup> 263	<sup>4</sup> 362	
	1971...	1 351	<sup>3</sup> 120	...	<sup>4, 6</sup> 136	<sup>4</sup> 239	<sup>4</sup> 335	
<b>Jordan — Jordanie (Dinar)</b>	1963...	194	<sup>3</sup> 4.2	...	1.1	<sup>14</sup> 1.5	2.6	All establishments. 1970 and 1971: data cover the east bank only. Tous les établissements. 1970 et 1971: les données ne portent que sur la rive orientale.
	1968...	228	<sup>3</sup> 4.9	...	1.4	<sup>14</sup> 3.1	4.1	
	1969...	218	<sup>3</sup> 4.2	...	1.1	<sup>14</sup> 3.3	4.0	
	1970...	107	...	...	0.9	<sup>14</sup> 2.1	...	
	1971 <sup>9</sup> ...	108	<sup>3</sup> 2.0	<sup>3</sup> 1.9	0.7	<sup>14</sup> 1.6	3.2	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

48. Output and employment in mining (continued)  
Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country, monetary unit and period Pays, unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre						
<b>ASIA (cont.) — ASIE (suite)</b>							
Korea, Rep. — Corée, Rép. (Won)							
1963...	1 240	<sup>3</sup> 60.1	<sup>3</sup> 59.1	4 3.7	2, 4 8	2, 4 12	Establishments with 5 or more persons engaged. Établissements occupant au moins 5 personnes.
1968...	1 549	<sup>3</sup> 77.3	<sup>3</sup> 76.1	4 9.1	2, 4 24	2, 4 34	
1969...	1 577	<sup>3</sup> 72.9	<sup>3</sup> 71.2	4 12.1	2, 4 28	2, 4 40	
1970...	1 702	<sup>3</sup> 76.6	<sup>3</sup> 74.7	4 14.3	2, 4 38	2, 4 53	
1971...	1 551	<sup>3</sup> 75.0	<sup>3</sup> 73.2	4 20.1	2, 4 43	2, 4 59	
Kuwait — Koweït (Dinar)							
1968...	11	6.4	...	10.1	454.3	473.4	All establishments — Tous les établissements.
1969...	12	6.6	6.6	10.9	485.8	509.8	
1970...	13	6.0	6.0	10.2	563.3	584.7	
Malaysia — Malaisie:							
West-Occid. (Dollar)							
1963...	736	<sup>3, 26</sup> 39.5	<sup>3, 26</sup> 38.8	<sup>27</sup> 118.9	<sup>16</sup> 419	...	Establishments in metal mining industries. Établissements s'occupant de l'extraction des minerais métalliques.
1968...	1 505	<sup>3, 26</sup> 58.8	<sup>3, 26</sup> 57.7	<sup>27</sup> 161.2	461	674	
1969...	1 446	<sup>3, 26</sup> 56.3	<sup>3, 26</sup> 55.3	<sup>27</sup> 158.6	495	714	
1970...	1 506	<sup>3, 26</sup> 64.7	...	...	542	760	
1971...	1 538	<sup>3, 26</sup> 63.2	<sup>3, 26</sup> 62.0	<sup>27</sup> 133.4	460	679	
Pakistan (Rupee)							
1-VII-1962—30-VI-1963	...	2.4	2.3	4.0	<sup>2</sup> 12	<sup>2</sup> 13	All establishments — Tous les établissements.
Philippines (Peso)							
1963...	164	24.2	23.9	56	192	...	Establishments with 5 or more persons engaged. 1967: all establishments. Établissements occupant au moins 5 personnes. 1967: tous les établissements.
1967*	720	<sup>3</sup> 14.8	...	36	...	...	
Singapore — Singapour (Dollar)							
1963...	12	<sup>3</sup> 1.1	<sup>3</sup> 1.1	<sup>16</sup> 3.1	5.8	7.5	Private establishments with 10 or more persons engaged. Granite quarrying only. Établissements privés occupant au moins 10 personnes. L'extraction du granit seulement.
1968...	16	<sup>3</sup> 1.3	<sup>3</sup> 1.3	<sup>16</sup> 4.5	9.9	11.1	
1969...	16	<sup>3</sup> 1.3	<sup>3</sup> 1.3	<sup>16</sup> 4.9	10.7	12.0	
1970...	16	<sup>3</sup> 1.2	<sup>3</sup> 1.2	<sup>16</sup> 5.1	12.1	14.0	
1971...	17	<sup>3</sup> 1.3	<sup>3</sup> 1.3	<sup>16</sup> 6.0	15.7	18.5	
Sri Lanka (Rupee)							
1963...	1	...	0.1	0.2	...	...	Establishments engaged in stone quarrying, clay and pits. Établissements s'occupant de l'extraction de la pierre à bâtir, de l'araille et du sable.
1967...	1	...	0.3	0.6	...	...	
Syrian Arab Rep. (Pound)							
Rép. arabe syrienne							
1963...	...	...	...	...	4.4	5	All establishments, except quarrying. Tous les établissements, sauf les carrières de pierre.
1968...	3	2.7	...	8.7	<sup>2, 14</sup> 21.6	<sup>2</sup> 45	
1969...	3	3.7	...	9.8	<sup>2, 14</sup> 69.1	<sup>2</sup> 92	
1970...	3	3.8	...	11.7	<sup>2, 14</sup> 129.6	<sup>2</sup> 169	
1971*	4	4.5	...	12.8	<sup>2, 14</sup> 230.5	<sup>2</sup> 301	
Turkey — Turquie (Lira)							
1963...	288	58	58	433	<sup>2</sup> 759	<sup>2</sup> 979	All establishments, except salt extraction, stone quarrying and, prior to 1969, crude petroleum. Tous les établissements, sauf l'extraction du sel, des pierres et, avant 1969, la production de pétrole brut.
1968...	444	72	72	911	<sup>2</sup> 1 392	<sup>2</sup> 1 772	
1969...	503	74	74	968	<sup>2</sup> 2 223	<sup>2</sup> 2 677	
1970...	531	77	77	1 181	<sup>2</sup> 2 322	<sup>2</sup> 2 838	
Yemen, Democratic (Dinar)							
Yémen démocratique							
1968...	1	...	0.2	0.07	...	0.12	Enterprise in salt extraction. Entreprise s'occupant de l'extraction du sel.
1969...	1	...	0.2	0.07	...	0.14	
1970...	1	...	0.2	0.05	...	0.19	
1971...	1	...	0.3	0.07	...	0.15	
<b>EUROPE</b>							
Austria — Autriche (Schilling)							
1969...	212	<sup>3</sup> 23.0	<sup>3</sup> 22.9	4 1.77	<sup>2, 4, 14</sup> 4.02	<sup>2, 4</sup> 6.54	All establishments affiliated with the Industry Section of the Federal Economic Chamber and other establishments with 20 or more employees. Tous les établissements affiliés à la section industrielle de la Chambre économique fédérale et d'autres établissements occupant au moins 20 salariés.
1970...	225	<sup>3</sup> 23.3	<sup>3</sup> 23.1	4 1.85	<sup>2, 4, 14</sup> 4.26	<sup>2, 4</sup> 7.26	
1971...	228	<sup>3</sup> 23.0	<sup>3</sup> 22.8	4 2.08	<sup>2, 4, 14</sup> 4.75	<sup>2, 4</sup> 8.23	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MINING, QUARRYING

## 48. Output and employment in mining (continued)

### Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units	Persons engaged	Employees	Wages and salaries	Value added	Value of gross output	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Unités statistiques	Personnes occupées	Employés	Salaires et traitements	Valeur ajoutée	la production brute	Champ et autres observations
	Number	1 000	1 000	Millions of national currency units	Millions of national currency units		
	Nombre			Millions d'unités monét. nat.	Millions d'unités monét. nat.		
<b>EUROPE (cont. — suite)</b>							
Belgium 1963...	409	<sup>3, 24</sup> 100	<sup>3</sup> 99	<sup>4</sup> 9.05	<sup>4, 15</sup> 15.68	...	Establishments reporting under social security regulations. Persons engaged and value added; total mining.
Belgique 1968...	375	<sup>3, 24</sup> 67	<sup>3</sup> 66	<sup>4</sup> 7.95	<sup>4, 15</sup> 15.63	...	Etablissements fournissant des renseignements en vertu des règlements de la sécurité sociale. Personnes occupées et valeur ajoutée; total des industries extractives.
(Franc) 1969...	491	<sup>3, 24</sup> 60	<sup>3</sup> 59	<sup>4</sup> 7.45	<sup>4, 15</sup> 15.57	...	
1970...	456	<sup>3, 24</sup> 52	<sup>3</sup> 52	<sup>4</sup> 7.54	<sup>4, 15</sup> 15.18	...	
1971...	431	<sup>3, 24</sup> 49	<sup>3</sup> 48	<sup>4</sup> 8.58	<sup>4, 15</sup> 16.43	...	
Bulgaria 1963...	46	85	85	...	...	...	All enterprises in the socialist sector, excluding salt extraction. Beginning 1968, forestry and logging are included.
Bulgarie 1968...	238	128	128	<sup>36</sup> 1 748	...	...	Toutes les entreprises du secteur socialisé, non compris l'extraction du sel. A partir de 1968, y compris la sylviculture et l'exploitation forestière.
(Leva) 1969...	240	125	125	<sup>36</sup> 1 835	...	...	
1970...	240	122	122	<sup>36</sup> 1 968	...	...	
1971...	239	121	121	<sup>36</sup> 2 063	...	...	
Czechoslovakia 1963...	72	219	219	<sup>4</sup> 5.38	...	<sup>4</sup> 12.39	All enterprises in the socialist sector. Number of enterprises and gross output: enterprises under the socialist ownership.
Tchécoslovaquie 1968...	61	180	180	<sup>4</sup> 5.27	<sup>4, 14, 22</sup> 11.96	<sup>4</sup> 18.47	Toutes les entreprises du secteur socialisé. Nombre d'entreprises et production brute: entreprises de la propriété socialisée.
(Koruna) 1969...	61	176	176	<sup>4</sup> 5.46	<sup>4, 14, 22</sup> 12.04	<sup>4</sup> 19.58	
1970...	61	175	175	<sup>4</sup> 5.60	<sup>4, 14, 22</sup> 12.04	<sup>4</sup> 20.56	
1971...	62	175	175	<sup>4</sup> 5.94	<sup>4, 14, 22</sup> 12.04	<sup>4</sup> 21.72	
Denmark 1968 <sup>12</sup> ...	53	1.4	1.4	43	107	133	Establishments with 6 or more employees.
Danemark 1969 <sup>12</sup> ...	58	1.4	1.3	46	123	150	Etablissements occupant au moins 6 salariés.
(Krone) 1970...	86	1.7	1.7	61	169	213	
1971...	82	1.7	1.6	69	...	...	
Finland 1963...	89	5.4	5.4	38	107	151	Establishments with 5 or more persons engaged or the equivalent in terms of installed power equipment.
Finlande 1968...	87	5.9	5.9	68	235	314	Etablissements occupant au moins 5 personnes ou disposant d'une puissance installée équivalente.
(Märk) 1969...	91	5.8	5.8	73	326	414	
1970...	94	6.3	6.3	86	373	474	
1971...	96	6.5	6.5	98	231	343	
1972...	...	6.3	6.3	113	263	398	
Germany, Fed. Rep. of 1963...	2 181	567	566	<sup>4</sup> 5.29	<sup>4, 25</sup> 8.8	<sup>2, 4</sup> 13.5	Local units with 10 or more persons engaged. Value added: total mining, excluding stone quarrying.
Allemagne, Rép. féd. d' 1968...	1 953	380	379	<sup>4</sup> 4.71	<sup>4, 25</sup> 7.8	<sup>2, 4</sup> 11.7	Unités locales occupant au moins 10 personnes. Valeur ajoutée: total des industries extractives, non compris l'extraction de la pierre à bâtir.
(D. Mark) 1969...	1 900	360	358	<sup>4</sup> 4.86	<sup>4, 25</sup> 8.1	<sup>2, 4</sup> 12.3	
1970...	1 883	351	350	<sup>4</sup> 5.73	<sup>4, 25</sup> 10.2	<sup>2, 4</sup> 14.4	
1971...	1 851	347	346	<sup>4</sup> 6.23	...	<sup>2, 4</sup> 15.1	
1972...	1 794	323	322	<sup>4</sup> 6.16	...	<sup>2, 4</sup> 15.4	
Greece — Grèce 1963...	1 776	21.7	20.1	<sup>4</sup> 0.58	<sup>4</sup> 1.07	<sup>4</sup> 1.49	All establishments — Tous les établissements.
(Drachma) 1968...	1 544	22.4	20.6	<sup>4</sup> 1.02	<sup>4</sup> 2.04	<sup>4</sup> 2.76	
1969...	1 501	22.8	21.4	<sup>4</sup> 1.13	<sup>4</sup> 2.53	<sup>4</sup> 3.37	
1970...	1 480	23.5	22.1	<sup>4</sup> 1.30	<sup>4</sup> 2.92	<sup>4</sup> 3.91	
Hungary 1963...	43	161	161	<sup>4</sup> 4.63	<sup>4</sup> 11.10	<sup>4</sup> 15.88	All enterprises in the socialist sector.
Hongrie 1968...	49	158	158	<sup>4</sup> 4.98	<sup>4</sup> 12.88	<sup>4</sup> 18.67	Toutes les entreprises du secteur socialisé.
(Forint) 1969...	50	156	156	<sup>4</sup> 5.13	<sup>4</sup> 14.22	<sup>4</sup> 20.09	
1970...	50	152	152	<sup>4</sup> 5.33	<sup>4</sup> 14.64	<sup>4</sup> 20.93	
1971...	49	153	153	<sup>4</sup> 5.32	<sup>4</sup> 15.18	<sup>4</sup> 21.52	
Ireland — Irlande 1963...	107	9.6	<sup>17</sup> 9.6	5.8	8.9	12	Establishments with 3 or more persons engaged, including all activities in connexion with peat production.
(Pound) 1968...	101	10.3	<sup>17</sup> 10.3	9.9	25.4	32	Etablissements occupant au moins 3 personnes, y compris toutes les activités liées à la production de la tourbe.
1969...	104	10.6	<sup>17</sup> 10.5	11.5	30.9	38	
1970...	106	10.8	<sup>17</sup> 10.7	13.6	33.6	43	
Italy — Italie 1968...	...	51	51	<sup>4</sup> 79	<sup>4</sup> 247	<sup>4</sup> 344	Enterprises with 20 or more persons engaged.
(Lira) 1969...	...	49	49	<sup>4</sup> 82	<sup>4</sup> 284	<sup>4</sup> 377	Enterprises occupant au moins 20 personnes.
1970...	...	48	47	<sup>4</sup> 93	<sup>4</sup> 311	<sup>4</sup> 447	
1971...	...	47	46	<sup>4</sup> 101	<sup>4</sup> 310	<sup>4</sup> 459	
Luxembourg 1963...	174	2.9	2.7	366	<sup>14</sup> 585	...	Prior to 1970, all units except handicrafts. Beginning 1970, enterprises with 20 or more persons engaged.
(Franc) 1968...	75	2.0	1.9	356	<sup>14</sup> 571	994	Avant 1970, toutes les unités sauf les unités artisanales. A partir de 1970, entreprises occupant au moins 20 personnes.
1969...	72	1.9	1.9	374	<sup>14</sup> 602	1 055	
1970...	71	1.6	1.6	414	<sup>14</sup> 624	820	
1971...	71	1.6	1.5	432	<sup>14</sup> 683	909	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

48. Output and employment in mining (continued)  
Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Employés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monét. nat.			Champ et autres observations	
<b>EUROPE (cont. — suite)</b>								
Malta — Malte (Pound)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	91 82 85 87 81	0.7 0.7 0.7 0.7 0.6	0.6 0.5 0.5 0.6 0.5	<sup>6,13,16</sup> 0.15 <sup>6,13,16</sup> 0.20 <sup>6,13,16</sup> 0.22 <sup>6,13,16</sup> 0.25 <sup>6,13,16</sup> 0.26	<sup>2</sup> 0.21 <sup>2</sup> 0.40 <sup>2</sup> 0.43 <sup>2</sup> 0.47 <sup>2</sup> 0.47	<sup>2</sup> 0.32 <sup>2</sup> 0.59 <sup>2</sup> 0.65 <sup>2</sup> 0.72 <sup>2</sup> 0.69	All establishments — Tous les établissements.
Netherlands — Pays-Bas (Guilder)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	... ... ... ... ...	<sup>32</sup> 53 <sup>32</sup> 29 <sup>32</sup> 25 <sup>32</sup> 21 <sup>32</sup> 19	<sup>32</sup> 53 <sup>32</sup> 29 <sup>32</sup> 25 <sup>32</sup> 21 <sup>32</sup> 19	433 383 371 357 ...	<sup>15</sup> 732 <sup>15</sup> 1 174 <sup>15</sup> 579 <sup>15</sup> 593 ...	<sup>2</sup> 1 127 <sup>2</sup> 1 634 <sup>2</sup> 729 <sup>2</sup> 735 ...	All kind-of-activity units. Beginning 1969, value added and gross output exclude crude petroleum and natural gas. Toutes les unités fonctionnelles. A partir de 1969, la valeur ajoutée et la production brute ne comprennent pas le pétrole brut et le gaz naturel.
Norway — Norvège (Krone)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	266 314 311 311 305	8.0 8.2 8.3 8.6 8.6	7.8 8.1 8.2 8.4 8.4	150 225 240 273 298	285 492 594 623 652	396 667 802 883 960	All establishments in coal and metal mining and establishments with 5 or more persons engaged in other mining. Tous les établissements s'occupant de l'extraction du charbon et des minerais métalliques et les établissements occupant au moins 5 personnes dans les autres industries extractives.
Poland — Pologne (Zloty)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971... 1972...	1 159 ... ... 776 775 777	422 438 446 448 454 462	422 438 446 448 454 462	<sup>11</sup> 2 852 <sup>11</sup> 3 402 <sup>11</sup> 3 891 <sup>11</sup> 3 982 <sup>11</sup> 4 166 ...	<sup>4,14,22</sup> 21.6 <sup>4,14,22</sup> 27.6 <sup>4,14,22</sup> 29.7 <sup>4,14,22</sup> 34.1 <sup>4,14</sup> 56.3 ...	<sup>4,29</sup> 44.0 <sup>4,29</sup> 53.8 <sup>4,29</sup> 57.8 <sup>4,29</sup> 62.9 ... ...	All establishments in the socialist sector. Tous les établissements du secteur socialisé.
Portugal (Escudo)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971... 1972...	816 2 147 2 171 2 103 2 100 1 907	19.6 22.3 21.5 22.2 21.3 19.7	19.1 21.7 21.1 21.9 21.0 19.5	224 369 380 453 514 583	<sup>15</sup> 417 <sup>15</sup> 815 <sup>15</sup> 825 <sup>15</sup> 916 <sup>15</sup> 757 ...	552 1 016 1 048 1 356 1 260 1 307	All establishments — Tous les établissements.
Romania — Roumanie	1963... 1968... 1969... 1970...	37 47 79 ...	63 70 70 ...	63 70 70 ...	... ... ... ...	... ... ... ...	... ... ... ...	State enterprises under the direction of the central government. Employment: total in the socialist sector, excluding metal mining and extraction of crude petroleum and natural gas. Entreprises d'Etat gérées par le gouvernement central. Emploi: effectif total du secteur socialisé, non compris l'extraction de minerais métalliques et l'extraction de pétrole brut et de gaz naturel.
Spain — Espagne (Peseta)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	5 359 4 600 4 556 4 752 5 000	<sup>3</sup> 158 <sup>3</sup> 122 <sup>3</sup> 113 <sup>3</sup> 111 <sup>3</sup> 105	<sup>3</sup> 156 <sup>3</sup> 119 <sup>3</sup> 111 <sup>3</sup> 108 <sup>3</sup> 103	<sup>4,16</sup> 8.3 <sup>4,16</sup> 12.8 <sup>2,16</sup> 14.1 <sup>4,16</sup> 14.7 <sup>4,16</sup> 16.2	<sup>4,14</sup> 12.0 <sup>4,14</sup> 20.6 <sup>4,14</sup> 19.3 <sup>4,14</sup> 19.3 <sup>4,14</sup> 21.0	<sup>4</sup> 15 <sup>4</sup> 25 <sup>4</sup> 26 <sup>4</sup> 27 <sup>4</sup> 30	All establishments, excluding extraction of crude petroleum and natural gas. Tous les établissements, non compris l'extraction de pétrole brut et le gaz naturel.
Sweden — Suède (Krona)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	329 224 219 209 205	17.6 14.0 14.0 13.9 13.8	17.5 14.0 13.9 13.9 13.8	<sup>4</sup> 0.32 <sup>4</sup> 0.36 <sup>4</sup> 0.38 <sup>4</sup> 0.42 <sup>4</sup> 0.47	<sup>4</sup> 1.06 <sup>4</sup> 1.25 <sup>4</sup> 1.33 <sup>4</sup> 1.44 <sup>4</sup> 1.60	<sup>4</sup> 1.39 <sup>4</sup> 1.64 <sup>4</sup> 1.73 <sup>4</sup> 1.88 <sup>4</sup> 2.11	All establishments, except clay and sand pits and, for 1963, establishments with less than 5 persons engaged in other mining. Tous les établissements, sauf l'extraction de l'argile et du sable et, pour 1963, les établissements occupant moins de 5 personnes dans les autres activités extractives.
Switzerland — Suisse (Franc)	1963... 1967...	8 ...	<sup>3,10</sup> 0.4 ...	... ...	... ...	<sup>15,33</sup> 150 <sup>15</sup> 180	... ...	Establishments subject to the Factory Law. Value added; total mining. Etablissements soumis à la Loi sur les fabriques. Valeur ajoutée; total des industries extractives.
United Kingdom (Pound)	1963... 1968... 1970...	2 932 2 636 2 625	648 441 386	647 440 385	<sup>6</sup> 486 <sup>6</sup> 423 <sup>6</sup> 430	771 727 796	1 017 973 1 427	All establishments. Excluding Northern Ireland. Tous les établissements. Non compris l'Irlande du Nord.
Yugoslavia — Yougoslavie (New Dinar)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	211 188 176 167 157	140 112 106 108 109	140 112 106 108 109	<sup>35</sup> 524 <sup>35</sup> 1 103 <sup>35</sup> 1 201 <sup>35</sup> 1 469 <sup>35</sup> 1 888	<sup>29</sup> 1 761 <sup>29</sup> 2 775 <sup>29</sup> 2 837 <sup>29</sup> 3 455 <sup>29</sup> 4 592	... ... ... ... ...	All enterprises in the socialist sector. Toutes les entreprises du secteur socialisé.

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MINING, QUARRYING

## 48. Output and employment in mining (continued)

### Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monét. nat.			Champ et autres observations
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>							
<b>Australia — Australie</b>							
(Dollar) 1963...	2 777	44	44	<sup>5</sup> 123	326	417	All establishments. Beginning 1968/69, revised scope. Tous les établissements. A partir de 1968/69, portée révisée.
1968...	3 546	51	...	<sup>5</sup> 203	698	852	
1-VII-1968—30-VI-1969	1 496	<sup>3</sup> 57	<sup>3</sup> 55	245	764	1 218	
" 1969— " 1970	1 505	<sup>3</sup> 60	<sup>3</sup> 59	280	1 056	1 559	
" 1970— " 1971	1 565	<sup>3</sup> 62	<sup>3</sup> 62	325	1 290	1 817	
" 1971— " 1972	1 429	<sup>3</sup> 64	<sup>3</sup> 64	379	1 448	2 094	
Fiji — Fidji	1968...	13	...	2.1	<sup>14, 22</sup> 3.0	4.8	All establishments — Tous les établissements.
(Dollar) 1970...	17	...	2.1	2.3	<sup>14, 22</sup> 2.3	3.4	
1971...	19	...	1.7	2.3	<sup>14, 22</sup> 2.8	6.2	
<b>New Zealand Nouvelle-Zélande</b>							
1963...	...	...	...	<sup>23</sup> 11.7	...	41	Total mining — Total des industries extractives.
(Dollar) 1968...	...	7.2	...	<sup>23</sup> 12.9	...	44	
1969...	...	8.0	...	<sup>23</sup> 13.2	...	48	
1970...	...	6.4	...	<sup>23</sup> 15.3	...	50	
<b>USSR — URSS</b>							
(Rouble) 1963...	...	2 063	2 063	<sup>6, 11</sup> 153.5	...	<sup>4, 31</sup> 8.8	All enterprises with the status of legal entities operating on the basis of an independent balance sheet and engaged in mining on the basis of profit and loss accounting in conformity with an established plan. (Excluded are some small auxiliary mining enterprises and mining enterprises belonging to collective farms). Toutes les entreprises considérées comme étant entités juridiques ayant un bilan indépendant et exerçant une activité des industries extractives fondée sur un plan établi de comptabilité budgétaire. (Un certain nombre de petites entreprises auxiliaires des industries extractives et les industries extractives appartenant aux fermes collectives ne sont pas comprises.)
1968...	2 535	2 211	2 211	<sup>6, 11</sup> 180.4	...	<sup>4, 31</sup> 20.4	
1969...	2 526	2 168	2 168	<sup>6, 11</sup> 187.0	...	<sup>4, 31</sup> 21.8	
1970...	2 280	2 141	2 141	...	...	<sup>4, 31</sup> 23.0	
1971...	2 257	2 119	2 119	...	...	<sup>4, 31</sup> 23.9	
1972...	...	...	...	...	...	<sup>4, 31</sup> 24.8	

#### General note to tables 48, 78, 136 and foot-notes to table 48 Remarque générale concernant les tableaux 48, 78, 136 et les notes au tableau 48

The tables provide basic data on activity in the Major Divisions 2, 3 and 4 of the *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities* (ISIC), Statistical Papers, Series M, No. 4, Rev. 2.

The coverage of the data and major deviations in scope from the international recommendations are shown in "Field covered and other remarks" in each table.

Tabulated items of data are defined as in *International Recommendations for Industrial Statistics*, Statistical Papers, Series M, No. 48. Major differences from the definitions set out therein are stated in foot-notes to the table.

**Statistical units:** Number of entities for which the statistics are compiled, i.e., number of establishments, local units, enterprises, etc.

**Persons engaged:** Average number of all persons engaged during the year, including working proprietors, employees and unpaid family workers.

**Employees:** Average for the year of number of persons who did work for which they received pay, excluding working proprietors.

**Wages and salaries:** All payments made to employees during the year of reference in connexion with work done, whether in cash or in kind. Included are bonuses, cost-of-living allowances, vacation pay and payments for sick, disability and annual leave. Excluded are pension payments, family allowances and other social insurance benefits paid by the employer. The amount is gross of deductions for social security contributions, taxes and similar payments which are obligations of the employee.

(continued on next page)

Les tableaux fournissent des données de base sur les activités classées dans les Branches 2, 3 et 4 de la *Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique* (CITI), Etudes statistiques, Série M, No. 4, Rev. 2.

Le champ des données et les différences importantes de portée par rapport aux recommandations internationales sont indiquées dans la colonne intitulée "Champ et autres observations".

Les catégories de données mises en tableau sont définies conformément aux *Recommandations internationales concernant les statistiques industrielles*, Etudes statistiques, Série M, No. 48. Lorsque l'écart par rapport aux recommandations internationales est important, on l'a indiqué dans les notes qui figurent au bas de chaque tableau.

**Unités statistiques:** nombre d'entités pour lesquelles on recueille les statistiques, c'est-à-dire nombre d'établissements, d'unités locales, d'entreprises, etc.

**Personnes occupées:** nombre moyen de toutes les personnes occupées pendant l'année, y compris les propriétaires qui travaillent, les salariés et les travailleurs familiaux non rémunérés.

**Salariés:** moyenne annuelle du nombre de personnes qui ont effectué un travail pour lequel elles ont perçu une rémunération, à l'exclusion des propriétaires qui travaillent.

**Salaires et traitements:** toutes les sommes en espèces et prestations en nature versées aux salariés pendant l'année de l'enquête en rémunération de leur travail. Les traitements et salaires comprennent les gratifications, les indemnités de cherté de vie, les congés payés et les sommes versées au titre des congés de maladie et d'invalidité et des congés annuels. Ce montant ne comprend pas les prestations de retraite, les allocations familiales ou autres prestations de sécurité sociale versées par l'employeur. Ne sont pas déduits du chiffre total les cotisations de sécurité sociale, les impôts et autres paiements analogues dus par les salariés.

(voir page suivante)



48. Output and employment in mining (continued)  
 Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Note (continued) and foot-notes — Remarque (suite) et notes

*Value added:* value of gross output minus the cost of (1) materials and supplies, (2) fuels, (3) goods shipped in the same condition as received, (4) contract and commission work done by others, (5) repair and maintenance work done by others, and (6) electricity purchased. If input estimates are compiled on a "received" basis rather than on a "consumed" basis, the result is adjusted for the net change between the beginning and the end of the reference year in the value of stocks of materials, fuels and supplies. Unless otherwise indicated in the foot-notes to the table, value added generally represents the "census value added", i.e. gross of the cost of non-industrial services rendered by others.

*Value of gross output:* value of all products of the establishments produced during the reference year plus (1) net change between the beginning and the end of the year in the value of work-in-progress, (2) value of industrial services rendered to others, (3) value of goods shipped in the same condition as received, (4) value of electricity sold, and (5) value of fixed assets produced during the year by the establishment for its own use. In the case of estimates compiled on a "shipped" basis rather than on a "produced" basis, the net change in the value of stocks of finished goods at the beginning and the end of the year is also included.

The figures on value added and value of gross output are normally given in approximate factor values, i.e. producers' values less all indirect taxes reduced by all subsidies levied on the production of goods and services.

Table 136 does not include figures on value of gross output. For more detailed information, see: *The Growth of World Industry*, 1972 edition, volume I.

- 1 Highest number of establishments in four periods during the year.
- 2 In producers' values.
- 3 For one period of the year indicated.
- 4 Thousand million national currency units.
- 5 Relates to establishments with 4 or more persons engaged.
- 6 Excluding payments in kind.
- 7 Turnover. <sup>8</sup> Former Tanganyika only.
- 9 Except the number of establishments, data refer to establishments with 5 or more persons engaged.
- 10 Workers subject to the Factory Law.
- 11 Monthly average per employee. Data are in units of national currency.
- 12 Data exclude a number of establishments covered in subsequent years.
- 13 Excluding employees' contributions to social insurance.
- 14 Net of the cost of non-industrial services rendered by others.
- 15 Gross domestic product.
- 16 Including employers' contributions to social security, pension and similar schemes.
- 17 Including working proprietors.
- 18 Relates to regular employees only.
- 19 Net domestic product. <sup>20</sup> Relates to one week.
- 21 Number of establishments.
- 22 Net of depreciation.
- 23 Twelve months beginning 1 April of the year indicated.
- 24 Estimates of the active population.
- 25 Gross domestic product in producers' values.
- 26 Except 1963, including persons employed through labour contractors.
- 27 Including payments made to labour contractors.
- 28 Excluding bonuses.
- 29 Social product including turnover taxes.
- 30 Relates to 30 April 1964.
- 31 Calculated at current enterprise prices (exclusive of turnover tax).
- 32 Man-years (one man-year is equivalent to 300 full days of employment).
- 33 Relates to the year 1964.
- 34 Number of persons directly engaged in production activities (excluding administrative personnel).
- 35 Excluding employees' contributions to social insurance and various social funds, and income taxes.
- 36 Annual average per person engaged. Data are in units of national currency.

*Valeur ajoutée:* la valeur de la production brute moins le coût des éléments ci-après: (1) matériaux et fournitures, (2) combustibles, (3) marchandises réexpédiées en l'état, (4) travaux exécutés sous contrat ou à commission par d'autres unités, (5) travaux de réparation et d'entretien exécutés par des tiers, et (6) électricité achetée. Si les chiffres relatifs aux entrées sont établis sur la base "réception" plutôt que sur la base "consommation", on a ajusté le résultat en faisant intervenir la différence algébrique entre la valeur des stocks de matériaux, combustibles et fournitures au début et à la fin de l'année de référence. Sauf indication contraire dans les notes du tableau, la valeur ajoutée représente généralement la "valeur ajoutée recensée", c'est-à-dire y compris le coût des services non industriels fournis par d'autres unités.

*Valeur de la production brute:* la valeur de toutes les marchandises produites pendant l'année de référence par l'établissement, plus les éléments ci-après: (1) la différence algébrique entre la valeur des travaux en cours au début et à la fin de l'année, (2) la valeur des services industriels fournis à des tiers, (3) la valeur des marchandises réexpédiées en l'état, (4) la valeur de l'électricité vendue, et (5) la valeur des biens d'équipement produits pendant l'année par l'établissement pour son propre usage. Si les chiffres sont établis sur la base "expéditions" plutôt que sur la base "production", on a également indiqué la modification algébrique entre la valeur des stocks de marchandises achevées au début et à la fin de l'année.

Les chiffres relatifs à la valeur ajoutée et à la valeur de la production brute sont indiqués généralement en valeurs approchées des facteurs de production, c'est-à-dire les valeurs départ usine moins tous les impôts indirects réduits par toutes les subventions frappant les marchandises produites et les services rendus.

Le tableau 136 ne contient pas de chiffres relatifs à la valeur de la production brute.

Pour plus de détails, consulter: *La croissance de l'Industrie mondiale*, édition de 1972, volume I.

- 1 Le nombre d'établissements le plus élevé parmi les quatre périodes de l'année.
- 2 En valeurs départ usine.
- 3 Pour une période de l'année indiquée.
- 4 Milliards d'unités monétaires nationales.
- 5 Se rapporte aux établissements occupant au moins 4 personnes.
- 6 Non compris les paiements en nature.
- 7 Chiffres d'affaires. <sup>8</sup> Ancien Tanganyika seulement.
- 9 Sauf le nombre d'établissements, les données portent sur les établissements occupant au moins 5 personnes.
- 10 Ouvriers soumis à la Loi sur les fabriques.
- 11 Moyenne mensuelle par salarié. Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales.
- 12 Les données ne concernent pas un certain nombre d'établissements qui ont fourni les renseignements pour les années ultérieures.
- 13 Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales.
- 14 Après déduction du coût des services non industriels fournis par des tiers.
- 15 Produit intérieur brut.
- 16 Y compris les cotisations versées par les employeurs aux caisses de sécurité sociale, de retraite et autres systèmes analogues.
- 17 Y compris les propriétaires qui travaillent.
- 18 Se rapporte aux salariés permanents seulement.
- 19 Produit intérieur net. <sup>20</sup> Se rapporte à une semaine.
- 21 Nombre d'établissements.
- 22 Après déduction de l'amortissement.
- 23 Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.
- 24 Estimation de l'effectif de la population active.
- 25 Produit intérieur brut en valeurs départ usine.
- 26 A l'exception de 1963, y compris les personnes employées par l'entreprise d'embaucheurs.
- 27 Y compris les sommes versées aux embaucheurs.
- 28 Non compris les primes.
- 29 Produit social, y compris les impôts sur le chiffre d'affaires.
- 30 Se rapporte au 30 avril 1964.
- 31 Valeur calculée aux prix courants d'entreprise (non compris l'impôt sur le chiffre d'affaires).
- 32 Homme-années (une homme-année équivaut à 300 jours d'emploi à plein temps).
- 33 Se rapporte à l'année 1964.
- 34 Nombre de personnes s'occupant directement de la production (à l'exclusion du personnel administratif).
- 35 Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales et à diverses caisses de prévoyance sociale, et l'impôt sur le revenu.
- 36 Moyenne annuelle par personne occupée. Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales.

MINING, QUARRYING

49. Coal — Houille

Reserves and production — Réserves et production

Country — Pays	Reserves <sup>1</sup> — Réserves <sup>1</sup> (Million metric tons — Millions de tonnes métriques)			Production (Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques)					
	Date	Measured Mesurées	Inferred Présumées	Total	Average Moyenne 1964-68	1969	1970	1971	*1972
<b>WORLD — MONDE</b>	..	...	...	<b>2 664 1 200</b>	<b>1 988 300</b>	<b>2 050 900</b>	<b>2 128 100</b>	<b>2 123 500</b>	<b>2 144 800</b>
Afghanistan <sup>7</sup> .....	1965	...	...	85	139	136	164	135	...
Algeria — Algérie.....	1957	9	11	20	31	17	15	...	...
Argentina — Argentine.....	1966	374	76	450	390	522	616	632	675
Australia — Australie.....	1966-67	3 000	13 000	16 000	30 252	<sup>14</sup> 39 815	44 298	45 111	49 056
Austria — Autriche.....	1966	—	3	3	39	—	—	—	—
Belgium — Belgique.....	1964-67	495	1 301	1 796	17 966	13 200	11 362	10 956	10 500
Botswana.....	1961	4 506	...	...	—	—	—	—	—
Brazil — Brésil.....	1966	3 175	7 500	10 675	2 154	2 437	2 361	2 498	2 497
Bulgaria — Bulgarie.....	1965	1 147	—	1 147	512	370	397	388	384
Burma — Birmanie.....	1960	13	8	21	13	8	11	15	16
Canada.....	1966	42-600	18 400	61 000	8 267	7 849	11 598	13 728	15 810
Chile — Chili.....	1966	96	122	218	1 490	1 491	1 377	1 486	1 332
China <sup>5</sup> — Chine <sup>5</sup> .....	1913	...	...	1 011 000	<sup>6*</sup> 288 000	<sup>6*</sup> 325 000	<sup>6*</sup> 360 000	<sup>6*</sup> 390 000	<sup>6*</sup> 400 000
Colombia — Colombie.....	...	...	...	12 500	<sup>6</sup> 2 954	<sup>6</sup> 3 317	<sup>5</sup> 2 500	<sup>6</sup> 2 700	<sup>6</sup> 2 800
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	1966	5 540	6 033	11 573	26 886	27 068	28 195	28 818	27 925
France.....	1966	...	...	<sup>8</sup> 2 800	48 850	40 583	37 354	33 014	29 763
German Democratic Republic.....	1956	...	...	50	1 981	1 334	1 049	857	815
République démocratique allemande	1967	<sup>10</sup> 70 000	...	...	125 784	111 780	111 443	111 053	102 707
Germany, Federal Republic of <sup>9</sup> .....	1967	...	...	...	...	...	...	...	...
Allemagne, République fédérale d' <sup>9</sup>	1967	...	...	...	...	...	...	...	...
Greenland — Groenland.....	1967	<sup>11</sup> 2	...	...	27	21	18	16	4
Hungary — Hongrie.....	1966	...	...	714	4 228	4 133	4 151	3 941	3 671
India — Inde.....	1966	12 710	93 550	106 260	67 322	75 411	73 698	71 499	74 771
Indonesia — Indonésie.....	1962	500	345	845	308	191	172	198	179
Iran <sup>7</sup> .....	1961	...	...	1 000	286	490	530	600	1 000
Ireland — Irlande.....	1967	22	26	48	196	154	156	90	82
Italy — Italie.....	..	...	...	...	410	303	295	256	151
Japan <sup>12</sup> — Japon <sup>12</sup> .....	1961	5 723	13 525	19 248	49 172	44 690	39 694	33 432	28 098
Korea, Dem. People's Rep. of.....	..	...	...	...	<sup>6*</sup> 15 720	<sup>6</sup> 20 140	<sup>6</sup> 21 772	<sup>6</sup> 24 313	...
Corée, Rép. populaire dém. de	1962	85	1 100	1 185	10 832	10 273	12 394	12 785	12 403
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	1962	85	1 100	1 185	10 832	10 273	12 394	12 785	12 403
Madagascar.....	1963	60	...	...	2	—	—	—	—
Mexico <sup>21</sup> — Mexique <sup>21</sup> .....	1966	182	3 284	3 466	1 293	*1 500	*1 775	*2 000	*2 170
Mongolia — Mongolie.....	..	...	...	...	54	80	85	101	106
Morocco — Maroc.....	1960	15	81	96	441	361	433	475	547
Mozambique.....	1963	...	...	700	275	277	351	323	336
Netherlands <sup>9</sup> — Pays-Bas <sup>9</sup> .....	1956	2 394	—	2 394	9 541	5 564	4 334	3 609	2 812
New Zealand — Nouvelle-Zélande.....	1967	297	533	830	637	488	450	389	418
Nigeria — Nigéria.....	1961	...	350	...	<sup>3</sup> 664	17	59	194	341
Norway <sup>13</sup> — Norvège <sup>13</sup> .....	1967	16	150	166	415	385	484	455	455
Pakistan <sup>5, 14</sup> .....	1966	784	877	1 661	1 235	1 332	1 315	1 317	1 251
Peru — Pérou.....	1966	211	2 123	2 334	151	162	156	92	...
Philippines.....	..	...	...	...	77	53	42	47	39
Poland — Pologne.....	1967	32 425	13 316	45 741	122 136	135 010	140 101	145 491	150 697
Portugal.....	1960	15	11	26	426	416	271	253	252
Romania — Roumanie.....	1966	...	...	590	4 913	5 863	6 402	6 793	6 612
South Africa — Afrique du Sud.....	1959	36 873	35 592	72 465	48 455	52 752	54 612	58 666	58 440
Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud.....	1960	1 760	4 853	6 613	<sup>20</sup> 2 881	<sup>20</sup> 3 083	<sup>20</sup> 3 171	<sup>20</sup> 3 093	<sup>6</sup> 2 762
Spain — Espagne.....	1960	2 830	...	...	12 540	11 627	10 751	10 686	11 160
Swaziland — Souaziland.....	1961	2 022	3 000	<sup>15</sup> 5 022	63	115	138	150	143
Sweden — Suède.....	1967	60	30	<sup>16</sup> 90	43	22	12	12	...
Turkey — Turquie.....	1957	205	1 130	1 335	4 615	4 684	4 573	4 639	4 641

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 49. Coal (continued) — Houille (suite)

## Reserves and production — Réserves et production

Country — Pays	Reserves <sup>1</sup> — Réserves <sup>1</sup> (Million metric tons — Millions de tonnes métriques)			Production (Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques)					
	Date	Measured Mesurées	Inferred Présumées	Total	Average Moyenne 1964-68	1969	1970	1971	* 1972
USSR — URSS.....	1966	145 123	3 976 480	4 121 603	403 212	425 795	432 715	441 416	451 119
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine.....	..	(...)	(...)	(...)	(163 501)	(169 775)	(170 863)	(171 351)	(171 319)
United Kingdom <sup>17</sup> — Royaume-Uni <sup>17</sup> .....	1967	12 227	3 273	<sup>18</sup> 15 500	181 245	152 970	144 564	147 137	119 500
Un. Rep. of Tanzania — Rép.-Unie de Tanzanie...	1967	309	61	370	2	3	3	3	3
United States — Etats-Unis.....	1960	72 000	1 028 000	1 100 000	486 317	513 436	550 388	503 027	535 242
Venezuela.....	1961	40	13	53	33	32	40	43	40
Viet-Nam, Dem. R. — Viet-Nam, R. dém.....	1952	200	800	1 000	<sup>6</sup> * 2 994	<sup>6</sup> * 2 994	<sup>6</sup> * 2 994	<sup>6</sup> * 2 994	...
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du.....	1952				15	—	—	—	—
Yugoslavia — Yougoslavie.....	1967	9	310	319	1 062	681	643	707	599
Zaire — Zaïre.....	1956	5	68	73	106	84	102	112	123
Zambia — Zambie.....	1967	85	30	<sup>19</sup> 115	218	397	623	812	959

Note. Measured reserves represent the total amounts occurring within certain limits (seams containing not less than 30 centimetres of coal and situated not more than 1 200 metres below the surface) and with respect to which there exist reliable data of thickness and extent of seams.

Inferred and indicated reserves represent reserves, in addition to the measured reserves and within the limits of thickness and depth of seam specified for measured reserves, as may from uncompleted investigations or from relation to measured reserves, be reasonably assumed to exist.

Total reserves represent the aggregate of the measured, indicated and inferred reserves.

Production data relate to all grades of anthracite and bituminous coal (including semi-bituminous), but exclude lignite and brown coal, except where otherwise stated.

<sup>1</sup> Source: World Power Conference Survey of Energy Resources, 1968 (London).

<sup>2</sup> Total represents only the summation of the figures shown in the table.

<sup>3</sup> Average of 1963-66.

<sup>4</sup> The estimate of measured reserves refers to two coalfields only.

<sup>5</sup> Production data include lignite and brown coal.

<sup>6</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>7</sup> Data for production: twelve months beginning 21 March of the year stated.

<sup>8</sup> The reserves given are those which are considered to be technically exploitable.

<sup>9</sup> Production data include low grade coal at its hard-coal equivalent.

<sup>10</sup> There are in addition estimated to be 160 thousand-million tons of reserves between 1 200 and 2 000 metres which could not be mined under prevailing economic conditions.

<sup>11</sup> The estimate refers to reserves on Disco Island. Large reserves are known to exist on the mainland.

<sup>12</sup> Production data include brown coal (about 7% of total production).

<sup>13</sup> Production data for Svalbard (Norwegian operated mines only).

<sup>14</sup> Beginning 1969, twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>15</sup> Coals up to a depth of 500 meters are included. No information is available on coals at a greater depth.

<sup>16</sup> Low grade coal with a high ash content.

<sup>17</sup> Production data exclude Northern Ireland. Excluding coal production at quarries but including open-cast coal.

<sup>18</sup> The reserves given are those within the colliery takes and those in the immediate vicinity which are likely to be economically workable.

<sup>19</sup> Development and prospecting is still in progress. Further reserves are expected.

<sup>20</sup> Source: Statistical Summary of the Mineral Industry (London). The data refer to sales and relate to twelve months ending 31 August of year stated.

<sup>21</sup> Beginning 1967, production data refer to coal consumed in cokeries.

Remarque. Par réserves mesurées on entend les quantités totales qui se présentent dans certaines limites (gisements contenant un minimum de 30 centimètres de charbon situés à une profondeur maximum de 1 200 mètres au-dessous du niveau du sol) et dont on dispose des renseignements dignes de foi quant à l'épaisseur et à l'extension des gisements.

Par réserves présumées on entend les réserves qui, indépendamment des réserves mesurées, se situent entre les limites d'épaisseur et de profondeur des gisements spécifiés pour les réserves mesurées, et dont on pourra raisonnablement supposer l'existence par suite de recherches incomplètes ou en les comparant aux réserves mesurées.

Par réserves totales on entend l'ensemble des réserves mesurées et des réserves présumées.

Les données de la production se rapportent à toutes les qualités d'anthracite et à la houille bitumineuse ou grasse (y compris la houille demi-grasse) mais, sauf avis contraire, ne comprennent pas le lignite et le "charbon brun".

<sup>1</sup> Source: Conférence mondiale de l'énergie-Enquête sur les ressources énergétiques, 1968 (Londres).

<sup>2</sup> Le total n'englobe que la somme des chiffres figurant au tableau.

<sup>3</sup> Moyenne de 1963-66.

<sup>4</sup> L'estimation des réserves mesurées ne se rapporte qu'à deux bassins houillers.

<sup>5</sup> Les données de la production comprennent le lignite et le charbon brun.

<sup>6</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>7</sup> Données de la production: douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>8</sup> Les réserves indiquées sont celles qu'on estime techniquement exploitables.

<sup>9</sup> Les données de la production comprennent l'équivalent en anthracite de la production de charbon de qualité inférieure.

<sup>10</sup> On estime qu'il y a en outre 160 milliards de tonnes de réserves se trouvant entre 1 200 et 2 000 mètres de profondeur, mais qui ne sont pas exploitables sous les conditions économiques actuelles.

<sup>11</sup> L'estimation ne se rapporte qu'aux réserves de l'île de Disco. On estime toutefois que des grandes réserves se trouvent sur le continent.

<sup>12</sup> Les données de la production comprennent le charbon brun (environ 7 p. 100 de la production totale).

<sup>13</sup> Les données de la production se réfèrent à Svalbard (mines exploitées par la Norvège seulement).

<sup>14</sup> A partir de 1969; douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>15</sup> Houille se trouvant jusqu'à la profondeur de 500 mètres. Pour les gîtes plus profonds on ne dispose pas d'information.

<sup>16</sup> Houille de qualité inférieure à contenu élevé de cendre.

<sup>17</sup> Les données de la production ne comprennent pas l'Irlande du Nord. Non compris la houille de carrière mais y compris celle des mines à ciel ouvert.

<sup>18</sup> Les réserves indiquées sont celles se trouvant à l'intérieur des houillères et à leur proximité immédiate et qui sont susceptibles d'exploitation économique.

<sup>19</sup> Développement et prospection encore en cours. On s'attend la découverte d'autres réserves.

<sup>20</sup> Source: Statistical Summary of the Mineral Industry (Londres). Les données se rapportent aux ventes et se réfèrent aux douze mois finissant le 31 août de l'année indiquée.

<sup>21</sup> A partir de 1967, les données de la production se rapportent aux quantités utilisées dans les cokeries.

MINING, QUARRYING

50. Lignite and brown coal — Lignite et charbon brun

Reserves and production — Réserves et production

Country — Pays	Reserves <sup>1</sup> — Réserves <sup>1</sup> (Million metric tons — Millions de tonnes métriques)			Production (Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques)					
	Date	Measured Mesurées	Inferred Présumées	Total	Average Moyenne 1964-68	1969	1970	1971	* 1972
WORLD — MONDE		...	...	2 041 400	737 200	765 700	792 700	804 200	806 200
Albania — Albanie	...	...	...	...	391	592	606	675	...
Australia — Australie	1966	48 400	47 200	95 600	21 913	23 500	24 311	23 180	23 630
Austria — Autriche	1966	109	34	143	5 055	3 841	3 670	3 770	3 756
Bulgaria — Bulgarie	1965	1 117	—	1 117	25 583	28 632	28 854	26 620	26 894
Burma — Birmanie	1951	...	...	265	—	—	—	—	—
Canada	1960	12 250	11 850	24 100	1 899	1 832	3 465	2 994	2 978
Chile — Chili	1966	355	5 010	5 365	70	68	...	...	...
China <sup>3</sup> — Chine <sup>3</sup>	1956	...	...	700	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	1966	8 234	1 623	9 857	73 835	79 337	81 783	84 790	85 566
Denmark — Danemark	1967	450	—	50	1 674	431	135	—	—
France	1967	...	...	5 30	2 729	2 950	2 785	2 752	2 962
German Dem. Rep. — Rép. dém. allemande	1966	...	...	30 000	249 189	254 553	260 582	262 814	248 451
Germany, Fed. Rep. of <sup>6</sup> — A	1967	762 000	...	...	101 844	107 424	107 766	104 478	110 415
Allemagne, Rép. féd. d' <sup>6</sup> — B	...	...	...	...	1 298	763	671	68	...
Greece — Grèce	1952-61	908	667	1 575	5 017	6 686	7 680	10 887	11 318
Hungary — Hongrie	1966	...	...	5 679	25 287	22 365	23 679	23 483	22 171
India — Inde	1966	...	...	2 063	2 698	4 188	3 545	3 660	3 067
Indonesia — Indonésie	1949-62	82 000	...	...	—	—	—	—	—
Italy — Italie	1967	169	355	524	1 459	1 933	1 393	1 326	839
Japan <sup>9</sup> — Japon <sup>9</sup>	1955	238	1 495	1 733	483	251	197	134	102
Korea, Dem. People's Rep. of <sup>12</sup>	...	...	...	...	* 3 900	4 899	5 715	6 169	...
Corée, Rép. populaire dém. de <sup>12</sup>	...	...	...	...	—	—	—	—	—
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de	1962	2	3	5	—	—	—	—	—
Madagascar	1963	18	14	32	—	—	—	—	—
Mongolia — Mongolie	...	...	...	...	1 046	1 559	1 915	1 980	2 147
New Zealand — Nouvelle-Zélande	1967	17	369	386	1 949	1 876	1 916	1 735	1 647
Nigeria — Nigéria	1962	...	...	73	—	—	—	—	—
Pakistan <sup>3</sup>	1966	422	258	280	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Peru — Pérou	1966	—	10 4 630	10 4 630	—	—	—	—	—
Philippines	1965	74	14	88	—	—	—	—	—
Poland — Pologne	1967	6 449	8 413	14 862	23 643	30 865	32 766	34 517	38 221
Portugal	1960	26	...	...	62	8	—	—	—
Romania — Roumanie	1966	...	...	10 1 367	6 869	11 113	14 129	13 808	16 547
Spain — Espagne	1960	780	...	...	2 706	2 740	2 831	3 081	3 070
Thailand — Thaïlande	1967	235	...	...	208	348	400	445	345
Turkey — Turquie	1957	251	1 630	1 881	3 442	4 355	4 437	4 594	5 336
USSR — URSS	1966	104 354	1 302 026	1 406 380	142 379	137 668	144 745	150 130	152 467
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine	...	(...)	(...)	(...)	(11 089)	(10 619)	(10 864)	(11 238)	(11 664)
United States — États-Unis	1960	9 400	396 600	406 000	3 480	4 547	5 409	5 808	6 169
Yugoslavia — Yougoslavie	1966	11 506	15 094	26 600	27 130	25 815	27 779	30 195	30 341

Note. Measured reserves represent the total amounts occurring within certain limits (seams containing not less than 30 centimetres of lignite or brown coal and situated not more than 500 metres below the surface) and with respect to which there exist reliable data of thickness and extent of seams.

Inferred and indicated reserves represent reserves, in addition to the measured reserves and within the limits of thickness and depth of seam specified for measured reserves, as may from uncompleted investigations or from relation to measured reserves, be reasonably assumed to exist.

Total reserves represent the aggregate of the measured, indicated and inferred reserves.

<sup>1</sup> Source: World Power Conference Survey of Energy Resources, 1968 (London).

<sup>2</sup> Total represents only the summation of the figures shown in the table.

<sup>3</sup> Production is included in the data for coal.

<sup>4</sup> Measured reserves are taken as those with a calorific value of 1 750 kilocalories or more and as, therefore, being economically recoverable.

<sup>5</sup> The reserves given are those considered to be technically exploitable.

<sup>6</sup> A: Lignite B: Pechkohle.

<sup>7</sup> The measured reserves relate to quantities recoverable from opencast working.

<sup>8</sup> The estimate refers to the Bukit Asam area only.

<sup>9</sup> Production excludes brown coal which is included in the data for coal.

<sup>10</sup> Data refer to lignite only.

<sup>11</sup> Beginning 1969, twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>12</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

Remarque. Par réserves mesurées on entend les quantités totales qui se présentent dans certaines limites (gisements contenant un minimum de 30 centimètres de lignite et "charbon brun" situés à une profondeur maximum de 500 mètres au-dessous du niveau du sol) et au sujet desquelles il existe des renseignements dignes de foi quant à l'épaisseur et à l'extension des gisements.

Par réserves présumées on entend les réserves qui, en plus des réserves mesurées, se situent entre les limites d'épaisseur et de profondeur des gisements spécifiés pour les réserves mesurées, et dont on pourra raisonnablement supposer l'existence par suite de recherches incomplètes ou par rapport aux réserves mesurées.

Par réserves totales on entend l'ensemble des réserves mesurées et des réserves présumées.

<sup>1</sup> Source: Conférence mondiale de l'énergie-Enquête sur les ressources énergétiques, 1968 (Londres).

<sup>2</sup> Le total n'englobe que la somme des chiffres figurant au tableau.

<sup>3</sup> Données de la production comprises avec celles de la houille.

<sup>4</sup> On considère comme réserves mesurées celles ayant une valeur calorifique d'au moins 1 750 kilocalories, et donc récupérables économiquement.

<sup>5</sup> Les réserves indiquées sont celles techniquement exploitables.

<sup>6</sup> A: Lignite; B: "Pechkohle".

<sup>7</sup> Les réserves mesurées se rapportent aux quantités récupérables dans les houillères à ciel ouvert.

<sup>8</sup> L'estimation ne se rapporte qu'à la région de Bukit Asam.

<sup>9</sup> Les données de la production ne comprennent pas le charbon brun étant compris avec les données de la houille.

<sup>10</sup> Les données ne se rapportent qu'au lignite.

<sup>11</sup> A partir de 1969, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>12</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

## 51. Natural gasoline — Gazoline naturelle

## Production

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
TOTAL	23 990	26 220	27 640	28 740	30 390	32 350	33 650	35 430	35 390	36 700	TOTAL
Algérie.....	241	258	456	594	688	744	930	1 003	...	...	Algérie
Argentina.....	129	105	135	115	70	69	72	99	54	70	Argentine
Austria.....	2	2	2	2	1	2	2	1	0	—	Autriche
Brunei.....	68	66	57	56	58	56	51	49	45	45	Brunéi
Canada.....	2 560	2 993	3 302	3 458	3 620	3 909	4 537	5 199	5 522	7 162	Canada
Chile.....	61	60	56	59	57	59	52	47	80	133	Chili
Colombia.....	42	52	46	56	61	90	112	130	126	...	Colombie
Ecuador.....	13	14	14	13	14	13	12	15	14	14	Equateur
Egypt.....	7	7	5	5	4	5	2	3	—	—	Egypte
France.....	220	296	322	187	221	213	270	298	333	326	France
Germany, Fed. Rep. of.....	...	...	...	8	8	8	8	9	8	7	Allemagne, Rép. féd. d'
Hungary.....	26	22	21	60	63	62	60	55	45	43	Hongrie
Italy.....	55	63	68	92	107	121	119	97	62	58	Italie
Japan.....	19	27	4	3	3	4	4	4	4	4	Japon
Kuwait.....	67	72	88	294	340	470	473	510	561	515	Koweït
Mexico.....	1 290	1 638	1 668	1 631	1 986	2 121	2 178	2 472	2 513	2 580	Mexique
Peru.....	111	108	107	91	81	105	105	...	...	...	Pérou
Poland.....	20	20	24	26	24	24	25	27	27	27	Pologne
Romania.....	349	352	381	397	410	395	390	382	...	...	Roumanie
Trinidad and Tobago.....	20	24	23	22	23	19	18	16	17	19	Trinité-et-Tobago
Tunisia.....	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	Tunisie
United Kingdom.....	—	—	—	—	1	9	29	73	125	252	Royaume-Uni
United States.....	18 306	19 609	20 415	21 145	22 099	23 419	23 740	24 272	23 551	22 763	Etats-Unis
Venezuela.....	382	418	429	412	430	406	436	542	762	916	Venezuela
Yugoslavia.....	6	10	15	17	18	23	23	24	28	28	Yougoslavie

Note. Data refer to the light spirit extracted from the natural gas associated with crude petroleum. It is used principally for blending with motor spirit and in the case of some countries (other than the United States) there may be partial duplication with the figures shown for the production of motor spirit (Table 117).

Remarque. Les données se rapportent à l'essence légère extraite des gaz naturels, accompagnant les nappes de pétrole. On la mélange généralement à l'essence pour moteurs, et pour certains pays (à l'exception des Etats-Unis), il peut y avoir double emploi partiel entre les données relatives à la production de gazoline naturelle et de l'essence pour moteurs (tableau 117).

MINING, QUARRYING

52. Crude petroleum — Pétrole brut

Reserves and production — Réserves et production

Country — Pays	Specific gravity Poids spécifique	Reserves <sup>1</sup> (million m.t.) Réserves <sup>1</sup> (millions t.m.)	Production (Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques)				
		1972	Average Moyenne 1964-68	1969	1970	1971	* 1972
<b>WORLD — MONDE</b>		<b>2 76 800</b>	<b>1 649 200</b>	<b>2 070 400</b>	<b>2 269 500</b>	<b>2 396 000</b>	<b>2 527 400</b>
Albania — Albanie	0.94	<sup>11</sup> 13	918	1 307	1 480	<sup>11</sup> 473	<sup>11</sup> 569
Algeria — Algérie	<sup>16</sup> 0.797	1 235	33 216	44 778	48 204	<sup>13</sup> 758	<sup>13</sup> 477
Angola	0.89	174	696	2 458	5 065	5 721	7 055
Argentina <sup>4</sup> — Argentine <sup>4</sup>	0.878	344	15 146	18 166	20 026	21 578	22 130
Australia <sup>4</sup> — Australie <sup>4</sup>	0.846	208	736	<sup>5</sup> 1 894	4 125	12 645	16 118
Austria — Autriche	0.90	26	2 737	2 758	2 798	2 516	2 478
Bahrain <sup>4, 12</sup> — Bahreïn <sup>4, 12</sup>	0.86	70	3 133	3 820	3 847	3 761	3 508
Bolivia <sup>4</sup> — Bolivie <sup>4</sup>	0.80	28	1 076	1 876	1 124	1 713	2 030
Brazil <sup>4</sup> — Brésil <sup>4</sup>	0.82	104	5 858	8 360	7 962	8 314	8 179
Brunei — Brunéi	0.84	240	4 650	6 107	6 685	6 341	8 823
Bulgaria — Bulgarie	<sup>3</sup> 0.86	<sup>11</sup> * 38	353	325	334	305	248
Burma <sup>4</sup> — Birmanie <sup>4</sup>	0.89	5	637	794	801	875	968
Canada <sup>4, 6</sup>	0.847	1 080	43 524	54 112	60 624	64 418	72 997
	A	( <sup>10</sup> 849)	167	1 364	1 634	2 102	2 514
	B	16	1 693	1 711	1 593	1 651	1 613
Chile <sup>4</sup> — Chili <sup>4</sup>	0.81	16	1 693	1 711	1 593	1 651	1 613
China — Chine	<sup>3</sup> 0.86	* 1 709	<sup>3</sup> * 11 500	<sup>3</sup> * 14 600	<sup>3</sup> * 20 100	<sup>3</sup> * 25 600	<sup>3</sup> * 29 600
Colombia <sup>4</sup> — Colombie <sup>4</sup>	0.89	226	9 454	10 934	11 327	11 127	10 134
Congo — Congo	0.84	67	62	24	19	14	336
Cuba <sup>4</sup>	0.95	...	95	206	...	<sup>3</sup> 118	<sup>3</sup> 117
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	0.93	...	196	210	203	194	191
Denmark — Danemark	<sup>3</sup> 0.82	* 33	—	—	—	—	73
Ecuador <sup>4</sup> — Equateur <sup>4</sup>	0.88	834	322	209	193	179	4 016
Egypt <sup>4</sup> — Egypte <sup>4</sup>	0.87	531	6 650	12 350	16 406	14 731	10 630
France	0.86	13	2 857	2 498	2 309	1 861	1 484
Gabon	0.87	138	2 371	5 027	5 423	5 785	6 304
Germany, Fed. Rep. of — Allemagne, Rép. féd. d'	0.87	71	7 867	7 876	7 535	7 420	7 098
Hungary — Hongrie	0.91	<sup>11</sup> 30	1 761	1 754	1 937	1 955	1 977
India — Inde	0.83	90	4 280	6 723	6 809	7 185	7 486
Indonesia — Indonésie	<sup>16</sup> 0.862	1 466	24 955	36 620	42 103	43 790	54 080
West Irian — Irian occidental	0.79	(...)	(74)	(73)	(67)	(63)	(...)
Iran <sup>4</sup>	<sup>16</sup> 0.861	8 515	111 280	168 488	191 740	223 921	248 498
Iraq — Irak	<sup>16</sup> 0.845	4 433	65 544	74 485	76 448	83 772	71 125
Israel <sup>4</sup> — Israël <sup>4</sup>	0.87	0	7 798	7 259	7 457	7 626	7 604
Italy — Italie	0.92	35	1 949	1 477	1 408	1 295	1 152
Japan <sup>4</sup> — Japon <sup>4</sup>	0.86	3	736	749	770	752	711
Kuwait — Koweït	0.866	10 197	113 477	129 548	137 398	146 786	151 097
Libyan Arab Rep. <sup>4</sup> — Rép. arabe libyenne <sup>4</sup>	<sup>16</sup> 0.831	3 184	76 365	149 728	161 708	132 396	106 394
Malaysia <sup>8</sup> — Malaisie <sup>8</sup>	0.82	196	79	447	859	3 275	4 432
Mexico <sup>4</sup> — Mexique <sup>4</sup>	0.864	389	17 889	21 058	21 501	21 412	22 163
Mongolia — Mongolie	<sup>3</sup> 0.86	...	12	4	...	...	...
Morocco — Maroc	0.83	0	103	58	46	23	28
Netherlands — Pays-Bas	0.92	39	2 289	2 020	1 919	1 714	1 597
Neutral Zone <sup>4, 9</sup> — Zone neutre <sup>4, 9</sup>	<sup>16</sup> 0.867	1 861	20 744	22 463	25 176	27 298	28 610
New Zealand <sup>4</sup> — Nouvelle-Zélande <sup>4</sup>	0.784	31	0	—	58	100	139
Nigeria — Nigéria	<sup>16</sup> 0.863	1 729	12 887	26 951	54 095	76 374	90 914
Norway — Norvège	<sup>3</sup> 0.845	* 462	—	—	—	<sup>13</sup> 293	1 626
Oman <sup>4</sup>	0.86	687	2 938	16 180	16 390	14 150	13 940
Pakistan <sup>4</sup>	0.86	5	524	533	501	462	455
Peru <sup>4</sup> — Pérou <sup>4</sup>	0.85	68	3 262	3 519	3 550	3 053	<sup>13</sup> 194
Poland — Pologne	0.85	<sup>11</sup> 7	389	439	424	395	347
Qatar	<sup>16</sup> 0.837	776	13 344	17 025	17 373	<sup>12</sup> 453	<sup>12</sup> 493
Romania — Roumanie	0.84	<sup>11</sup> 198	12 857	13 246	13 377	13 793	14 128

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 52. Crude petroleum (continued) — Pétrole brut (suite)

## Reserves and production — Réserves et production

Country — Pays	Specific gravity Poids spécifique	Reserves <sup>1</sup> (million m.t.) Réserves <sup>1</sup> (millions t.m.)	Production (Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques)				
		1972	Average Moyenne 1964-68	1969	1970	1971	* 1972
Saudi Arabia — Arabie Saoudite	0.856	18 658	115 319	148 846	176 850	223 414	285 583
Spain — Espagne	0.84	9	13 48	190	151	123	1 143
Sweden — Suède	0.97	...	33	—	—	—	—
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne	0.91	182	207	2 620	4 243	5 289	5 862
Thailand — Thaïlande	0.86	...	3 2	3 2	3 10	3 13	3 * 13
Trinidad and Tobago <sup>4</sup> — Trinité-et-Tobago <sup>4</sup>	0.89	223	8 068	8 126	7 223	6 671	7 246
Tunisia — Tunisie	0.82	58	1 241	3 707	4 151	4 096	3 975
Turkey — Turquie	0.88	20	2 070	3 623	3 542	3 452	3 410
USSR <sup>14</sup> — URSS <sup>14</sup>	...	5 716	265 767	328 373	353 039	377 075	400 440
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine	...	(...)	(9 123)	(13 351)	(13 909)	(14 330)	(14 500)
Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie	...	(...)	(556)	(2 760)	(4 234)	(5 303)	(5 846)
United Arab Emirates — Emirats arabes unis	<sup>15</sup> 0.826	2 654	16 397	28 784	37 594	51 731	58 140
United Kingdom — Royaume-Uni	0.86	716	92	77	83	83	83
United States <sup>4</sup> — Etats-Unis <sup>4</sup>	0.85	4 899	411 037	455 602	475 289	466 704	466 956
Venezuela	<sup>16</sup> 0.897	1 978	182 355	187 916	194 306	185 280	168 066
Yugoslavia — Yougoslavie	0.85	48	2 190	2 699	2 854	2 961	3 200

Note. Reserves represent the aggregate amount of crude petroleum remaining in the ground which geological and engineering information indicates, with reasonable certainty, to be recoverable in the future from known oil reservoirs, under existing economic and operating conditions.

Production data relate to crude petroleum including shale oil but excluding natural gasoline. For countries shown with footnote<sup>4</sup>, original data expressed in units of capacity or volume have been converted to metric tons by use of the specific gravities shown in the first column.

Year-to-year variations in specific gravity have been disregarded for lack of accurate information. Data in thousands of barrels can be derived by dividing the figures shown in the table by the specific gravity indicated and then multiplying the result by 6.2898. Data so derived will be accurate for countries with footnote<sup>4</sup> and approximate for the others.

<sup>1</sup> Based on World Oil (Houston, Texas) data.

<sup>2</sup> Total represents only the summation of the figures shown in the table.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Original production data in units of capacity or volume.

<sup>5</sup> Beginning 1969, twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>6</sup> A: crude petroleum; B: Tar sands (synthetic crude petroleum).

<sup>7</sup> Including estimated production in the occupied Sinai Peninsula (1969: 2 500; 1970: 4 500; 1971: 6 200; 1972: 6 000 thousand metric tons).

<sup>8</sup> Production in East Malaysia: Sarawak only.

<sup>9</sup> Jointly shared by Saudi Arabia and Kuwait.

<sup>10</sup> Excluded from world total. Source: Canadian Petroleum Association.

<sup>11</sup> Data at the end of 1971.

<sup>12</sup> Source: Bahrain Petroleum Company.

<sup>13</sup> Source: Organization for Economic Co-operation and Development.

<sup>14</sup> Production data includes gas condensates.

<sup>15</sup> Source: OPEC, Annual Statistical Bulletin.

Remarque. Par réserves on entend la totalité du pétrole brut restant dans la terre que, d'après les renseignements géologiques et techniques, on estime avec une certitude raisonnable pouvoir récupérer dans l'avenir de réservoirs d'huiles minérales connus, dans les conditions existantes d'économie et d'extraction.

Les données de la production se rapportent au pétrole brut y compris l'huile de schiste, à l'exclusion de la gazoline naturelle. Pour chaque pays auquel s'ajoute la note<sup>4</sup>, les données originales exprimées en unités de capacité ou de volume ont été converties en utilisant les coefficients de poids spécifique indiqués dans la première colonne.

On n'a pu tenir compte, par suite du manque d'informations précises, des variations annuelles de ces coefficients. La conversion en milliers de barils peut se faire en divisant les données du tableau par le coefficient de poids spécifiques indiqué et en multipliant le quotient par 6.2898. Les données ainsi obtenues seront exactes pour les pays figurant avec la note<sup>4</sup> et approximatives pour les autres pays.

<sup>1</sup> Chiffres tirés de World Oil (Houston, Texas).

<sup>2</sup> Le total ne représente que la somme des données indiquées.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Données originales exprimées en unités de capacité ou de volume.

<sup>5</sup> A partir de 1969, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>6</sup> A. Pétrole brut. B. Sables bitumineux (pétrole brut synthétique).

<sup>7</sup> Y compris les estimations de la production dans la péninsule occupée du Sinaï (1969 : 2 500; 1970 : 4 500; 1971 : 6 200; 1972 : 6 000 milliers de tonnes métriques).

<sup>8</sup> Production dans la Malaisie orientale: Sarawak seulement.

<sup>9</sup> Partagée entre l'Arabie Saoudite et Koweït.

<sup>10</sup> Non compris dans le total pour le monde. Source: Canadian Petroleum

<sup>11</sup> A la fin de 1971.

<sup>12</sup> Source: Bahrain Petroleum Company.

<sup>13</sup> Source: Organisation de coopération et de développement économique.

<sup>14</sup> Les données de la production comprennent les produits de la condensation de gaz.

<sup>15</sup> Source: OPEC, Annual Statistical Bulletin.

# MINING, QUARRYING

## 53. Natural gas — Gaz naturel

### Reserves and production — Réserves et production

Gas from: A. Gas and petroleum fields B. Coal mines — Gaz obtenu des: A. Gaz et champs pétrolifères. B. Mines de charbon

Country — Pays	Code	Kilocalories per cubic metre <sup>1</sup> Kilocalories par mètre cube <sup>1</sup>	Reserves <sup>2</sup> (Thousand million cubic metres) Réserves <sup>2</sup> (Milliards de mètres cubes)	Production (Million cubic metres — Millions de mètres cubes)				
			1972	Average Moyenne 1964-68	1969	1970	1971	*1972
<b>WORLD — MONDE</b>		...	<sup>3</sup> 54 100	765 700	970 300	1 069 500	1 140 400	1 204 000
Afghanistan	A	...	...	387	2 029	2 583	2 635	2 894
Algeria — Algérie	A	...	3 964	1 866	2 954	2 838	4 2965	...
Angola	A	...	40	—	—	—	—	—
Argentina — Argentine	A	8 400-9 300	206	4 538	5 327	6 015	6 447	6 183
Australia — Australie	A	8 900	1 069	4	<sup>8</sup> 158	781	1 962	2 628
Austria — Autriche	A	9 600	16	1 758	1 483	1 898	1 891	1 963
Bahrain — Bahreïn	A	...	24	70	309	348	337	...
Barbados — Barbade	A	8 900-9 040	...	3	3	3	3	2
Belgium — Belgique	B	8 500	...	68	67	53	50	52
Bolivia — Bolivie	A	...	139	85	111	<sup>4</sup> 37	40	...
Brazil <sup>6</sup> — Brésil <sup>6</sup>	A	8 600-9 600	26	773	1 248	1 264	1 177	1 242
Brunei — Brunéi	A	9 920	<sup>5</sup> 708	203	191	224	220	453
Bulgaria — Bulgarie	A	8 400	<sup>14</sup> 28	203	525	474	327	220
Burma — Birmanie	A	...	3	6	17	9	7	17
Canada	A	9 210	1 499	38 971	56 009	64 481	70 765	82 503
Chile — Chili	A	...	71	1 745	2 264	2 670	3 575	4 080
China — Chine	...	...	99	...	...	...	...	...
Colombia — Colombie	A	10 680	73	998	1 337	1 464	1 563	...
Congo	A	...	85	—	3	—	15	15
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	A	8 000	<sup>14</sup> 11	806	900	880	875	...
	B	8 000	...	230	285	324	348	1 167
Denmark — Danemark	...	...	14	...	0	—	—	—
Ecuador — Equateur	A	...	122	...	<sup>4</sup> 14	<sup>4</sup> 14	<sup>4</sup> 14	...
Egypt — Egypte	A	...	108	<sup>4</sup> 54	471	<sup>4</sup> 85	485	...
France	A	9 000	187	5 309	6 506	6 880	7 149	7 517
Gabon	A	...	184	14	24	32	31	34
German Democratic Republic République démocratique allemande	B	3 300	...	121	343	1 232	2 853	...
Germany, Federal Republic of Allemagne, Rép. fédérale d'	A	8 450-10 850	351	3 629	8 799	12 454	15 142	16 924
	B	8 000	...	574	547	557	571	528
Hungary <sup>7</sup> — Hongrie <sup>7</sup>	A	7 930	119	1 635	3 235	3 469	3 713	4 110
India — Inde	A	...	44	193	519	488	560	693
Indonesia <sup>8</sup> — Indonésie <sup>8</sup>	A	...	156	2 885	2 604	3 072	3 432	4 126
Iran	A	8 000-8 800	5 656	1 369	2 781	11 223	14 423	17 185
Iraq — Irak	A	...	566	<sup>*</sup> 514	895	785	870	...
Israel — Israël	A	9 250	1	89	142	134	124	124
Italy — Italie	A	8 650	170	8 791	11 960	13 171	13 380	14 142
Japan <sup>12</sup> — Japon <sup>12</sup>	A	9 500	8	1 839	2 157	2 330	2 395	2 428
	B	9 100	...	265	304	297	295	265
Kuwait — Koweït	A	...	1 090	2 239	3 728	4 041	4 500	...
Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne	A	...	794	—	—	—	465	7 800
Mexico <sup>6,9</sup> — Mexique <sup>6,9</sup>	A	8 700	305	15 049	17 218	18 839	18 220	18 694
Morocco — Maroc	A	...	0	12	42	44	48	52
Netherlands — Pays-Bas	A	8 420	2 209	5 387	21 848	31 617	43 742	58 385
	B	4 160-4 460	...	64	22	50	57	35
Neutral Zone <sup>10</sup> — Zone neutre <sup>10</sup>	A	...	198	<sup>4</sup> 230	129	139	150	...
New Zealand — Nouvelle-Zélande	A	10 145	142	—	0	107	136	222
Nigeria — Nigéria	A	...	1 161	131	64	81	111	159
Norway — Norvège	A	...	439	—	—	—	—	—
Oman	A	...	54	—	—	—	—	—
Pakistan <sup>13</sup>	A	8 675	547	2 042	3 224	3 485	3 475	3 795
Peru — Pérou	A	8 900	74	449	485	<sup>4</sup> 476	<sup>4</sup> 480	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



## 53. Natural gas (continued) — Gaz naturel (suite)

## Reserves and production — Réserves et production

Gas from: A. Gas and petroleum fields B. Coal mines — Gaz obtenu des: A. Gaz et champs pétrolifères. B. Mines de charbon

Country — Pays	Code	Kilocalories per cubic metre <sup>1</sup> Kilocalories par mètre cube <sup>1</sup>	Reserves <sup>2</sup> (Thousand million cubic metres) Réserves <sup>2</sup> (Milliards de mètres cubes)	Production (Million cubic metres — Millions de mètres cubes)				
			1972	Average Moyenne 1964-68	1969	1970	1971	* 1972
Poland <sup>7</sup> — Pologne <sup>7</sup>	A	9 000	<sup>15</sup> 85	1 529	3 672	4 975	5 164	5 823
	B	9 000	...	93	250	207	219	...
Qatar	A	...	229	<sup>4</sup> * 199	<sup>4</sup> 1 056	<sup>4</sup> * 1 104	<sup>4</sup> 1 316	...
Romania — Roumanie	A	9 500-10 600	<sup>15</sup> 250	17 872	22 740	23 629	25 251	26 212
Rwanda	A	...	...	1	1	1	1	1
Saudi Arabia — Arabie Saoudite	A	...	1 540	* 1 300	2 590	2 852	3 000	...
Spain — Espagne	A	...	14	4	4	3	4	...
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago	A	8 900	139	1 352	1 605	1 600	1 582	1 618
Tunisia — Tunisie	A	11 000	43	8	9	5	1	20
Turkey — Turquie	A	...	<sup>11</sup> 9	—	—	—	—	—
USSR — URSS	A	10 150-10 970	18 633	141 148	181 121	197 945	212 398	221 386
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine	A	9 500	(...)	(43 402)	(55 403)	(60 877)	(64 669)	(67 236)
United Arab Emirates — Emirats arabes unis	A	...	335	...	<sup>4</sup> * 692	<sup>4</sup> * 926	<sup>4</sup> * 1 409	...
United Kingdom — Royaume-Uni	A	10 000	1 303	503	5 060	11 100	18 462	26 571
	B	8 898	...	177	191	161	137	127
United States — Etats-Unis	A	9 211	7 535	488 214	586 109	620 723	636 931	638 030
Venezuela	A	10 265	1 165	6 966	7 980	8 990	9 365	9 468
Yugoslavia — Yougoslavie	A	7 200-9 700	44	410	730	977	1 151	1 242

Note. Reserves represent the aggregate amount of natural gas within the reporting country that have been proved by surveying, drilling, or other recognized method of investigation, and would be in the form of gas if released from the earth, but excludes liquids recoverable from gas.

Production data relate, as far as possible, to natural gas (consisting primarily of hydrocarbons) actually collected and utilized as a fuel or as raw material and obtained from (A) gas fields and petroleum fields and (B) from coal mines. Unless otherwise stated, the series exclude gas used for re-establishing pressure in the fields, as well as gas flared, vented or wasted.

<sup>1</sup> This calorific value column intends to show for each country an approximation in kilocalories per cubic metres of gases measured at standard sea-level atmospheric pressure from 0°C to 15.6°C, in the most recent years.

<sup>2</sup> Source: World Oil (Houston, Texas).

<sup>3</sup> Total represents only the summation of the figures shown in the table.

<sup>4</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>5</sup> Including data for East Malaysia: Sarawak.

<sup>6</sup> Production: including gas repressured and wasted.

<sup>7</sup> Production data including gas repressured (Hungary: less than 1% of the production).

<sup>8</sup> Beginning 1969, twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>9</sup> Percentage of production utilized: 76 in 1971.

<sup>10</sup> Jointly shared by Saudi Arabia and Kuwait.

<sup>11</sup> As of the end of 1969.

<sup>12</sup> Beginning 1972, including data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

<sup>13</sup> Including data for Bangladesh.

<sup>14</sup> As of the end of 1970.

<sup>15</sup> As of the end of 1971.

Remarque. Par réserves on entend la totalité du gaz naturel se trouvant dans le pays fournissant les renseignements, qui ont été établies d'après la recherche, le forage ou d'autres méthodes reconnues de prospection, en supposant leur état gazeux lors de la sortie à la surface. Les liquides récupérables des gaz ne sont pas compris.

Les données de la production se rapportent dans la mesure du possible, au gaz naturel (se composant principalement d'hydrocarbures) effectivement capté et utilisé comme combustible ou matière première, et provenant (A) des nappes et des champs pétrolifères et (B) des mines de charbon. Sauf indication contraire, les séries excluent le gaz utilisé pour rétablir la pression de même que les gaz brûlés, éventés ou autrement perdus.

<sup>1</sup> Cette colonne de la valeur calorifique indique, pour chaque pays, une approximation en kilocalories par mètre cube du gaz mesuré à une pression atmosphérique type au niveau de la mer de 0°C à 15.6°C, dans les années les plus récentes.

<sup>2</sup> Source: World Oil (Houston, Texas)

<sup>3</sup> Le total ne représente que la somme des données indiquées.

<sup>4</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>5</sup> Y compris les données de la Malaisie orientale: Sarawak.

<sup>6</sup> Production: y compris le gaz utilisé pour rétablir la pression et le gaz perdu.

<sup>7</sup> Les données de la production comprennent le gaz utilisé pour rétablir la pression (Hongrie: moins de 1% de la production).

<sup>8</sup> A partir de 1969, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>9</sup> Pourcentage de la production utilisé: 76 en 1971.

<sup>10</sup> Partagée entre l'Arabie Saoudite et Koweït.

<sup>11</sup> A la fin de 1969.

<sup>12</sup> A partir de 1972, y compris les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū).

<sup>13</sup> Y compris les données du Bangladesh.

<sup>14</sup> A la fin de 1970.

<sup>15</sup> A la fin de 1971.

**MINING, QUARRYING**
**54. Uranium (U)**
**Resources and production — Ressources et productions**

Country — Pays	Resources as at January 1973 Ressources au mois de janvier 1973	Production								
		1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>TOTAL<sup>1</sup></b>	<b>868 800</b>	<b>20 009</b>	<b>15 768</b>	<b>14 987</b>	<b>15 649</b>	<b>17 448</b>	<b>17 557</b>	<b>18 201</b>	<b>18 581</b>	<b>19 185</b>
Argentina — Argentine.....	9 200	29	*20	*20	20	36	42	45	45	25
Australia — Australie.....	71 000	285	285	254	254	254	254	254	...	—
Brazil — Brésil.....	<sup>2</sup> 2 500	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada.....	185 000	5 605	3 418	3 025	2 876	2 847	3 420	3 234	3 160	3 768
Central African Republic..... République centrafricaine	8 000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France.....	36 600	1 024	1 093	1 186	1 043	1 018	1 153	1 136	1 108	1 213
Gabon.....	20 000	451	557	474	481	450	500	400	540	210
Greenland — Groenland.....	5 600	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy — Italie.....	1 200	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan — Japon.....	2 800	...	...	...	...	...	—	—	—	15
Mexico — Mexique.....	1 000	...	...	...	...	...	30	...	...	...
Niger.....	40 000	—	—	—	—	—	—	—	430	215
Portugal.....	6 400	15	32	36	81	81	94	...	81	81
South Africa — Afrique du Sud.....	202 000	3 419	2 263	2 528	2 585	2 987	3 080	3 167	3 220	3 077
Spain — Espagne.....	8 500	59	52	51	51	46	55	51	60	60
Sweden — Suède.....	...	8	15	38	59	59	29	14	8	7
Turkey — Turquie.....	2 200	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United States — Etats-Unis.....	259 000	9 114	8 033	7 375	8 199	9 670	8 900	9 900	9 929	10 514
Yugoslavia — Yougoslavie.....	6 000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire — Zaïre.....	1 800	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Source: Nuclear Energy Agency of OECD and International Atomic Energy Agency.

Note. Resources (Reasonably Assured): the data refer to the U content of ores at a market price of less than \$10.00 per pound of U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>.

Production: the data refer to the U content of ores mined.

<sup>1</sup> The totals represent the summation of the listed figures only and do not include estimates for any gaps in the country series shown.

<sup>2</sup> Estimated "Additional Resources" at a market price of less than \$10.00 per pound of U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>.

Source: Agence pour l'énergie nucléaire de l'OCDE et Agence internationale de l'énergie atomique.

Remarque. Ressources (raisonnablement certaines): les données se réfèrent au contenu en U des minerais à un prix de marché inférieur à \$10.00 la livre de U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>.

Production: les données se rapportent au contenu en U des minerais extraits.

<sup>1</sup> Les totaux représentent la somme des chiffres indiqués sans tenir compte d'estimations d'aucune lacune pouvant exister dans les séries des pays.

<sup>2</sup> "Ressources supplémentaires" évaluées à un prix de marché inférieur à \$10.00 la livre de U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>.

## 55. Iron ore (Fe content) — Minerai de fer (Fe contenu)

## Production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD	266 600	301 100	326 300	339 600	339 300	371 300	386 600	419 900	430 800	433 800	MONDE
Algeria.....	1 028	1 424	1 637	951	1 386	1 664	1 599	1 546	1 699	<sup>3</sup> 1 978	Algérie
Angola.....	398	562	509	494	712	1 995	3 396	3 752	3 818	2 998	Angola
Argentina.....	46	45	54	69	100	121	133	107	125	<sup>3</sup> 102	Argentine
Australia <sup>6</sup> .....	3 615	3 714	4 366	7 065	11 104	17 192	20 831	28 676	36 107	39 254	Australie <sup>6</sup>
Austria.....	1 180	1 128	1 110	1 099	1 099	1 118	1 288	1 304	1 359	1 336	Autriche
Belgium.....	29	19	27	37	37	29	29	31	31	34	Belgique
Brazil.....	7 629	11 534	14 112	15 813	15 163	17 084	18 467	20 400	<sup>3</sup> 29 036	<sup>3</sup> 28 628	Brésil
Bulgaria.....	254	257	585	815	798	870	881	792	993	1 052	Bulgarie
Burma.....	2	—	2	4	2	1	1	1	...	...	Birmanie
Canada <sup>2</sup> .....	16 150	20 766	21 822	22 702	23 610	26 469	22 347	29 187	26 418	24 387	Canada <sup>2</sup>
Chile.....	5 481	6 361	7 756	7 788	6 853	7 428	7 161	6 940	6 854	5 437	Chili
China * <sup>3</sup> .....	19 250	20 350	21 450	22 000	15 400	20 900	22 000	24 200	24 750	25 300	Chine * <sup>3</sup>
Colombia.....	280	350	350	330	404	538	352	454	370	391	Colombie
Czechoslovakia.....	953	793	723	633	427	445	442	447	460	444	Tchécoslovaquie
Denmark *.....	25	26	14	11	12	7	11	9	6	5	Danemark *
Egypt.....	244	224	254	220	211	224	230	226	236	<sup>3</sup> * 236	Egypte
Finland.....	232	307	429	423	430	347	391	382	573	653	Finlande
France.....	18 815	19 805	19 348	17 894	15 997	17 514	17 403	17 759	17 133	16 525	France
German Dem. Rep.....	406	403	402	427	407	354	225	106	80	67	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	3 074	2 796	2 552	2 301	2 184	2 064	1 959	1 773	1 630	1 558	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	22	—	21	55	63	103	200	380	501	596	Grèce
Guinea <sup>5</sup> .....	279	454	378	305	356	935	1 040	1 040	...	...	Guinée <sup>5</sup>
Hong Kong.....	64	65	75	77	80	90	93	95	92	91	Hong-kong
Hungary.....	177	188	187	182	176	161	168	160	169	169	Hongrie
India.....	12 567	13 079	14 520	16 557	16 024	17 474	18 459	19 654	21 543	22 126	Inde
Iran <sup>4</sup> .....	0	1	1	1	1	1	2	3	50	294	Iran <sup>4</sup>
Italy.....	531	454	420	430	374	354	367	318	287	259	Italie
Japan <sup>1</sup> .....	1 363	1 432	1 427	1 370	1 274	1 249	1 068	916	826	783	Japon <sup>1</sup>
Korea, Dem. P. R. * <sup>3</sup> .....	1 930	2 439	2 947	2 998	3 252	3 506	3 760	4 014	4 318	4 350	Corée, R. P. dém. * <sup>3</sup>

Note. The figures generally refer to the iron content of marketable ores mined, including manganese iron ores but excluding pyrites. The data are sometimes only rough estimates obtained by applying a fixed percentage to the figures for production of crude ores.

<sup>1</sup> Including iron content of iron sand and pyrites.

<sup>2</sup> Shipment from mines. <sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Twelve months beginning 21 March of the year stated.

<sup>5</sup> Source: Statistical Summary of the Mineral Industry (London).

<sup>6</sup> Beginning 1969, twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque. Les données se rapportent en général au fer contenu dans les minerais marchands extraits, y compris les minerais manganésifères, mais non compris les pyrites. Elles sont souvent des estimations très approximatives, obtenues en appliquant un pourcentage fixe à la production de minerais bruts.

<sup>1</sup> Y compris le contenu en fer du sable ferreux et les pyrites.

<sup>2</sup> Expéditions des mines. <sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>5</sup> Source: Statistical Summary of the Mineral Industry (Londres).

<sup>6</sup> A partir de 1969, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

# MINING, QUARRYING

## 55. Iron ore (Fe content) (continued) — Minerai de fer (Fe contenu) (suite) : production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
Korea, Rep. of.....	250	342	368	404	347	421	367	300	222	207	Corée, Rép. de
Liberia.....	4 963	8 843	10 985	11 538	12 575	13 292	12 745	15 813	16 073	22 543	Libéria
Luxembourg.....	1 831	1 862	1 789	1 868	1 715	1 749	1 751	1 571	1 250	1 266	Luxembourg
Malaysia <sup>7</sup> .....	4 133	3 687	3 899	3 279	3 044	2 894	2 932	2 516	532	296	Malaisie <sup>7</sup>
Mauritania <sup>5</sup> .....	841	3 239	3 875	4 638	4 846	5 006	5 641	5 923	5 497	6 017	Mauritanie <sup>5</sup>
Mexico.....	1 397	1 392	1 593	1 481	1 617	1 921	2 097	2 612	2 819	3 053	Mexique
Morocco.....	610	525	567	602	683	486	412	522	433	135	Maroc
New Caledonia <sup>6</sup> .....	167	169	154	121	114	95	—	—	—	—	Nouvelle-Calédonie <sup>6</sup>
New Zealand.....	1	1	1	1	1	2	1	1	—	—	Nouvelle-Zélande
Norway.....	1 288	1 369	1 598	1 587	2 102	2 415	2 520	2 622	2 615	2 549	Norvège
Pakistan.....	—	2	8	2	—	—	—	—	—	—	Pakistan
Peru.....	4 975	4 187	4 459	4 554	5 314	5 421	5 853	7 928	5 930	* 5 931	Pérou
Philippines.....	789	779	801	860	939	861	991	1 166	1 381	1 359	Philippines
Poland <sup>1</sup> .....	720	740	788	831	838	834	774	707	588	497	Pologne <sup>1</sup>
Portugal.....	135	112	95	93	96	98	80	58	46	18	Portugal
Romania.....	732	618	748	804	813	773	834	881	899	842	Roumanie
Sierra Leone.....	1 149	1 196	1 286	1 382	1 283	1 534	1 425	1 377	1 528	* 1 393	Sierra Leone
South Africa.....	2 859	3 111	3 745	4 366	4 915	5 284	5 594	5 887	6 070	5 339	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	406	597	824	* 833	448	* 455	* 325	* 325	* 325	* 320	Rhodésie du Sud
Spain.....	2 558	2 529	2 764	2 418	2 511	3 062	3 267	3 514	3 602	3 312	Espagne
Sudan.....	0	4	18	20	7	10	—	10	—	—	Soudan
Swaziland.....	—	38	653	1 413	1 603	1 499	1 468	1 469	1 480	1 270	Souaziland
Sweden.....	14 436	16 294	18 045	17 465	17 595	20 298	20 691	19 804	21 612	21 317	Suède
Switzerland.....	38	36	45	26	2	—	—	—	—	—	Suisse
Thailand.....	9	115	465	418	332	290	277	13	24	16	Thaïlande
Tunisia.....	476	512	609	620	501	554	515	422	515	485	Tunisie
Turkey.....	444	545	876	928	877	1 249	1 428	1 663	1 166	1 143	Turquie
USSR.....	71 206	76 129	80 996	85 440	90 326	95 491	100 985	106 058	110 341	113 467	URSS
Ukrainian SSR.....	(39 072)	(42 120)	(44 399)	(46 614)	(49 881)	(53 699)	(57 208)	(60 735)	(64 121)	(65 966)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	4 090	* 4 478	4 229	3 746	3 624	3 902	3 443	* 3 365	2 864	2 534	Royaume-Uni
United States <sup>3</sup> .....	41 542	47 681	50 175	51 750	49 152	50 172	52 512	53 308	48 799	45 798	Etats-Unis <sup>3</sup>
Venezuela.....	7 518	10 013	11 296	11 418	10 959	9 922	12 410	14 080	12 522	11 089	Venezuela
Yugoslavia.....	812	788	914	1 024	1 041	1 056	1 051	1 301	1 413	1 493	Yougoslavie

See general note on preceding page.

<sup>1</sup> Including iron content of iron pyrites.

<sup>2</sup> 53 weeks.

<sup>3</sup> Shipment of usable iron ore excluding manganiferous iron ores containing 5% or more of manganese.

<sup>4</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Southern Rhodesia: beginning 1966).

<sup>5</sup> Prior to 1969, exports.

<sup>6</sup> Beginning 1969, production has been discontinued.

<sup>7</sup> Data refer to West Malaysia only.

Voir remarque générale à la page précédente.

<sup>1</sup> Y compris le contenu en fer des pyrites de fer.

<sup>2</sup> 53 semaines.

<sup>3</sup> Expéditions des minerais de fer utilisables, non compris les minerais de fer manganésifères contenant 5% ou plus de manganèse.

<sup>4</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Rhodésie du Sud: à partir de 1966).

<sup>5</sup> Avant 1969, exportations.

<sup>6</sup> A partir de 1969, la production a été discontinuée.

<sup>7</sup> Les données se rapportent à la Malaisie occidentale seulement.

## 56. Antimony ore (Sb content) — Minerai d'antimoine (Sb contenu)

## Production

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
TOTAL	58 200	63 700	62 400	62 200	58 600	64 100	67 300	69 100	65 800	* 62 900	TOTAL
Algeria.....	—	—	66	100	137	19	<sup>7</sup> * 60	7 60	<sup>7</sup> * 60	<sup>7</sup> * 60	Algérie
Argentina.....	—	—	—	—	7	—	1	—	—	...	Argentine
Australia <sup>2</sup> .....	1 023	1 134	959	987	945	856	<sup>5</sup> 868	969	1 388	1 121	Australie <sup>2</sup>
Austria.....	867	893	692	660	690	703	623	617	466	534	Autriche
Bolivia <sup>3, 4</sup> .....	7 563	9 640	8 760	10 667	8 387	8 283	13 144	10 354	11 614	6 899	Bolivie <sup>3, 4</sup>
Burma <sup>12</sup> .....	110	101	106	95	76	55	57	180	647	...	Birmanie <sup>12</sup>
Canada <sup>6</sup> .....	726	722	590	638	575	526	372	329	147	213	Canada <sup>6</sup>
China <sup>* 7</sup> .....	15 000	15 000	15 000	15 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	Chine <sup>* 7</sup>
Czechoslovakia <sup>7</sup> .....	<sup>6</sup> 2 000	<sup>6</sup> 1 200	<sup>6</sup> 1 200	<sup>6</sup> 1 200	500	600	600	873	990	855	Tchécoslovaquie <sup>7</sup>
France <sup>9</sup> .....	100	108	111	315	186	—	—	—	—	—	France <sup>9</sup>
Guatemala <sup>7</sup> .....	<sup>10</sup> 28	—	—	14	50	9	100	1 297	885	* 910	Guatemala <sup>7</sup>
Iran <sup>7, 11</sup> .....	—	60	* 70	* 100	—	—	—	—	—	...	Iran <sup>7, 11</sup>
Italy.....	274	446	410	265	384	693	707	1 299	1 252	1 198	Italie
Japan <sup>9</sup> .....	192	503	183	77	58	19	5	6	3	...	Japon <sup>9</sup>
Malaysia <sup>1</sup> .....	—	<sup>7</sup> 78	<sup>7</sup> 55	<sup>7</sup> 59	<sup>7</sup> 31	<sup>7</sup> 23	38	176	<sup>7</sup> 288	<sup>7</sup> 205	Malaisie <sup>1</sup>
Mexico <sup>4</sup> .....	4 826	4 788	4 467	4 478	3 738	3 464	3 225	4 468	3 361	2 976	Mexique <sup>4</sup>
Morocco.....	676	1 483	2 200	1 189	1 430	1 280	1 563	1 971	1 972	1 800	Maroc
Pakistan.....	15	157	182	771	849	460	164	180	254	288	Pakistan
Peru <sup>4</sup> .....	611	682	647	848	742	786	613	1 167	...	...	Pérou <sup>4</sup>
Portugal <sup>9</sup> .....	6	12	11	4	23	20	1	—	—	14	Portugal <sup>9</sup>
South Africa <sup>9</sup> .....	11 159	12 882	12 515	11 346	12 311	18 534	19 955	17 316	14 246	14 502	Afrique du Sud <sup>9</sup>
Southern Rhodesia <sup>9</sup> ...	50	36	125	...	...	...	...	...	...	...	Rhodésie du Sud <sup>9</sup>
Spain.....	59	54	86	100	121	132	121	79	111	140	Espagne
Thailand <sup>4</sup> .....	818	1 879	1 237	1 229	1 100	558	908	2 511	2 380	4 867	Thaïlande <sup>4</sup>
Turkey.....	1 771	1 496	1 744	1 230	879	2 225	2 443	3 362	2 750	...	Turquie
USSR <sup>* 7</sup> .....	6 100	6 100	6 200	6 300	6 400	6 500	6 600	6 700	6 900	7 000	URSS <sup>* 7</sup>
United States <sup>8, 9</sup> .....	585	573	767	841	809	777	851	1 025	930	444	Etats-Unis <sup>8, 9</sup>
Yugoslavia.....	3 632	3 636	3 969	3 607	3 079	2 657	2 067	1 999	2 002	1 975	Yougoslavie

Note. Sb content of antimony ore and concentrates, and all other antimony-bearing ores and concentrates intended for treatment for antimony recovery.

<sup>1</sup> Data refer to East Malaysia: Sarawak.

<sup>2</sup> Content of antimony ore, antimony concentrate and lead concentrate.

<sup>3</sup> Exports.

<sup>4</sup> Content of all antimony-bearing materials in the form they are to be used or exported.

<sup>5</sup> Beginning 1969, 12 months ending 30 June of year stated.

<sup>6</sup> Content of smelter products.

<sup>7</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Czechoslovakia: prior to 1970).

<sup>8</sup> Excludes antimony recovered as a by-product by primary lead refineries.

<sup>9</sup> Content of concentrates. <sup>10</sup> Imports into the United States.

<sup>11</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>12</sup> Content of antimonial lead.

Remarque. Sb contenu de minerais d'antimoine et concentrés, et tous autres minerais stibifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction de l'antimoine.

<sup>1</sup> Les données se rapportent à la Malaisie orientale: Sarawak.

<sup>2</sup> Contenu du minerai d'antimoine, concentré d'antimoine et concentré de plomb. <sup>3</sup> Exportations.

<sup>4</sup> Contenu en antimoine de tous les matériaux sous leur forme présente pour être utilisés ou exportés.

<sup>5</sup> A partir de 1969, 12 mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>6</sup> Contenu de la production des fonderies.

<sup>7</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Tchécoslovaquie: avant 1970).

<sup>8</sup> Non compris l'antimoine récupéré comme sous-produit par les raffineries de plomb neuf.

<sup>9</sup> Contenu des concentrés. <sup>10</sup> Importations aux Etats-Unis.

<sup>11</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>12</sup> A partir de 1963, contenu de plomb antimonial.

# MINING, QUARRYING

## 57. Bauxite Production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD	31 700	34 600	39 460	41 740	45 860	46 680	52 300	57 500	62 690	65 800	MONDE
Australia.....	360	796	1 186	1 827	4 243	4 955	<sup>5</sup> 6 317	8 294	11 043	13 697	Australie
Austria.....	18	4	—	—	—	—	—	—	—	—	Autriche
Brazil.....	170	132	188	250	303	314	362	...	...	...	Brésil
China * <sup>1</sup> .....	400	400	400	400	350	380	450	500	550	580	Chine * <sup>1</sup>
Dominican Republic <sup>2</sup> ...	723	820	893	818	1 091	1 008	1 103	1 086	1 032	1 087	République Dominicaine <sup>2</sup>
France.....	2 029	2 433	2 662	2 811	2 813	2 713	2 773	2 992	3 184	3 258	France
Germany, Fed. Rep. of..	4	4	4	4	2	3	3	3	3	...	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana.....	314	250	309	352	351	285	246	342	329	340	Ghana
Greece.....	1 297	1 048	1 281	1 383	1 676	1 771	1 899	2 283	2 833	2 435	Grèce
Guinea <sup>1</sup> .....	1 664	1 678	1 870	1 609	1 639	2 118	2 459	2 490	2 630	2 650	Guinée <sup>1</sup>
Guyana.....	2 861	3 483	4 302	3 348	3 475	3 545	4 306	4 103	4 235	3 707	Guyane
Haiti <sup>3</sup> .....	442	411	428	412	370	430	748	673	715	725	Haiti <sup>3</sup>
Hungary.....	1 363	1 477	1 477	1 429	1 650	1 959	1 934	2 022	2 090	2 358	Hongrie
India.....	567	593	707	750	804	961	1 085	1 374	1 517	1 692	Inde
Indonesia <sup>2</sup> .....	506	648	688	701	912	879	765	1 229	1 238	1 278	Indonésie <sup>2</sup>
Italy.....	270	252	244	255	241	216	216	225	194	97	Italie
Jamaica.....	7 078	7 828	8 722	<sup>2</sup> 9 226	9 396	8 415	10 624	12 106	12 543	12 989	Jamaïque
Malaysia:											Malaisie:
East: Sarawak.....	158	161	138	—	—	—	—	—	—	—	Orientale: Sarawak
West.....	451	471	857	955	899	799	1 073	1 139	977	1 076	Occidentale
Mozambique.....	7	6	6	6	6	3	4	7	8	...	Mozambique
Romania.....	...	...	221	442	584	640	632	792	...	...	Roumanie
Sierra Leone.....	32	153	205	272	342	422	454	443	590	...	Sierra Leone
Southern Rhodesia.....	2	2	2	...	...	...	...	...	...	...	Rhodésie du Sud
Spain.....	12	7	4	4	5	6	5	5	5	...	Espagne
Surinam.....	3 508	3 993	4 360	5 563	5 466	5 660	6 236	6 011	6 717	6 777	Surinam
Turkey.....	—	4	10	32	21	—	2	52	154	...	Turquie
USSR * <sup>1</sup> .....	4 300	4 300	4 700	4 800	5 000	5 000	4 200	4 300	4 500	4 700	URSS * <sup>1</sup>
United States <sup>4</sup> .....	1 860	1 946	2 022	2 197	2 084	2 104	2 269	2 562	2 458	2 235	Etats-Unis <sup>4</sup>
Yugoslavia.....	1 285	1 293	1 574	1 887	2 131	2 072	2 128	2 099	1 958	2 197	Yougoslavie

**Note.** Unless otherwise stated, the figures represent the production of crude ore.

<sup>1</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>2</sup> Dried equivalent of crude ore (Jamaica: beginning 1966).

<sup>3</sup> Exports.

<sup>4</sup> Dried equivalent of crude ore: 1963, 1 549; 1964, 1 626; 1965, 1 680; 1966, 1 824; 1967, 1 681; 1968, 1 692; 1969, 1 873; 1970, 2 115; 1971, 2 020; 1972, 1 841.

<sup>5</sup> Beginning 1969, 12 months ending 30 June of year stated.

**Remarque.** Sauf avis contraire, les données se rapportent à l'extraction du minerai brut.

<sup>1</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>2</sup> Equivalent desséché du minerai brut (Jamaïque: à partir de 1966).

<sup>3</sup> Exportations.

<sup>4</sup> Equivalent desséché du minerai brut: 1963, 1 549; 1964, 1 626; 1965, 1 680; 1966, 1 824; 1967, 1 681; 1968, 1 692; 1969, 1 873; 1970, 2 115; 1971, 2 020; 1972, 1 841.

<sup>5</sup> A partir de 1969, 12 mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

58. Chromium ore (Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> content) — Minerai de chrome (Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> contenu)

## Production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD <sup>1</sup>	1 680	1 800	2 070	2 180	2 130	2 250	2 410	2 670	2 880	2 770	MONDE <sup>1</sup>
Albania *	126.0	132.0	134.0	130.0	141.0	157.0	185.0	200.0	230.0	...	Albanie *
Brazil.....	16.7	9.8	12.2	9.2	5.7	6.5	7.0	<sup>3</sup> 10.5	<sup>3</sup> 10.7	...	Brésil
Cuba.....	18.5	10.8	14.3	13.6	10.8	...	...	...	...	...	Cuba
Cyprus.....	2.4	1.5	2.4	5.1	10.5	12.1	11.5	16.0	19.5	14.2	Chypre
Finland.....	—	—	—	—	2.6	15.0	30.1	50.5	82.6	71.8	Finlande
Greece.....	23.0	18.0	21.5	18.1	4.1	5.1	23.6	10.2	...	...	Grèce
India.....	32.7	16.4	30.4	39.5	59.4	101.3	110.3	135.2	137.5	139.7	Inde
Iran <sup>4</sup> .....	38.4	47.0	61.9	67.5	74.0	79.0	56.8	86.4	86.4	86.4	Iran <sup>4</sup>
Japan <sup>2</sup> .....	15.4	15.2	14.4	11.3	15.4	9.5	10.0	10.9	10.5	8.2	Japon <sup>2</sup>
Madagascar.....	4.6	4.9	1.0	—	—	—	18.6	43.4	46.4	46.4	Madagascar
Pakistan.....	7.1	6.6	7.1	19.9	15.2	12.2	12.6	13.1	15.3	16.0	Pakistan
Philippines.....	160.5	162.8	191.6	195.1	155.8	161.2	168.1	196.5	150.4	124.0	Philippines
South Africa.....	352.8	380.0	421.4	472.8	514.0	569.2	594.0	642.5	737.0	661.7	Afrique du Sud
Southern Rhodesia * <sup>3</sup> .....	187.1	223.8	281.1	254.0	185.0	190.0	181.0	181.0	181.0	181.0	Rhodésie du Sud * <sup>3</sup>
Sudan.....	8.8	15.6	5.7	10.1	9.0	11.5	12.5	13.9	10.2	12.8	Soudan
Turkey.....	120.9	184.9	242.2	277.7	249.6	235.0	259.3	301.7	352.1	...	Turquie
USSR * <sup>3</sup> .....	520.0	550.0	600.0	630.0	660.0	690.0	710.0	735.0	765.0	...	URSS * <sup>3</sup>
Yugoslavia.....	27.5	24.9	22.6	18.6	15.0	14.9	9.6	14.8	12.3	10.5	Yougoslavie

Note. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> content of chromium ores and concentrates, and all other chromium-bearing ores and concentrates intended for treatment for Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> recovery. In many cases the figures are only of an approximate nature.

<sup>1</sup> Excluding Bulgaria, Romania and Democratic Republic of Viet-Nam for which no data are available.

<sup>2</sup> Content of concentrates.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Twelve months beginning 21 March of the year stated.

Remarque. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> contenu de minerais de chrome et concentrés, et tous autres minerais chromifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Dans plusieurs cas, les données ont un caractère approximatif.

<sup>1</sup> Non compris la Bulgarie, la Roumanie et la République démocratique du Viet-Nam pour lesquelles on ne dispose pas de données.

<sup>2</sup> Contenu des concentrés.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

# MINING, QUARRYING

## 59. Copper ore (Cu content) — Minerai de cuivre (Cu contenu)

### Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>4 620</b>	<b>4 865</b>	<b>5 090</b>	<b>5 350</b>	<b>5 050</b>	<b>5 490</b>	<b>5 940</b>	<b>6 300</b>	<b>6 420</b>	<b>6 780</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Albania * <sup>2</sup>	2.3	2.5	4.2	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	Albanie * <sup>2</sup>
Algeria <sup>3</sup>	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	...	Algérie <sup>3</sup>
Angola	0.0	—	—	—	—	—	0.5	0.1	—	...	Angola
Argentina	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	...	Argentine
Australia <sup>3</sup>	114.8	105.7	91.8	111.3	91.8	109.6	<sup>13</sup> 125.3	142.3	173.0	171.9	Australie <sup>3</sup>
Austria	1.9	1.6	1.6	1.9	2.0	2.1	2.4	2.3	2.6	2.3	Autriche
Bolivia <sup>4, 6</sup>	3.0	4.7	4.7	5.7	6.3	6.9	7.9	8.8	7.5	...	Bolivie <sup>4, 6</sup>
Brazil	2.5	3.3	3.8	3.6	3.6	4.9	3.4	<sup>8</sup> 3.7	<sup>8</sup> 4.4	...	Brésil
Bulgaria	21.2	20.4	29.9	30.0	35.1	37.3	38.1	42.0	42.4	...	Bulgarie
Burma <sup>7</sup>	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Birmanie <sup>7</sup>
Canada <sup>6</sup>	410.6	441.7	460.7	459.1	556.4	574.5	520.0	610.3	654.5	709.2	Canada <sup>6</sup>
Chile <sup>6</sup>	601.5	633.5	590.0	661.3	663.5	666.7	699.1	710.7	717.3	723.5	Chili <sup>6</sup>
China * <sup>2</sup>	90.0	90.0	90.0	90.0	80.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Chine * <sup>2</sup>
Congo	0.3	—	0.0	0.2	1.1	1.2	0.0	0.1	1.6	1.4	Congo
Cuba <sup>3</sup>	6.5	5.8	6.0	5.4	5.2	5.3	3.8	0.4	<sup>2</sup> 3.0	<sup>2</sup> 3.0	Cuba <sup>3</sup>
Cyprus <sup>4, 6, 9</sup>	26.3	16.8	21.3	24.7	15.4	21.9	19.2	17.3	16.4	16.4	Chypre <sup>4, 6, 9</sup>
Czechoslovakia	2.4	2.5	2.8	3.1	3.9	4.5	4.6	4.8	4.7	4.8	Tchécoslovaquie
Ecuador	—	0.2	0.1	0.2	0.5	0.5	0.8	0.4	...	...	Equateur
Finland	36.6	35.1	32.2	28.7	31.1	32.9	32.9	33.7	26.6	32.6	Finlande
France	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	...	France
German Dem. Rep. * <sup>5</sup>	22.9	22.0	20.5	18.9	18.7	19.0	15.0	10.0	2.0	2.0	Rép. dém. allemande * <sup>5</sup>
Germany, Fed. Rep. of <sup>3</sup>	2.3	1.6	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	Allemagne, Rép. féd. d' <sup>3</sup>
Haiti <sup>2</sup>	5.9	5.6	5.9	9.8	7.8	4.4	5.9	4.8	6.5	7.0	Haïti <sup>2</sup>
Hungary <sup>3</sup>	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	Hongrie <sup>3</sup>
India	10.6	10.5	10.1	10.4	9.9	10.2	10.4	10.3	12.0	14.6	Inde
Iran <sup>11</sup>	...	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	Iran <sup>11</sup>
Ireland <sup>3</sup>	—	—	—	1.1	3.5	6.9	6.3	8.3	11.6	...	Irlande <sup>3</sup>
Israel	7.2	9.9	8.3	10.3	9.5	10.3	10.7	11.0	10.4	12.0	Israël
Italy <sup>3</sup>	1.9	1.3	1.0	1.3	2.1	2.7	2.6	2.1	1.4	1.1	Italie <sup>3</sup>
Japan <sup>3</sup>	107.2	106.2	107.1	111.7	117.8	119.9	121.1	119.5	121.0	112.1	Japon <sup>3</sup>
Kenya <sup>14</sup>	2.2	2.1	2.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	Kenya <sup>14</sup>
Korea, Dem. P. R. of * <sup>2</sup>	8.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	Corée, R. p. dém. de * <sup>2</sup>
Korea, Rep. of	0.5	0.5	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.0	0.8	Corée, Rép. de
Malaysia: West <sup>4</sup>	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	Malaisie: Occidentale <sup>4</sup>
Mexico <sup>6</sup>	55.9	52.5	69.2	74.4	56.0	61.1	66.2	61.0	63.2	78.7	Mexique <sup>6</sup>
Morocco <sup>3</sup>	2.0	1.8	1.8	1.9	1.6	2.5	2.4	3.2	3.3	3.8	Maroc <sup>3</sup>
Namibia <sup>6, 10</sup>	32.2	34.4	37.7	37.3	33.8	30.2	25.5	22.8	25.9	21.5	Namibie <sup>6, 10</sup>
Nicaragua <sup>2</sup>	7.3	9.2	10.2	<sup>9</sup> 9.9	<sup>9</sup> 9.3	<sup>8</sup> 11.5	<sup>3</sup> 4.2	<sup>3</sup> 3.4	<sup>3</sup> 3.7	<sup>3</sup> 4.0	Nicaragua <sup>2</sup>
Norway <sup>3</sup>	14.3	15.0	14.8	14.8	14.5	16.8	21.1	19.8	21.7	25.4	Norvège <sup>3</sup>
Peru	180.1	176.4	198.6	200.0	192.7	212.5	210.4	205.9	<sup>10</sup> 212.9	<sup>10</sup> 217.0	Pérou
Philippines	63.7	60.5	62.7	73.8	85.8	110.3	131.4	160.3	188.5	213.7	Philippines
Poland	13.2	14.5	15.1	16.0	16.2	26.5	48.3	83.0	122.3	...	Pologne
Portugal	3.3	4.4	3.9	3.7	3.7	4.5	4.1	3.7	4.0	0.5	Portugal
South Africa <sup>6</sup>	54.8	59.2	60.2	112.8	122.7	140.7	138.5	148.2	152.0	155.3	Afrique du Sud <sup>6</sup>
Southern Rhodesia <sup>6, 10</sup>	16.8	16.6	18.0	17.2	* 18.0	* 19.5	21.1	23.0	23.3	31.8	Rhodésie du Sud <sup>6, 10</sup>
Spain	6.8	9.9	8.8	8.8	8.6	8.4	10.5	9.5	34.0	30.2	Espagne
Sweden <sup>3</sup>	16.7	16.2	15.6	15.3	15.3	18.2	25.2	26.3	30.2	30.6	Suède <sup>3</sup>
Turkey	25.5	28.2	28.8	28.9	29.2	28.7	24.9	22.4	22.4	...	Turquie
Uganda <sup>10</sup>	20.0	19.0	17.2	16.2	15.0	15.2	16.5	17.6	15.9	14.5	Ouganda <sup>10</sup>
USSR * <sup>5</sup>	600.0	700.0	750.0	800.0	825.0	850.0	875.0	925.0	990.0	1 050.0	URSS * <sup>5</sup>
United States <sup>12</sup>	1 100.6	1 131.1	1 226.3	1 296.5	865.5	1 092.8	1 401.2	1 560.0	1 380.9	1 510.3	Etats-Unis <sup>12</sup>
Yugoslavia	62.1	63.2	62.6	62.2	63.2	70.5	81.7	90.8	94.4	103.1	Yougoslavie
Zaire <sup>6</sup>	271.3	276.6	288.6	316.9	321.0	326.0	356.9	385.7	406.8	412.8	Zaire <sup>6</sup>
Zambia <sup>10</sup>	588.1	632.4	695.7	623.4	663.0	684.9	719.5	684.1	651.4	717.7	Zambie <sup>10</sup>

Note. Cu content of copper ores and concentrates and all other copper-bearing ores and concentrates intended for treatment for copper recovery. In some cases the figures are only of an approximate nature.

<sup>1</sup> Including small quantities in Dominican Republic, Ecuador, Fiji and United Republic of Tanzania.

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Nicaragua: beginning 1966).

<sup>3</sup> Content of concentrates. <sup>4</sup> Exports.

<sup>5</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>6</sup> Content of all copper-bearing materials in the form they are to be used or exported. <sup>7</sup> Content of matte.

<sup>8</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics (New York).

<sup>9</sup> Excluding copper content of iron pyrites.

<sup>10</sup> Source: World Metal Statistics (London) (Namibia: beginning 1967; Southern Rhodesia and Uganda: beginning 1966).

<sup>11</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>12</sup> Calculated as recoverable.

<sup>13</sup> Beginning 1969, 12 months ending 30 June of year stated.

<sup>14</sup> Content of cement copper.

Remarque. Cu contenu de minerai de cuivre et concentrés et tous autres minerais cuprifères et concentrés destinés à être traités en vue de l'extraction du cuivre. Dans certains cas les données ont un caractère approximatif.

<sup>1</sup> Y compris de petites quantités de la République Dominicaine, l'Equateur, Fidji et la République-Unie de Tanzanie.

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Nicaragua: à partir de 1966).

<sup>3</sup> Contenu des concentrés. <sup>4</sup> Exportations.

<sup>5</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>6</sup> Contenu en cuivre de tous les matériaux sous leur forme présente pour être utilisés ou exportés. <sup>7</sup> Contenu des mattes.

<sup>8</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics (New York).

<sup>9</sup> Non compris le contenu en cuivre des pyrites de fer.

<sup>10</sup> Source: World Metal Statistics (Londres) (Namibie: à partir de 1967; Rhodésie du Sud et Ouganda: à partir de 1966).

<sup>11</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>12</sup> Evalué comme récupérable.

<sup>13</sup> A partir de 1969, 12 mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>14</sup> Contenu de cuivre de ciment.



## 60. Gold — Or

## Production

Kilogrammes											Kilogrammes
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
WORLD <sup>1</sup>	1 202 000	1 248 000	1 281 000	1 283 000	1 242 000	1 256 000	1 260 000	1 288 000	1 250 000	1 195 000	MONDE <sup>1</sup>
Argentina.....	9	9	3	5	1	...	...	...	...	...	Argentine
Australia.....	31 845	29 979	27 298	28 521	25 049	24 342	21 751	19 424	20 902	23 483	Australie
Bolivia.....	3 731	3 995	2 931	2 705	1 349	2 120	1 374	862	654	610	Bolivie
Botswana.....	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	Botswana
Brazil.....	4 100	4 433	4 822	5 224	5 340	5 290	5 503	5 601	4 895	5 148	Brésil
Cameroon.....	44	27	55	30	31	16	6	7	3	3	Cameroun
Canada.....	124 514	119 299	112 163	101 830	92 129	83 607	79 162	74 916	68 664	63 214	Canada
Central African Rep....	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	Rép. centrafricaine
Chile.....	1 642	2 021	2 296	2 460	1 808	1 796	1 827	2 004	1 996	2 942	Chili
Colombia.....	10 094	11 352	9 933	8 735	8 030	7 451	6 808	6 293	5 896	5 852	Colombie
Congo.....	92	111	115	127	158	150	121	82	92	96	Congo
Ecuador.....	654	550	358	339	210	254	229	265	...	...	Equateur
Ethiopia.....	* 840	* 850	754	661	734	1 208	1 319	849	762	646	Ethiopie
Fiji.....	3 336	3 126	3 393	3 501	3 456	3 330	2 848	3 235	2 772	2 364	Fidji
Finland <sup>3</sup> .....	554	697	530	486	631	1 150	982	916	541	...	Finlande <sup>3</sup>
France.....	1 668	1 689	1 785	1 871	1 950	1 818	1 500	1 758	1 754	1 655	France
French Guiana <sup>2</sup> .....	217	150	—	20	236	159	112	73	72	71	Guyane française <sup>2</sup>
Gabon.....	1 111	1 330	1 155	1 072	653	512	443	501	421	355	Gabon
Germany, Fed. Rep. of.	3 950	3 383	2 480	3 170	2 287	2 639	5 990	3 166	6 169	6 213	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana.....	28 654	26 902	23 490	21 287	23 720	22 616	22 001	21 892	21 695	22 521	Ghana
Guyana.....	89	66	65	95	74	127	65	138	44	121	Guyane
Honduras.....	<sup>2</sup> 95	106	127	133	184	191	118	79	...	...	Honduras
India.....	4 305	4 619	4 063	3 736	3 161	3 588	3 062	3 241	3 656	3 290	Inde
Indonesia.....	132	181	210	128	241	186	247	257	329	338	Indonésie
Japan.....	13 454	14 313	16 148	17 277	21 092	19 108	21 072	22 063	24 032	26 319	Japon
Kenya.....	317	388	355	373	1 038	994	557	—	—	1	Kenya
Korea, Rep. of.....	2 802	2 357	1 954	1 891	1 970	1 940	1 578	1 597	896	531	Corée, Rép. de
Liberia.....	61	57	53	135	159	100	35	20	79	41	Libéria
Madagascar.....	28	14	19	24	24	15	20	16	13	5	Madagascar

Source: International Monetary Fund.

Note. Unless otherwise stated, the figures relate to the fine gold content of ores mined or in some cases to refinery production.

<sup>1</sup> Excluding USSR and China.

<sup>2</sup> Exports.

<sup>3</sup> Content of concentrates.

Source: Fonds monétaire international.

Remarque. Sauf avis contraire, les données se rapportent au contenu en or fin des minerais extraits, ou, dans quelques cas, à la production des affineries.

<sup>1</sup> Non compris URSS ni Chine.

<sup>2</sup> Exportations.

<sup>3</sup> Contenu des concentrés.

# MINING, QUARRYING

## 60. Gold (continued) — Or (suite) : production

Kilogrammes											Kilogrammes
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
Malaysia.....	370	324	207	173	118	159	169	153	176	149	Malaisie
Mexico.....	7 401	6 531	6 711	6 641	5 701	4 579	6 670	6 166	4 692	4 543	Mexique
Mozambique.....	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	Mozambique
New Zealand.....	442	278	377	279	333	268	333	351	293	420	Nouvelle-Zélande
Nicaragua <sup>1</sup> .....	6 326	6 244	4 853	4 598	4 387	4 323	3 359	3 515	3 359	2 550	Nicaragua <sup>1</sup>
Nigeria.....	10	8	2	2	1	7	9	4	—	—	Nigéria
Papua New Guinea.....	1 357	1 212	1 011	874	860	813	805	741	727	...	Papua- Nouvelle-Guinée
Peru.....	3 142	2 877	3 272	2 954	2 632	2 566	2 865	2 954	2 725	2 814	Pérou
Philippines.....	11 675	13 243	13 607	14 080	15 258	16 403	17 765	18 747	19 907	18 871	Philippines
Portugal.....	681	663	670	584	843	581	563	407	458	423	Portugal
South Africa.....	853 229	905 470	950 332	960 466	943 413	966 880	969 800	1 002 400	976 400	908 300	Afrique du Sud
Southern Rhodesia .....	17 613	17 897	16 923	* 17 100	16 170	15 550	14 930	* 15 550	* 15 600	* 15 600	Rhodésie du Sud
Spain.....	486	732	258	13	—	—	—	—	—	—	Espagne
Sudan.....	27	27	9	* 6	* 6	* 6	...	—	—	2	Soudan
Surinam.....	110	257	195	161	140	146	74	35	19	18	Surinam
Swaziland.....	65	65	50	10	—	—	—	—	—	—	Souaziland
Sweden.....	3 582	3 660	3 673	2 475	1 887	1 547	1 316	1 375	1 696	1 790	Suède
Uganda.....	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Ouganda
Un. Rep. of Tanzania...	3 201	2 894	2 825	1 725	575	544	498	244	5	6	Rép.-Unie de Tanzanie
United States.....	45 225	45 296	53 037	56 093	47 448	47 899	53 400	56 390	46 503	49 859	Etats-Unis
Upper Volta.....	1 393	1 034	1 011	567	...	...	...	...	...	...	Haute-Volta
Venezuela.....	838	1 043	696	526	584	628	603	680	577	633	Venezuela
Yugoslavia.....	2 602	3 321	3 232	2 642	2 064	2 152	2 819	3 029	3 850	4 258	Yougoslavie
Zaire.....	6 674	5 869	2 812	4 971	4 758	5 341	5 516	5 630	5 428	4 324	Zaire
Zambia.....	154	157	161	* 155	* 156	* 156	282	364	307	* 354	Zambie

See general note to this table.  
<sup>1</sup> Exports.

Voir remarque générale concernant ce tableau.  
<sup>1</sup> Exportations.

## 61. Lead ore (Pb content) — Minerai de plomb (Pb contenu)

## Production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>2 520</b>	<b>2 540</b>	<b>2 730</b>	<b>2 870</b>	<b>2 900</b>	<b>3 020</b>	<b>3 220</b>	<b>3 400</b>	<b>3 400</b>	<b>3 410</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Algeria <sup>2</sup>	8.2	9.7	10.4	4.9	3.8	5.1	7.9	6.5	4.7	...	Algérie <sup>2</sup>
Argentina <sup>2</sup>	26.5	25.9	32.2	29.5	32.3	26.7	38.7	35.6	39.9	...	Argentine <sup>2</sup>
Australia <sup>2</sup>	416.9	380.9	367.9	370.8	381.8	388.8	417.7	459.4	416.4	420.8	Australie <sup>2</sup>
Austria	5.5	5.9	5.9	5.7	5.6	6.8	6.8	6.0	7.7	6.7	Autriche
Bolivia <sup>6</sup>	20.2	17.7	17.5	21.3	20.3	22.3	25.2	25.8	26.8	...	Bolivie <sup>6</sup>
Brazil <sup>6</sup>	9.6	15.0	16.0	16.0	14.5	18.6	22.1	18.1	22.8	...	Brésil <sup>6</sup>
Bulgaria	99.6	101.1	100.1	98.8	96.1	93.9	91.2	95.5	89.9	...	Bulgarie
Burma <sup>2</sup>	20.1	18.9	18.5	17.1	13.2	10.7	11.4	4.5	9.1	...	Birmanie <sup>2</sup>
Canada	180.5	187.2	274.8	293.2	308.2	327.6	300.1	357.9	393.2	377.1	Canada
Chile	1.2	1.0	1.2	0.8	0.4	1.0	0.8	0.8	0.9	0.5	Chili
China <sup>* 3</sup>	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	100.0	100.0	108.0	108.0	Chine <sup>* 3</sup>
Congo <sup>2</sup>	0.0	2.6	3.6	3.2	1.4	0.6	0.3	0.0	0.0	0.5	Congo <sup>2</sup>
Czechoslovakia	4.3	4.9	5.5	5.8	6.8	7.1	7.1	6.9	5.8	5.7	Tchécoslovaquie
Finland	1.8	2.6	7.3	5.7	5.8	6.0	5.8	6.0	5.8	5.1	Finlande
France <sup>2</sup>	8.4	12.2	18.1	26.7	27.4	26.4	30.2	28.8	29.8	26.6	France <sup>2</sup>
German Dem. Rep. <sup>* 7</sup>	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	Rép. dém. allemande <sup>* 7</sup>
Germany, Fed. Rep. of <sup>2</sup>	52.8	48.9	48.5	55.4	59.4	52.5	39.3	40.5	41.1	38.5	Allemagne, Rép. féd. d' <sup>2</sup>
Greece <sup>2</sup>	8.7	8.1	8.9	8.9	8.4	9.1	8.6	9.6	...	...	Grèce <sup>2</sup>
Guatemala <sup>3, 11</sup>	0.7	1.2	0.9	0.9	1.2	0.5	0.3	1.1	1.0	...	Guatemala <sup>3, 11</sup>
Honduras <sup>6</sup>	8.3	7.5	9.7	11.1	11.7	13.2	13.8	14.6	15.7	...	Honduras <sup>6</sup>
Hungary <sup>2</sup>	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.3	1.2	Hongrie <sup>2</sup>
India <sup>2</sup>	4.4	4.6	4.1	3.8	2.8	2.6	2.3	2.5	3.0	3.7	Inde <sup>2</sup>
Iran <sup>* 2, 3, 9</sup>	10.0	10.6	11.7	14.7	14.8	22.1	21.7	22.9	30.0	33.0	Iran <sup>* 2, 3, 9</sup>
Ireland <sup>2</sup>	—	—	2.3	38.1	59.6	60.7	58.7	62.9	50.8	...	Irlande <sup>2</sup>
Italy <sup>2</sup>	32.5	32.7	35.0	37.0	38.7	36.5	37.3	34.8	30.3	32.5	Italie <sup>2</sup>
Japan <sup>2</sup>	52.7	54.1	55.0	63.1	63.5	62.9	63.5	64.4	70.6	63.4	Japon <sup>2</sup>
Korea, Dem. P. R. of <sup>* 3</sup>	50.0	55.0	60.0	60.0	65.0	70.0	70.0	70.0	80.0	80.0	Corée, R. p. dém. de <sup>* 3</sup>
Korea, Rep. of <sup>2</sup>	1.9	3.3	4.4	6.9	7.0	9.5	9.6	10.7	10.6	9.4	Corée, Rép. de <sup>2</sup>
Mexico	190.0	174.8	170.1	182.1	163.9	174.2	170.9	176.6	156.9	161.4	Mexique
Morocco <sup>2</sup>	73.9	75.5	77.8	80.3	77.9	80.4	80.0	84.5	76.6	94.9	Maroc <sup>2</sup>
Namibia <sup>2</sup>	75.5	94.9	109.9	102.4	70.2	60.8	75.7	70.5	73.2	59.0	Namibie <sup>2</sup>
Nigeria	—	—	0.6	1.1	0.6	—	—	—	...	...	Nigéria
Norway <sup>2</sup>	3.0	3.6	3.5	3.5	3.3	3.5	3.5	3.0	3.2	3.2	Norvège <sup>2</sup>
Peru	149.2	150.7	154.3	161.5	159.7	154.5	162.1	156.8	154.0	...	Pérou
Philippines <sup>2</sup>	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	—	—	Philippines <sup>2</sup>
Poland	38.7	38.3	46.0	51.2	55.2	59.5	64.3	67.2	69.5	...	Pologne
Portugal <sup>2</sup>	0.2	0.2	0.2	1.7	1.6	1.9	1.8	1.4	1.4	1.2	Portugal <sup>2</sup>
Romania <sup>* 3, 10</sup>	12.5	12.7	15.0	20.0	25.0	32.6	35.4	38.0	38.0	38.0	Roumanie <sup>* 3, 10</sup>
Spain <sup>2</sup>	62.2	58.4	56.6	63.4	63.7	74.0	71.7	72.7	70.2	66.0	Espagne <sup>2</sup>
Sweden <sup>2</sup>	71.0	67.5	69.0	70.9	73.6	72.0	78.2	78.3	79.5	74.2	Suède <sup>2</sup>
Thailand <sup>2</sup>	2.3	3.7	5.0	6.0	3.3	2.6	1.7	1.2	1.4	1.6	Thaïlande <sup>2</sup>
Tunisia <sup>2, 4</sup>	13.8	13.3	15.8	14.2	13.6	14.9	23.9	22.0	20.9	19.9	Tunisie <sup>2, 4</sup>
Turkey	2.7	6.5	4.6	4.2	6.2	6.9	6.3	4.7	6.6	...	Turquie
USSR <sup>* 3, 10</sup>	315.0	330.0	350.0	375.0	400.0	420.0	440.0	440.0	450.0	460.0	URSS <sup>* 3, 10</sup>
United Kingdom <sup>2</sup>	13 1.6	13 1.5	2.4	3.0	3.2	13 3.5	13 4.0	13 4.1	13 4.8	13 4.5	Royaume-Uni <sup>2</sup>
United States <sup>11</sup>	229.9	259.5	273.2	297.0	287.5	325.8	461.8	518.7	524.9	561.5	Etats-Unis <sup>11</sup>
Yugoslavia	113.9	113.1	106.3	102.6	108.1	111.8	118.0	126.7	124.3	120.2	Yougoslavie
Zambia <sup>8</sup>	18.8	13.3	34.1	21.3	19.6	22.7	22.9	32.6	33.9	31.4	Zambie <sup>8</sup>

Note. Pb content of lead ores and concentrates and all other lead-bearing ores and concentrates intended for treatment for lead recovery. In some cases the figures are only of an approximate nature.

<sup>1</sup> Including small quantities produced in Colombia, Ecuador, Egypt, Hong Kong, South Africa, Uganda, the United Republic of Tanzania and Zaire.

<sup>2</sup> Content of concentrates.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Excluding content of mixed ores or concentrates.

<sup>5</sup> Exports.

<sup>6</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics (New York).

<sup>7</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>8</sup> Source: World Metal Statistics (London).

<sup>9</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>10</sup> Primary metal production.

<sup>11</sup> Calculated as recoverable.

<sup>12</sup> Beginning 1969, 12 months ending 30 June of year stated.

<sup>13</sup> Including zinc content.

Remarque. Pb contenu des minerais de plomb et concentrés, et tous autres minerais plombifères et concentrés destinés à être traités en vue de l'extraction du plomb. Dans certains cas les données ont un caractère approximatif.

<sup>1</sup> Y compris de petites quantités produites en Afrique du Sud, Colombie, Égypte, Équateur, Hong-kong, Ouganda, la République-Unie de Tanzanie et Zaïre.

<sup>2</sup> Contenu des concentrés.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Non compris le contenu des minerais mixtes ou concentrés mixtes.

<sup>5</sup> Exportations.

<sup>6</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics (New York).

<sup>7</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>8</sup> Source: World Metal Statistics (Londres).

<sup>9</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>10</sup> Production de métal neuf.

<sup>11</sup> Calculé comme recouvrable.

<sup>12</sup> A partir de 1969, 12 mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>13</sup> Y compris zinc contenu.

**MINING, QUARRYING**
**62. Magnesite — Magnésite**  
**Production**

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD <sup>1</sup>	5 910	6 690	7 060	7 050	7 060	7 530	8 150	8 820	9 020	8 810	MONDE <sup>1</sup>
Australia.....	57.9	31.8	26.8	19.9	24.0	23.5	<sup>4</sup> 23.7	23.5	19.7	18.7	Australie
Austria.....	1 312.8	1 656.6	1 815.6	1 614.6	1 535.3	1 546.7	1 608.4	1 609.3	1 556.5	1 429.4	Autriche
Brazil.....	90.3	93.7	124.6	127.1	109.3	137.8	<sup>3*</sup> 181.4	<sup>3*</sup> 235.9	<sup>3</sup> 199.6	...	Brésil
China * <sup>3</sup> .....	900	1 000	1 000	1 000	800	900	900	1 000	1 000	...	Chine * <sup>3</sup>
Colombia.....	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—	Colombie
Czechoslovakia.....	430.3	479.4	496.5	511.8	533.8	571.4	586.8	631.2	619.0	628.9	Tchécoslovaquie
Greece.....	221.7	270.9	314.5	337.8	370.4	448.1	580.0	717.7	899.9	917.0	Grèce
India.....	235.1	207.9	238.9	232.1	246.4	253.1	297.9	354.3	295.6	273.1	Inde
Iran.....	3.0	5.5	8.0	5.0	6.5	4.1	4.2	4.4	4.5	3.7	Iran
Italy.....	6.8	6.3	3.5	2.6	4.9	<sup>3</sup> 5.0	<sup>3</sup> 4.0	—	—	—	Italie
Kenya.....	0.3	0.2	0.1	0.7	0.4	0.1	0.5	0.0	0.2	0.6	Kenya
Korea, Dem. P. R. of * <sup>3</sup> .....	798	898	898	998	1 250	1 361	1 542	1 633	1 724	...	Corée, R. p. dém. de * <sup>3</sup>
Mexico.....	...	...	...	...	...	...	0.2	8.2	11.6	20.9	Mexique
New Zealand.....	0.8	0.6	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	1.0	1.0	Nouvelle-Zélande
Pakistan.....	0.9	0.6	0.5	0.7	1.0	1.3	0.9	0.5	0.6	0.1	Pakistan
Poland.....	26.6	24.8	24.6	21.1	15.1	17.8	22.7	38.7	22.0	35.7	Pologne
South Africa.....	98.3	84.8	86.9	93.3	80.0	59.8	48.1	84.3	78.7	68.8	Afrique du Sud
Southern Rhodesia <sup>3</sup> .....	10.9	38.5	35.6	* 30.0	* 39.6	* 20.3	* 20.3	* 20.3	...	...	Rhodésie du Sud <sup>3</sup>
Spain.....	84.7	93.3	100.6	109.8	123.1	250.6	229.1	222.4	258.5	...	Espagne
Sudan <sup>3</sup> .....	...	...	...	3.0	4.0	6.5	0.5	0.1	0.1	...	Soudan <sup>3</sup>
Turkey.....	18.0	45.3	58.0	128.2	91.6	118.9	213.7	299.8	361.3	333.4	Turquie
USSR * <sup>3</sup> .....	...	...	...	...	...	...	1 402	1 423	1 450	...	URSS * <sup>3</sup>
United Rep. of Tanzania <sup>2</sup> .....	0.1	0.5	1.0	1.1	2.0	1.4	1.5	0.8	1.0	0.5	Rép.-Unie de Tanzanie <sup>2</sup>
Yugoslavia.....	412.0	497.4	525.9	526.7	424.8	400.3	477.4	511.9	492.7	422.0	Yougoslavie

Note. The figures represent crude magnesite (MgCO<sub>3</sub>) mined.

<sup>1</sup> Excluding Bulgaria, Canada and United States for which no data are available.

<sup>2</sup> Exports. Including calcinated magnesite.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Southern Rhodesia: beginning 1966).

<sup>4</sup> Beginning 1969, twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque. Les données se rapportent à la magnésite brute (MgCO<sub>3</sub>) extraite.

<sup>1</sup> Non compris la Bulgarie, le Canada et les Etats-Unis pour lesquels les données ne sont pas disponibles.

<sup>2</sup> Exportations. Y compris la magnésite calcinée.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Rhodésie du Sud: à partir de 1966).

<sup>4</sup> A partir de 1969, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

## 63. Manganese ore (Mn content) — Minerai de manganèse (Mn contenu)

## Production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
WORLD <sup>1</sup>	5 510	6 030	6 820	7 050	6 810	7 210	7 280	7 420	8 270	8 570	MONDE <sup>1</sup>
Angola.....	—	—	—	7.6	13.6	3.8	11.9	9.4	9.4	15.4	Angola
Argentina.....	8.8	12.3	9.3	7.7	11.6	11.2	10.9	10.2	3.7	...	Argentine
Australia.....	18.0	31.3	56.2	153.8	268.9	350.6	<sup>3</sup> 378.5	396.5	373.6	562.3	Australie
Botswana.....	3.2	7.4	3.5	—	1.7	4.0	9.0	19.3	14.2	0.3	Botswana
Brazil.....	551.9	593.6	614.3	640.2	597.7	922.5	884.8	<sup>2</sup> 830.6	<sup>2</sup> 1 150.0	...	Brésil
Bulgaria.....	10.6	15.5	12.5	9.3	12.9	12.4	11.7	10.3	11.6	8.5	Bulgarie
Chile.....	20.6	9.2	7.8	8.4	6.6	10.5	9.9	11.1	9.9	6.7	Chili
China <sup>*2</sup> .....	300.0	300.0	300.0	300.0	210.0	270.0	300.0	300.0	300.0	...	Chine <sup>*2</sup>
Cuba.....	15.0	28.1	34.4	34.6	29.0	27.9	...	...	...	...	Cuba
Czechoslovakia.....	13.3	12.9	12.5	14.1	12.9	13.8	13.7	14.1	7.9	...	Tchécoslovaquie
Egypt.....	12.0	82.0	46.0	47.0	19.0	1.0	1.0	1.8	1.8	...	Egypte
Fiji.....	1.6	0.5	2.7	2.7	3.0	4.4	6.7	6.7	6.2	...	Fidji
France.....	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	...	...	France
Gabon.....	315.9	472.5	640.3	649.6	585.6	639.8	711.0	729.0	952.2	987.9	Gabon
Ghana.....	195.6	221.8	287.8	277.1	239.2	198.4	159.7	191.3	223.9	243.7	Ghana
Greece <sup>4</sup> .....	8.6	8.1	4.8	7.1	3.8	3.3	3.1	4.8	...	...	Grèce <sup>4</sup>
Guyana.....	59.9	47.5	65.0	64.0	63.5	38.4	—	—	—	—	Guyane
Hungary.....	38.5	40.2	45.0	43.8	44.1	33.9	32.9	34.8	31.1	35.3	Hongrie
India.....	518.0	568.0	657.0	687.0	642.0	622.0	556.0	634.0	678.6	612.1	Inde
Indonesia.....	0.7	2.7	<sup>2</sup> 0.6	—	<sup>2</sup> 4.2	<sup>2</sup> 0.9	<sup>2</sup> 2.7	<sup>2</sup> 4.6	<sup>2</sup> 5.0	...	Indonésie
Iran <sup>5</sup> .....	5.9	12.3	13.9	15.6	16.0	10.5	8.8	8.4	...	8.4	Iran <sup>5</sup>
Italy.....	14.5	15.3	15.3	11.2	12.2	13.0	15.8	12.5	7.7	6.4	Italie
Ivory Coast.....	61.6	61.3	75.8	79.2	64.2	51.5	57.7	10.4	—	...	Côte d'Ivoire
Japan <sup>4</sup> .....	92.5	92.6	96.0	100.5	102.9	94.2	89.8	79.0	80.1	73.1	Japon <sup>4</sup>
Korea, Rep. of.....	1.7	1.7	2.7	2.4	2.9	1.7	1.2	1.0	0.9	0.7	Corée, Rép. de
Malaysia: West.....	2.1	—	0.5	17.6	25.0	13.4	3.1	—	0.1	0.1	Malaisie: Occidentale
Mexico.....	54.3	64.1	58.8	31.1	30.8	26.7	60.1	98.6	96.1	106.4	Mexique
Morocco.....	144.4	153.6	156.7	160.6	119.7	80.0	68.1	59.6	79.8	...	Maroc
Namibia.....	—	—	2.6	10.4	<sup>6</sup> 12.2	<sup>6</sup> 6.1	<sup>6</sup> 7.0	<sup>6</sup> 6.0	...	...	Namibie
New Hebrides <sup>8</sup> .....	12.6	37.3	41.3	35.0	36.6	24.3	—	11.7	16.7	15.2	Nouvelles-Hébrides <sup>8</sup>
Pakistan.....	0.6	0.4	<sup>2</sup> 0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	—	0.0	0.1	Pakistan
Peru <sup>2</sup> .....	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	3.0	5.0	0.8	3.3	...	Pérou <sup>2</sup>
Philippines <sup>2</sup> .....	3.8	4.1	25.4	12.4	24.6	16.0	6.4	2.6	2.5	1.2	Philippines <sup>2</sup>
Portugal.....	3.3	2.7	3.2	3.3	3.6	3.7	3.0	2.2	1.8	2.0	Portugal
Romania.....	60.2	27.1	31.4	27.9	35.3	29.3	32.4	26.7	24.6	27.7	Roumanie
South Africa.....	567.6	584.0	725.2	790.0	856.2	1 031.9	1 151.0	1 181.9	1 368.4	1 362.1	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	—	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	...	...	Rhodésie du Sud
Spain.....	5.0	5.2	5.6	6.0	2.7	4.2	7.5	3.6	5.6	4.1	Espagne
Sudan.....	0.1	3.4	14.0	0.6	0.6	2.0	0.3	<sup>2</sup> 0.5	—	—	Soudan
Sweden.....	1.2	0.9	3.9	2.9	2.5	1.5	1.1	—	—	...	Suède
Thailand.....	2.6	3.9	10.8	22.7	25.7	13.5	9.8	8.3	5.1	6.6	Thaïlande
Turkey.....	8.7	11.5	10.9	8.3	11.8	9.5	5.7	5.5	5.0	...	Turquie
USSR.....	2 162.8	2 271.7	2 484.5	2 566.8	2 484.6	2 378.4	2 386.2	2 446.1	2 552.0	2 682.4	URSS
United States <sup>7</sup> .....	47.8	35.3	47.0	44.7	42.3	35.0	56.9	47.4	24.2	17.3	Etats-Unis <sup>7</sup>
Yugoslavia.....	2.5	2.4	2.5	2.7	3.4	5.5	4.6	4.6	5.7	...	Yougoslavie
Zaire.....	135.0	163.6	176.1	119.4	114.0	181.2	165.0	156.0	183.9	195.8	Zaire
Zambia.....	17.0	17.3	16.6	13.1	12.9	9.6	—	—	—	—	Zambie

Note. Mn content of manganese ores and concentrates, and all other manganese-bearing ores and concentrates intended for treatment for manganese recovery. In many cases the figures are of an approximate nature.

<sup>1</sup> Including small quantities produced in Bolivia, Ethiopia, New Zealand and Papua New Guinea.

<sup>2</sup> Based on U.S. Bureau of Mines data.

<sup>3</sup> Beginning 1969, 12 months ending 30 June of year stated.

<sup>4</sup> Content of concentrates.

<sup>5</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>6</sup> Source: *Statistical Summary of the Mineral Industry* (London).

<sup>7</sup> Shipments from mines.

<sup>8</sup> Exports.

Remarque. Mn contenu des minerais de manganèse et concentrés et tous autres minerais manganifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du manganèse. Dans plusieurs cas, les données ont un caractère approximatif.

<sup>1</sup> Y compris des petites quantités produites en Bolivie, Ethiopie, Nouvelle-Zélande et Papua-Nouvelle-Guinée.

<sup>2</sup> Chiffres tirés de U.S. Bureau of Mines.

<sup>3</sup> A partir de 1969, 12 mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Contenu des concentrés.

<sup>5</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>6</sup> Source: *Statistical Summary of the Mineral Industry* (Londres).

<sup>7</sup> Expéditions des mines.

<sup>8</sup> Exportations.

**MINING, QUARRYING**

**64. Mercury — Mercure**

**Production**

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>TOTAL</b>	<b>8 070</b>	<b>8 000</b>	<b>8 570</b>	<b>8 600</b>	<b>8 280</b>	<b>9 010</b>	<b>9 980</b>	<b>9 760</b>	<b>9 950</b>	<b>8 490</b>	<b>TOTAL</b>
Australia	—	—	—	—	2	1	<sup>3</sup> 12	2	1	—	Australie
Bolivia <sup>1</sup>	4	1	2	—	1	0	—	—	0	0	Bolivie <sup>1</sup>
Canada <sup>2</sup>	—	252	69	...	172	196	731	841	638	503	Canada <sup>2</sup>
Chile	21	9	15	3	6	18	10	13	17	20	Chili
China <sup>* 2</sup>	900	900	900	900	690	690	690	690	900	900	Chine <sup>* 2</sup>
Colombia <sup>2</sup>	0	0	2	3	7	12	11	7	7	*7	Colombie <sup>2</sup>
Czechoslovakia <sup>* 2</sup>	25	27	28	30	7	4	15	166	194	200	Tchécoslovaquie <sup>* 2</sup>
Italy	1 877	1 965	1 976	1 846	1 657	1 838	1 680	1 530	1 471	1 441	Italie
Japan	641	358	325	313	299	265	226	202	228	178	Japon
Mexico	562	433	662	761	497	593	777	1 043	1 220	776	Mexique
Peru	107	113	107	142	104	104	124	<sup>2</sup> 110	<sup>2</sup> 117	<sup>2</sup> 106	Pérou
Philippines	92	86	82	84	90	122	120	160	167	115	Philippines
Romania	7	7	7	7	—	—	—	—	—	—	Roumanie
Spain	1 309	1 465	1 675	1 697	1 672	1 944	2 225	1 542	1 700	1 420	Espagne
Tunisia	—	5	3	9	10	11	8	4	11	8	Tunisie
Turkey	105	90	97	118	154	161	226	324	363	274	Turquie
USSR <sup>* 2</sup>	1 210	1 210	1 380	1 380	1 550	1 550	1 620	1 655	1 724	1 724	URSS <sup>* 2</sup>
United States	658	488	675	759	820	995	1 022	941	616	251	Etats-Unis
Yugoslavia	546	597	566	548	545	510	494	533	571	566	Yougoslavie

Note. The data refer to mercury (Hg) produced from ores.

<sup>1</sup> Exports.

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Canada: beginning 1967).

<sup>3</sup> Beginning 1969, twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque. Les données se rapportent au mercure (Hg) extrait des minerais.

<sup>1</sup> Exportations.

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Canada: à partir de 1967).

<sup>3</sup> A partir de 1969, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

**65. Molybdenum ore (Mo content) — Minerai de molybdène (Mo contenu)**

**Production**

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>TOTAL<sup>1</sup></b>	<b>41 280</b>	<b>43 100</b>	<b>52 390</b>	<b>64 660</b>	<b>65 800</b>	<b>66 600</b>	<b>74 030</b>	<b>82 370</b>	<b>77 550</b>	<b>79 450</b>	<b>TOTAL<sup>1</sup></b>
Australia <sup>2</sup>	6	—	11	2	—	9	<sup>5</sup> 41	99	52	16	Australie <sup>2</sup>
Canada <sup>2, 3</sup>	378	556	4 335	9 342	9 696	10 190	13 450	15 319	10 279	11 269	Canada <sup>2, 3</sup>
Chile <sup>2</sup>	2 906	3 852	3 725	4 668	4 740	3 853	4 841	5 701	6 321	5 886	Chili <sup>2</sup>
China <sup>* 4</sup>	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	...	...	Chine <sup>* 4</sup>
Japan <sup>2</sup>	332	281	277	246	252	281	268	265	277	264	Japon <sup>2</sup>
Korea, Rep. of <sup>2</sup>	70	120	203	299	464	230	361	250	213	127	Corée, Rép. de <sup>2</sup>
Mexico	41	53	49	90	38	48	121	85	79	78	Mexique
Norway <sup>2</sup>	213	225	235	227	292	239	288	303	329	...	Norvège <sup>2</sup>
Peru	538	639	680	672	924	810	224	607	4 808	...	Pérou
Philippines <sup>2</sup>	107	105	77	49	25	43	16	32	4	...	Philippines <sup>2</sup>
USSR <sup>* 4</sup>	5 700	6 000	6 200	6 500	7 000	7 000	7 500	7 700	8 000	...	URSS <sup>* 4</sup>
United States <sup>2</sup>	29 488	29 758	35 095	41 065	40 867	42 400	45 272	50 508	49 710	50 862	Etats-Unis <sup>2</sup>

Note. Mo content of molybdenum ores and concentrates and all other molybdenum-bearing ores and concentrates intended for treatment for molybdenum recovery. See Appendix for conversion factor.

<sup>1</sup> In addition to countries shown, molybdenum is also produced in small quantities in the Democratic People's Republic of Korea, Namibia, Nigeria, Portugal, Romania and Spain.

<sup>2</sup> Content of concentrates.

<sup>3</sup> Shipments from mines.

<sup>4</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>5</sup> Beginning 1969, 12 months ending 30 June of year stated.

Remarque. Mo contenu de minerais de molybdène et concentrés, et tous autres minerais molybdénifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du molybdène. Voir facteur de conversion à l'Annexe.

<sup>1</sup> Outre ces pays, il y a aussi production de petites quantités de molybdène en République populaire démocratique de Corée, Namibie, Nigéria, Portugal, Espagne et Roumanie.

<sup>2</sup> Contenu des concentrés.

<sup>3</sup> Expéditions des mines.

<sup>4</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>5</sup> A partir de 1969, 12 mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

## 66. Nickel ore (Ni content) — Minerai de nickel (Ni contenu)

## Production

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
TOTAL	357 800	395 700	438 100	418 400	475 400	541 800	509 200	651 100	691 500	614 300	TOTAL
Albania * <sup>2</sup>	3 000	3 500	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	...	...	Albanie * <sup>2</sup>
Australia <sup>1</sup>	—	—	—	—	2 094	4 677	<sup>9</sup> 6 184	18 047	34 917	35 559	Australie <sup>1</sup>
Brazil	1 007	1 035	1 127	1 135	1 184	1 287	1 765	<sup>2</sup> * 2 900	<sup>2</sup> * 3 170	<sup>2</sup> * 3 170	Brésil
Burma <sup>7</sup>	102	79	52	44	28	29	26	17	24	26	Birmanie <sup>7</sup>
Canada <sup>3</sup>	196 886	207 288	235 126	202 856	225 569	239 822	193 786	277 491	267 023	232 663	Canada <sup>3</sup>
Cuba <sup>4</sup>	19 786	22 927	28 236	27 950	32 598	37 540	35 376	36 775	36 445	36 789	Cuba <sup>4</sup>
Finland	4 168	4 464	4 074	3 843	4 373	4 290	4 819	6 682	4 140	6 468	Finlande
German Dem. Rep. * <sup>2</sup>	100	100	100	...	...	...	...	...	...	...	Rép. dém. allem. * <sup>2</sup>
Indonesia <sup>2</sup>	1 600	1 678	3 570	3 933	5 118	7 859	7 624	15 600	19 800	22 400	Indonésie <sup>2</sup>
Korea, Rep. of	34	24	2	—	—	—	—	9	—	...	Corée, Rép. de
Mexico	30	28	29	35	28	26	35	43	24	17	Mexique
Morocco <sup>8</sup>	274	311	360	* 370	* 350	* 300	* 280	* 138	* 200	...	Maroc <sup>8</sup>
New Caledonia <sup>10</sup>	44 500	60 700	61 100	67 200	82 200	116 100	116 800	138 500	148 750	102 200	Nouvelle-Calédonie <sup>10</sup>
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	102	194	384	Philippines
Poland	1 105	1 205	1 101	<sup>2</sup> * 1 300	<sup>2</sup> * 1 500	<sup>2</sup> * 1 500	<sup>2</sup> * 1 500	<sup>2</sup> * 2 000	<sup>2</sup> * 2 000	<sup>2</sup> * 2 000	Pologne
South Africa <sup>2, 5</sup>	* 2 400	* 2 400	* 3 000	* 5 400	* 5 400	* 5 500	* 10 000	11 557	12 757	11 656	Afrique du Sud <sup>2, 5</sup>
Southern Rhodesia <sup>1</sup>	38	59	754	<sup>2</sup> * 700	<sup>2</sup> * 700	<sup>2</sup> * 1 000	<sup>2</sup> * 5 000	<sup>2</sup> * 11 000	<sup>2</sup> * 12 000	<sup>2</sup> * 72 000	Rhodésie du Sud <sup>1</sup>
USSR * <sup>2</sup>	70 000	75 000	80 000	85 000	95 000	100 000	104 000	109 000	118 000	127 000	URSS * <sup>2</sup>
United States <sup>6</sup>	12 792	14 850	15 451	14 553	15 301	17 609	17 935	17 093	17 796	17 571	Etats-Unis <sup>6</sup>

Note. Ni content of nickel ores and concentrates and all other nickel-bearing ores and concentrates intended for treatment for nickel recovery.

<sup>1</sup> Content of concentrates.

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>3</sup> Refined nickel, nickel in oxides and salts sold, nickel in matte exported and recoverable nickel in concentrates shipped to smelters.

<sup>4</sup> Content of oxide and content of sulphide.

<sup>5</sup> Content of matte and refined nickel.

<sup>6</sup> Including nickel recovered as a by-product of copper refining.

<sup>7</sup> Content of speiss.

<sup>8</sup> Content of cobalt ore.

<sup>9</sup> Beginning 1969, 12 months ending 30 June of year stated.

<sup>10</sup> Source: Service des Mines et de la Géologie (France).

Remarque. Ni contenu de minerais de nickel et concentrés et tous autres minerais nickelifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du nickel.

<sup>1</sup> Contenu des concentrés.

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>3</sup> Nickel affiné, contenu en nickel de l'oxyde et des sels vendus, contenu en nickel des mattes exportés, et nickel récupérable en concentrés livrés aux fonderies.

<sup>4</sup> Contenu d'oxyde et contenu de sulphide.

<sup>5</sup> Contenu des mattes et du nickel affiné.

<sup>6</sup> Y compris le nickel récupéré comme sous-produit de l'électrolyse du cuivre.

<sup>7</sup> Contenu de speiss.

<sup>8</sup> Contenu de minerai de cobalt.

<sup>9</sup> A partir de 1969, 12 mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>10</sup> Source: Service des Mines et de la Géologie (France).

# MINING, QUARRYING

## 67. Silver — Argent Production

	Metric tons										Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>TOTAL</b>	<b>7 760</b>	<b>7 690</b>	<b>7 910</b>	<b>8 360</b>	<b>7 950</b>	<b>8 560</b>	<b>8 970</b>	<b>9 380</b>	<b>9 140</b>	<b>9 060</b>	<b>TOTAL</b>
Argentina.....	60	60	71	69	53	77	97	88	<sup>9</sup> 64	<sup>9</sup> 66	Argentine
Australia.....	611	573	537	587	617	665	<sup>5</sup> 708	856	724	700	Australie
Austria.....	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Autriche
Bolivia <sup>2</sup> .....	151	150	128	152	141	127	151	154	178	123	Bolivie <sup>2</sup>
Brazil <sup>3</sup> .....	9	9	7	7	15	14	12	<sup>9</sup> 11	<sup>9</sup> 19	<sup>9</sup> 10	Brésil <sup>3</sup>
Burma <sup>4, 5</sup> .....	48	43	41	37	31	25	25	17	14	...	Birmanie <sup>4, 5</sup>
Canada.....	931	930	1 004	1 039	1 130	1 400	1 354	1 376	1 432	1 508	Canada
Chile.....	79	87	86	100	98	116	96	74	167	<sup>9</sup> 89	Chili
China <sup>* 9</sup> .....	25	25	25	25	19	22	25	25	25	25	Chine <sup>* 9</sup>
Colombia.....	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	Colombie
Ecuador.....	4	2	4	2	2	4	3	2	<sup>9</sup> 2	<sup>9</sup> 2	Equateur
Fiji.....	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	Fidji
Finland <sup>7, 8</sup> .....	10	23	23	18	18	20	19	23	19	19	Finlande <sup>7, 8</sup>
France.....	83	102	103	122	147	178	129	150	112	131	France
German Dem. Rep. <sup>* 9</sup> .....	150	149	149	149	149	149	149	149	156	156	Rép. dém. allemande <sup>* 9</sup>
Germany, Fed. Rep. of <sup>4, 6</sup> .....	64	64	62	62	63	55	52	56	56	53	Allemagne, Rép. féd. d' <sup>4, 6</sup>
Greece.....	4	5	4	7	7	8	9	13	<sup>9</sup> 14	...	Grèce
Haiti <sup>9</sup> .....	3	3	2	2	1	—	1	1	1	1	Haïti <sup>9</sup>
Honduras.....	98	100	114	120	120	168	113	119	<sup>9</sup> 113	<sup>9</sup> 112	Honduras
India.....	4	5	5	1	3	3	3	2	4	4	Inde
Indonesia <sup>7</sup> .....	9	8	9	7	10	10	11	9	9	<sup>9</sup> 9	Indonésie <sup>7</sup>
Italy.....	31	33	34	35	43	36	57	33	38	68	Italie
Japan.....	274	271	280	321	336	333	336	343	351	312	Japon
Korea, Dem. People's Rep. <sup>* 9</sup> .....	15	20	20	20	22	22	22	22	22	22	Corée, Rép. populaire dém. <sup>* 9</sup>
Korea, Republic of.....	14	13	13	16	18	19	20	51	47	52	Corée, République de
Mexico.....	1 330	1 298	1 254	1 306	1 190	1 245	1 334	1 332	1 140	1 165	Mexique
Morocco.....	24	19	19	22	24	29	26	21	25	31	Maroc
Namibia.....	36	45	48	47	45	42	40	<sup>9</sup> 38	<sup>9</sup> 44	<sup>9</sup> 35	Namibie
New Zealand.....	...	...	...	...	...	...	...	—	2	1	Nouvelle-Zélande
Nicaragua.....	13	10	12	14	12	10	8	9	10	<sup>9</sup> 9	Nicaragua
Papua New Guinea <sup>1, 5</sup> .....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	...	Papua-Nouvelle-Guinée <sup>1, 5</sup>
Peru.....	1 095	1 070	1 134	1 149	999	1 131	1 116	<sup>9</sup> 1 239	<sup>9</sup> 1 194	<sup>9</sup> 1 250	Pérou
Philippines.....	26	28	29	36	43	47	49	53	59	57	Philippines
Portugal.....	2	2	2	11	12	9	12	9	8	7	Portugal
Romania <sup>* 9</sup> .....	20	20	20	23	25	25	25	25	31	31	Roumanie <sup>* 9</sup>
South Africa.....	85	91	97	98	95	99	105	110	105	102	Afrique du Sud
Southern Rhodesia <sup>* 9</sup> .....	3	3	3	3	...	...	2	2	3	4	Rhodésie du Sud <sup>* 9</sup>
Spain.....	154	72	61	63	69	54	53	51	114	...	Espagne
Sweden.....	111	97	106	109	107	110	115	123	121	132	Suède
Tunisia.....	—	—	1	1	1	1	1	2	3	7	Tunisie
USSR <sup>9</sup> .....	900	902	964	1 026	1 089	1 089	1 151	1 182	1 213	1 244	URSS <sup>9</sup>
Un. Rep. of Tanzania.....	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Rép.-Unie de Tanzanie
United States.....	1 096	1 130	1 238	1 358	1 006	1 018	1 303	1 400	1 293	1 158	États-Unis
Yugoslavia <sup>8</sup> .....	118	126	116	102	96	94	119	106	104	111	Yougoslavie <sup>8</sup>
Zaire.....	34	46	48	58	63	67	62	53	51	65	Zaire
Zambia <sup>3</sup> .....	26	45	26	23	23	24	43	48	...	...	Zambie <sup>3</sup>

**Note.** Unless otherwise stated, the figures represent the metal content of ores mined.

<sup>1</sup> Source: International Monetary Fund.

<sup>2</sup> Exports.

<sup>3</sup> Silver recovered.

<sup>4</sup> Silver refined.

<sup>5</sup> Twelve months ending 30 June of year stated (Australia: beginning 1969).

<sup>6</sup> Including silver recovered as a by-product.

<sup>7</sup> Silver content of concentrates.

<sup>8</sup> Silver refined from copper, lead and zinc ores.

<sup>9</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

**Remarque.** Sauf avis contraire, les données se rapportent au contenu en argent des minerais extraits.

<sup>1</sup> Source: Fonds monétaire international.

<sup>2</sup> Exportations.

<sup>3</sup> Argent récupéré.

<sup>4</sup> Argent affiné.

<sup>5</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée (Australie: à partir de 1969).

<sup>6</sup> Y compris argent récupéré comme sous-produit.

<sup>7</sup> Contenu en argent des concentrés.

<sup>8</sup> Argent affiné provenant des minerais de cuivre, plomb et zinc.

<sup>9</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.



## 68. Tin concentrates (Sn content) — Concentrés d'étain (Sn contenu)

## Production

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD <sup>1</sup>	143 600	149 300	155 100	167 100	174 100	184 200	179 600	185 700	186 800	196 500	MONDE <sup>1</sup>
Argentina.....	506	801	1 225	1 321	2 073	1 728	1 989	2 294	2 013	1 888	Argentine
Australia.....	2 906	3 700	3 911	4 884	5 676	6 642	8 128	8 876	9 433	12 081	Australie
Bolivia <sup>2</sup> .....	22 603	24 587	23 407	25 932	27 721	29 568	30 047	30 100	30 290	32 405	Bolivie <sup>2</sup>
Brazil.....	1 172	802	1 842	1 624	1 761	1 865	2 033	3 610	2 098	2 813	Brésil
Burma.....	929	577	471	376	* 260	* 300	* 300	314	493	600	Birmanie
Burundi.....	16	86	* 100	* 100	* 100	* 100	* 100	* 100	* 100	100	Burundi
Cameroon.....	25	30	41	46	* 35	* 35	* 35	* 36	* 36	36	Cameroun
Canada.....	421	160	171	322	198	162	131	120	145	164	Canada
Congo.....	41	34	49	* 50	* 50	* 50	* 50	—	—	—	Congo
Czechoslovakia.....	(...)	(...)	(...)	150	152	165	157	* 166	* 169	160	Tchécoslovaquie
France.....	278	477	473	426	459	374	256	322	322	313	France
Indonesia.....	13 155	16 607	14 935	12 727	13 819	16 940	16 542	19 092	19 767	21 766	Indonésie
Japan.....	795	805	805	988	1 187	946	739	793	788	873	Japon
Korea, Rep. of <sup>*</sup> .....	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	Corée, Rép. de <sup>*</sup>
Laos.....	331	341	289	345	355	* 505	1 050	1 380	1 573	1 887	Laos
Malaysia.....	60 909	60 967	64 692	69 991	73 278	76 274	73 325	73 794	75 445	76 830	Malaisie
Mexico.....	1 072	1 225	511	808	585	526	510	541	479	355	Mexique
Morocco.....	9	14	* 12	* 12	* 12	* 12	* 12	26	13	12	Maroc
Namibia.....	450	482	421	698	* 700	* 800	1 024	1 044	965	910	Namibie
Niger.....	56	53	61	55	32	75	35	67	80	82	Niger
Nigeria.....	8 869	8 861	9 700	9 687	9 490	9 804	8 741	7 959	7 326	6 731	Nigéria
Peru <sup>*</sup> .....	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	Pérou <sup>*</sup>
Portugal.....	730	687	592	598	631	634	445	435	555	373	Portugal
Rwanda.....	1 291	1 382	1 443	1 303	1 343	* 1 320	* 1 320	* 1 320	* 1 320	1 320	Rwanda
South Africa.....	1 554	1 610	1 694	1 773	1 792	1 866	1 823	1 986	2 021	2 126	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	506	520	* 520	* 600	* 600	* 600	* 600	* 600	* 600	600	Rhodésie du Sud
Spain.....	161	92	112	203	163	142	266	442	402	440	Espagne
Swaziland.....	4	* 5	* 12	* 12	* 12	* 12	* 12	* 12	* 12	12	Souaziland
Thailand.....	15 835	15 847	19 353	22 927	22 851	23 980	21 092	21 779	21 689	22 072	Thaïlande
Uganda <sup>4</sup> .....	168	216	199	122	106	172	166	122	117	72	Ouganda <sup>4</sup>
United Kingdom <sup>3</sup> .....	1 246	1 246	1 334	1 292	1 499	1 827	1 648	1 722	1 816	3 327	Royaume-Uni <sup>3</sup>
Un. Rep. of Tanzania <sup>4</sup> .....	238	292	259	389	359	328	138	35	54	32	Rép.-Un. de Tanzanie <sup>4</sup>
United States.....	26	65	47	97	* 72	* 72	* 72	* 72	* 72	72	Etats-Unis
Zaire.....	7 166	6 596	6 311	7 152	6 583	6 264	6 647	6 458	6 456	5 892	Zaire
Zambia.....	3	9	16	* 24	* 24	* 24	* 24	* 24	* 24	24	Zambie

Source: International Tin Council (London).

Note. The figures relate to the tin content of tin concentrates produced or, where so indicated, exported.

<sup>1</sup> Excluding China, Czechoslovakia (prior to 1966), German Democratic Republic, Democratic Republic of Viet-Nam and the USSR.

<sup>2</sup> Beginning 1970, content of ore plus metal exported.

<sup>3</sup> Intake of tin concentrates (metal content) by smelters.

<sup>4</sup> Exports.

Source: Conseil International de l'Étain (Londres).

Remarque. Les données se rapportent au contenu en étain des concentrés d'étain produits ou, lorsque indiqué ainsi, exportés.

<sup>1</sup> Non compris la Chine, la Tchécoslovaquie (avant 1966), la République démocratique allemande, la République démocratique du Viet-Nam et l'URSS.

<sup>2</sup> A partir de 1970, contenu du minerai plus métal exporté.

<sup>3</sup> Total des concentrés d'étain (contenu en métal) utilisés dans les fonderies.

<sup>4</sup> Exportations.

# MINING, QUARRYING

## 69. Tungsten concentrates (WO<sub>3</sub> content) — Concentrés de tungstène (WO<sub>3</sub> contenu)

### Production

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>35 150</b>	<b>36 020</b>	<b>34 760</b>	<b>35 720</b>	<b>35 140</b>	<b>39 860</b>	<b>41 030</b>	<b>41 120</b>	<b>44 500</b>	<b>46 810</b>	<b>MONDE</b>
Argentina.....	100	37	87	87	135	233	184	181	173	...	Argentine
Australia.....	975	1 012	1 195	1 329	1 211	1 469	<sup>2</sup> 1 657	1 760	1 661	1 964	Australie
Austria.....	134	63	150	110	144	225	202	165	87	—	Autriche
Bolivia <sup>3</sup> .....	1 368	1 244	1 112	1 580	1 950	2 283	2 322	2 410	2 607	—	Bolivie <sup>3</sup>
Brazil.....	278	191	191	<sup>4</sup> * 283	<sup>4</sup> * 365	4 547	<sup>4</sup> 1 095	<sup>4</sup> 1 458	<sup>4</sup> 1 763	<sup>4</sup> 1 576	Brésil
Burma.....	449	346	207	153	199	267	214	278	458	...	Birmanie
Canada <sup>1</sup> .....	555	485	1 734	1 934	122	1 626	1 843	1 690	2 097	2 248	Canada <sup>1</sup>
China <sup>*4</sup> .....	13 500	12 200	10 100	10 100	10 100	10 100	10 100	7 570	8 830	8 830	Chine <sup>*4</sup>
France.....	—	—	—	19	25	25	35	88	924	1 630	France
Guatemala <sup>*4</sup> .....	—	—	—	5	50	15	51	50	50	50	Guatemala <sup>*4</sup>
Hong Kong.....	5	1	4	5	3	1	—	—	—	—	Hong-kong
India.....	2	5	9	16	18	25	26	23	19	21	Inde
Italy.....	1	1	1	1	1	0	—	—	—	...	Italie
Japan.....	466	521	433	413	493	674	768	854	920	1 132	Japon
Korea, Dem. P.R. of <sup>*4</sup> .....	2 400	2 400	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 711	2 711	2 711	Corée, R.p. dém. de <sup>*4</sup>
Korea, Rep. of.....	3 655	3 592	2 961	2 845	2 808	3 009	2 692	2 751	2 736	2 501	Corée, Rép. de
Malaysia: West.....	4	5	6	4	16	74	33	92	...	...	Malaisie: Occidentale
Mexico.....	20	5	110	86	188	266	289	288	408	362	Mexique
Namibia.....	145	117	102	106	...	...	...	...	...	...	Namibie
New Zealand.....	4	4	—	2	2	2	2	2	2	2	Nouvelle-Zélande
Peru <sup>3</sup> .....	175	587	430	514	495	677	600	708	...	...	Pérou <sup>3</sup>
Portugal.....	971	1 060	986	1 199	1 382	1 744	1 678	1 860	1 695	1 769	Portugal
Rwanda.....	8	100	165	211	350	407	319	410	400	483	Rwanda
South Africa.....	5	2	2	5	16	35	45	5	7	7	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	2	—	17	...	...	...	...	...	...	...	Rhodésie du Sud
Spain.....	88	22	45	61	100	156	255	514	513	560	Espagne
Sweden.....	207	—	—	—	—	—	—	—	...	...	Suède
Thailand.....	124	258	333	336	545	627	806	895	2 286	3 329	Thaïlande
Uganda.....	1	—	25	77	86	92	110	153	137	148	Ouganda
USSR <sup>*4</sup> .....	6 300	6 600	7 200	7 400	7 800	7 800	8 200	8 500	8 827	9 079	URSS <sup>*4</sup>
Un. Rep. of Tanzania <sup>4</sup> .....	—	—	—	7	29	19	8	4	5	9	Rép.-Unie de Tanzanie <sup>4</sup>
United States <sup>1</sup> .....	3 079	5 032	4 327	4 099	3 756	5 171	4 524	5 326	3 904	4 028	États-Unis <sup>1</sup>
Yugoslavia.....	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Yougoslavie
Zaire.....	121	140	129	148	88	117	148	237	330	374	Zaïre

Note. WO<sub>3</sub> content of concentrates and all tungsten-bearing ores and concentrates intended for treatment of WO<sub>3</sub> recovery. In many cases the figures are of an approximate nature. See Appendix for conversion factor.

<sup>1</sup> Shipments from mines.

<sup>2</sup> Beginning 1969, 12 months ending 30 June of year stated.

<sup>3</sup> Exports.

<sup>4</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

Remarque. WO<sub>3</sub> contenu de minerais concentrés de tungstène, et tous autres minerais tungstifères ou concentrés destinés à être traités en vue de l'extraction du WO<sub>3</sub>. Dans de nombreux cas les données ont un caractère approximatif. Voir facteur de conversion à l'Annexe.

<sup>1</sup> Expéditions des mines.

<sup>2</sup> A partir de 1969, 12 mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Exportations.

<sup>4</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

## 70. Vanadium ore (V content) — Minerai de vanadium (V contenu)

### Production

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>TOTAL</b>	<b>7 230</b>	<b>7 730</b>	<b>8 990</b>	<b>10 400</b>	<b>10 900</b>	<b>12 460</b>	<b>12 920</b>	<b>12 060</b>	<b>11 600</b>	<b>11 770</b>	<b>TOTAL</b>
Argentina.....	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Argentine
Finland.....	699	984	965	971	1 176	1 091	1 226	1 196	1 108	1 189	Finlande
France <sup>1</sup> .....	57	34	84	72	96	69	98	...	...	...	France <sup>1</sup>
Namibia.....	1 031	917	1 147	<sup>2</sup> 1 227	<sup>2</sup> * 980	<sup>2</sup> * 570	<sup>2</sup> * 450	<sup>2</sup> * 600	<sup>2</sup> * 660	<sup>2</sup> * 545	Namibie
Norway <sup>*2</sup> .....	685	671	680	662	740	850	1 007	1 080	1 052	1 089	Norvège <sup>*2</sup>
South Africa.....	1 256	1 163	1 377	2 768	3 412	3 997	5 082	4 257	3 913	4 410	Afrique du Sud
United States <sup>3</sup> .....	3 504	3 957	4 741	4 687	4 502	5 881	5 059	4 825	4 765	4 433	États-Unis <sup>3</sup>

Note. V content of vanadium ores and concentrates and all other vanadium-bearing ores and concentrates intended for treatment for vanadium recovery. See Appendix for conversion factor.

<sup>1</sup> Recovered as a by-product by aluminium plants.

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>3</sup> Calculated as recoverable. Measured by receipts at mills.

Remarque. V contenu de minerais de vanadium et concentrés, et tous autres minerais vanadifères ou concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction de vanadium. Voir facteur de conversion à l'Annexe.

<sup>1</sup> Récupéré comme sous-produit par des usines d'aluminium.

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>3</sup> Calculé comme récupérable. Basé sur les arrivages aux usines.

## 71. Zinc ore (Zn content) — Minerai de zinc (Zn contenu)

## Production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
WORLD <sup>1</sup>	3 720	4 060	4 350	4 510	4 870	5 020	5 340	5 500	5 350	5 550	MONDE <sup>1</sup>
Algeria <sup>2</sup>	34.3	37.4	36.8	13.1	6.7	15.4	20.9	17.0	16.4	...	Algérie <sup>2</sup>
Argentina <sup>2</sup>	28.7	22.9	29.7	26.4	27.2	26.3	31.7	39.0	43.8	43.5	Argentine <sup>2</sup>
Australia <sup>2</sup>	357.1	350.1	354.8	375.3	407.0	422.4	444.4	502.0	444.1	497.5	Australie <sup>2</sup>
Austria	9.2	9.8	9.5	10.5	11.2	12.6	14.2	15.7	21.1	20.5	Autriche
Bolivia <sup>2</sup>	4.6	9.8	13.7	16.7	16.7	11.8	26.5	46.5	42.2	...	Bolivie <sup>2</sup>
Brazil <sup>5</sup>	...	...	5.2	5.0	5.0	4.8	5.4	12.6	17.0	18.0	Bésil <sup>5</sup>
Bulgaria <sup>7</sup>	73.6	78.3	79.6	77.7	79.2	74.5	77.0	76.4	80.0	80.0	Bulgarie <sup>7</sup>
Burma <sup>2</sup>	8.1	8.1	7.6	6.9	4.6	4.5	4.7	3.7	2.9	...	Birmanie <sup>2</sup>
Canada	451.0	662.2	826.4	949.8	1 133.1	1 155.1	1 194.2	1 239.2	1 133.7	1 279.5	Canada
Chile <sup>2</sup>	0.5	0.9	1.1	1.3	1.1	1.3	1.5	1.3	2.0	1.2	Chili <sup>2</sup>
China <sup>5</sup>	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Chine <sup>5</sup>
Colombia	...	...	0.0	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	...	Colombie
Congo	0.1	7.2	7.5	6.7	2.8	1.2	0.7	0.1	0.6	2.2	Congo
Finland	80.5	78.0	78.3	62.5	68.0	72.9	77.3	68.9	38.5	40.8	Finlande
France <sup>2</sup>	18.2	16.8	20.9	23.4	24.9	21.8	20.1	18.6	15.1	13.3	France <sup>2</sup>
German Dem. Rep. <sup>7</sup>	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	Rép. dém. allem. <sup>7</sup>
Germany, Fed. Rep. of <sup>2</sup>	108.1	111.3	108.7	106.6	114.1	117.5	116.5	127.4	131.8	121.5	Allemagne, Rép. féd. d' <sup>2</sup>
Greece <sup>2</sup>	12.4	10.3	10.5	10.3	11.6	10.6	9.3	9.1	13.9	...	Grèce <sup>2</sup>
Guatemala <sup>11</sup>	1.2	0.8	0.9	0.9	0.4	—	0.9	1.0	...	...	Guatemala <sup>11</sup>
Honduras <sup>3</sup>	7.5	8.6	11.1	12.4	13.1	14.8	16.0	16.9	20.8	...	Honduras <sup>3</sup>
Hungary <sup>2</sup>	2.6	2.8	3.3	3.4	3.7	4.3	4.7	4.9	4.2	3.9	Hongrie <sup>2</sup>
India <sup>2</sup>	6.2	6.2	5.6	5.2	5.4	6.9	7.3	8.2	8.4	9.5	Inde <sup>2</sup>
Iran <sup>5, 9</sup>	...	...	...	...	...	54.0	53.2	57.7	58.1	60.0	Iran <sup>5, 9</sup>
Ireland <sup>2</sup>	—	—	1.3	23.0	36.1	50.5	97.5	96.5	86.1	...	Irlande <sup>2</sup>
Italy <sup>2</sup>	105.2	116.1	113.7	117.6	124.6	141.7	132.1	109.1	104.1	115.4	Italie <sup>2</sup>
Japan <sup>2</sup>	198.0	216.5	221.0	253.6	262.7	264.3	269.4	279.7	294.4	281.1	Japon <sup>2</sup>
Korea, Dem. P. R. of <sup>5</sup>	100.0	100.0	105.0	105.0	115.0	120.0	125.0	130.0	135.0	140.0	Corée, R. p. dém. de <sup>5</sup>
Korea, Rep. of <sup>2</sup>	1.1	2.5	7.1	11.7	13.6	18.2	20.1	23.4	30.1	37.4	Corée, Rép. de <sup>2</sup>
Mexico <sup>6</sup>	239.8	235.6	224.9	219.2	241.2	240.0	253.4	266.4	265.0	271.8	Mexique <sup>6</sup>
Morocco <sup>2</sup>	33.0	45.8	49.5	46.4	26.0	30.4	32.4	15.8	12.5	18.3	Maroc <sup>2</sup>
Namibia <sup>10</sup>	33.3	31.9	29.9	28.2	22.6	23.2	38.2	46.1	48.9	46.3	Namibie <sup>10</sup>
Norway <sup>2</sup>	13.0	12.5	12.9	13.3	12.2	11.8	11.2	10.3	10.9	15.7	Norvège <sup>2</sup>
Peru <sup>6</sup>	194.9	236.7	254.5	257.8	304.8	291.4	313.2	320.7	<sup>3</sup> 310.0	...	Pérou <sup>6</sup>
Philippines <sup>2</sup>	3.9	2.1	2.1	1.6	1.5	2.2	3.3	3.2	3.9	4.6	Philippines <sup>2</sup>
Poland	147.1	150.8	185.0	189.8	218.4	218.8	229.0	241.7	236.3	...	Pologne
Portugal <sup>2</sup>	0.2	1.0	3.0	2.3	0.4	0.4	1.1	1.3	2.0	1.8	Portugal <sup>2</sup>
Spain <sup>2</sup>	91.7	88.5	39.2	57.2	57.9	74.6	84.3	98.1	87.5	88.5	Espagne <sup>2</sup>
Sweden <sup>2</sup>	85.0	77.2	78.9	83.5	81.8	81.3	90.4	93.4	99.0	113.7	Suède <sup>2</sup>
Thailand <sup>5</sup>	0.9	1.4	2.1	* 2.4	* 1.4	* 1.1	* 0.7	* 0.5	* 0.9	* 1.0	Thaïlande <sup>5</sup>
Tunisia <sup>2</sup>	4.4	3.3	3.8	2.8	3.1	3.9	9.2	11.8	11.4	11.4	Tunisie <sup>2</sup>
Turkey	4.7	9.7	8.9	8.7	9.5	14.8	18.8	24.4	23.7	...	Turquie
USSR <sup>5</sup>	400.0	430.0	470.0	500.0	535.0	540.0	610.0	610.0	650.5	650.0	URSS <sup>5</sup>
United States <sup>8</sup>	480.1	521.5	554.4	519.4	498.4	480.3	501.8	484.6	455.9	433.9	Etats-Unis <sup>8</sup>
Yugoslavia	88.3	91.8	91.8	85.2	90.0	95.5	96.7	101.1	98.7	96.7	Yougoslavie
Zaire <sup>2</sup>	99.9	104.7	117.4	116.3	124.7	119.3	95.5	105.1	109.2	109.0	Zaire <sup>2</sup>
Zambia <sup>10</sup>	38.2	47.0	47.4	32.0	54.4	67.2	68.2	65.8	68.9	70.5	Zambie <sup>10</sup>

Note. Zn content of zinc ores and concentrates and all other zinc-bearing ores and concentrates intended for treatment for zinc recovery. In some cases the figures are only of an approximate nature.

<sup>1</sup> Excluding Czechoslovakia, Romania and Democratic Republic of Viet-Nam for which no data are available. Including small quantities in Egypt.

<sup>2</sup> Content of concentrates.

<sup>3</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics (New York).

<sup>4</sup> Beginning 1969, 12 months ending 30 June of year stated.

<sup>5</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>6</sup> Content of all zinc-bearing materials in the form they are to be used or exported.

<sup>7</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>8</sup> Calculated as recoverable.

<sup>9</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>10</sup> Source: World Metal Statistics (London) (Namibia: beginning 1967).

<sup>11</sup> Source: Statistical Summary of the Mineral Industry (London).

Remarque. Zn contenu de minerais de zinc et concentrés et tous autres minerais zincifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du zinc. Dans certains cas les données ont un caractère approximatif.

<sup>1</sup> Non compris la production de la Tchécoslovaquie, la Roumanie et la République démocratique du Viet-Nam pour lesquelles les données ne sont pas disponibles. Y compris des petites quantités produites en Egypte.

<sup>2</sup> Contenu des concentrés.

<sup>3</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics (New York).

<sup>4</sup> A partir de 1969, 12 mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>5</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>6</sup> Contenu en zinc des matériaux sous une forme propre à leur utilisation ou exportation.

<sup>7</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>8</sup> Evalué comme récupérable.

<sup>9</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>10</sup> Source: World Metal Statistics (Londres) (Namibie: à partir de 1967).

<sup>11</sup> Source: Statistical Summary of the Mineral Industry (Londres).

MINING, QUARRYING

72. Salt — Sel

Production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
TOTAL	95 650	99 320	108 900	111 300	117 300	127 500	135 000	143 000	141 200	144 100	TOTAL
Afghanistan <sup>2</sup>	31	31	38	39	31	37	37	45	31	31	Afghanistan <sup>2</sup>
Algeria <sup>1</sup>	124	116	116	116	117	120	150	100	* 100	...	Algérie <sup>1</sup>
Angola	69	81	60	61	78	72	80	88	90	125	Angola
Argentina	272	391	732	890	855	737	470	958	821	...	Argentine
Australia <sup>10</sup>	591	554	665	655	714	914	1 022	2 054	3 774	3 503	Australie <sup>10</sup>
Austria	390	403	415	453	436	471	479	563	550	572	Autriche
Bahamas <sup>3</sup>	120	251	471	592	809	716	619	768	1 059	893	Bahamas <sup>3</sup>
Bangladesh <sup>10</sup>	187	244	243	261	308	442	432	...	...	...	Bangladesh <sup>10</sup>
Bolivia	0	4	17	13	5	—	—	—	—	—	Bolivie
Brazil	1 115	754	1 200	1 433	1 087	1 248	1 630	1 826	1 477	2 168	Brésil
Bulgaria <sup>5</sup>	105	82	125	113	114	118	126	135	93	104	Bulgarie <sup>5</sup>
Burma	161	127	131	109	134	132	179	160	161	...	Birmanie
Canada	3 377	3 618	4 159	3 746	4 532	4 413	4 225	4 862	5 028	5 021	Canada
Cape Verde Islands	29	32	40	31	20	21	27	18	33	36	Iles du Cap-Vert
Chad	25	17	10	10	10	...	...	...	...	...	Tchad
Chile	48	92	100	203	418	853	1 339	517	426	...	Chili
China <sup>*1</sup>	10 500	10 000	13 000	13 000	13 000	15 000	15 000	16 000	15 000	...	Chine <sup>*1</sup>
Colombia	297	340	326	382	470	505	647	516	724	1 023	Colombie
Costa Rica <sup>1</sup>	6	20	2	2	10	12	9	7	11	...	Costa Rica <sup>1</sup>
Cuba	90	87	106	92	103	99	88	89	...	...	Cuba
Cyprus	7	—	5	4	7	5	6	7	7	6	Chypre
Czechoslovakia <sup>5</sup>	187	184	191	197	202	207	209	213	215	224	Tchécoslovaquie <sup>5</sup>
Denmark	...	...	—	—	25	100	152	174	133	306	Danemark
Dominican Republic	45	20	9	22	18	17	26	37	39	31	Rép. Dominicaine
Ecuador	35	35	55	35	20	40	40	...	...	...	Equateur
Egypt	392	675	494	627	584	622	385	376	385	...	Egypte
El Salvador	18	22	23	19	26	24	33	<sup>1</sup> 32	<sup>1</sup> 31	...	El Salvador
Ethiopia <sup>4</sup>	198	109	205	230	202	215	228	218	210	...	Ethiopie <sup>4</sup>
France	3 694	4 033	4 370	4 427	4 852	4 415	4 869	5 664	5 495	5 237	France
German Dem. Rep.	2 192	2 078	1 775	1 874	1 833	1 970	1 972	2 180	2 221	2 187	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of	6 181	6 415	6 863	7 026	7 027	8 127	8 961	10 511	9 009	8 282	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana	13	31	26	34	36	25	36	38	47	...	Ghana
Greece	84	101	88	91	97	99	97	113	114	...	Grèce
Guatemala <sup>6</sup>	19	18	15	20	15	13	12	14	16	...	Guatemala <sup>6</sup>
India	4 550	4 653	4 720	4 521	4 488	5 044	5 173	5 588	5 426	6 521	Inde
Indonesia	449	53	252	215	64	38	182	63	42	...	Indonésie
Iran <sup>2</sup>	345	239	240	245	249	351	352	390	390	400	Iran <sup>2</sup>
Iraq	31	27	38	37	41	43	50	51	<sup>1</sup> * 54	...	Irak
Israel <sup>11</sup>	52	43	55	58	57	65	67	66	79	...	Israël <sup>11</sup>
Italy	2 795	2 855	3 189	3 222	3 686	3 908	3 912	4 325	...	...	Italie
Japan <sup>7, 9</sup>	747	893	846	870	985	938	1 029	951	871	806	Japon <sup>7, 9</sup>
Okinawa <sup>12</sup>	4	6	5	6	6	6	6	6	6	...	Okinawa <sup>12</sup>
Jordan	18	20	16	13	12	16	18	14	17	20	Jordanie
Kenya	17	27	26	25	27	29	42	39	43	50	Kenya
Khmer Republic	64	38	21	10	45	...	...	...	...	...	République khmère
Korea, Dem. P. R. of <sup>*1</sup>	450	400	500	550	550	544	544	544	544	...	Corée, R. p. dém. de <sup>*1</sup>
Korea, Rep. of	230	386	669	393	612	561	289	405	360	452	Corée, Rép. de
Kuwait	...	3	7	4	4	4	4	4	<sup>1</sup> * 3	...	Koweït
Lebanon	19	20	24	25	30	30	28	<sup>1</sup> * 37	<sup>1</sup> * 38	...	Liban
Libyan Arab Rep.	18	12	12	8	3	12	9	11	...	...	Rép. arabe libyenne
Madagascar	18	16	12	13	14	17	22	<sup>1</sup> 22	<sup>1</sup> 28	...	Madagascar
Mali	...	4	4	4	4	4	4	4	<sup>1</sup> * 3	...	Mali
Malta	2	2	2	2	3	2	2	4	3	3	Malte
Mauritius	4	4	4	4	4	4	4	4	5	...	Maurice
Mexico	1 225	1 783	2 200	2 789	2 953	3 710	3 840	4 063	4 703	5 060	Mexique
Mongolia	8	8	8	8	8	8	8	7	9	10	Mongolie

For general note and foot-note, see next page.

Voir la page suivante pour la remarque générale et les notes.

## 72. Salt (continued) — Sel (suite) : production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	*1972	
Morocco.....	37	61	34	39	21	41	67	60	53	46	Maroc
Mozambique.....	26	38	31	30	25	31	27	50	29	...	Mozambique
Namibia.....	65	99	97	64	100	110	110	<sup>1</sup> 110	<sup>1</sup> 110	...	Namibie
Netherlands.....	1 479	1 596	1 707	1 857	1 926	2 414	2 668	2 871	3 167	2 803	Pays-Bas
New Zealand.....	11	22	35	36	56	56	49	53	43	59	Nouvelle-Zélande
Nicaragua.....	16	17	18	19	11	19	11	14	18	...	Nicaragua
Pakistan <sup>8, 10</sup> .....	...	444	439	405	466	535	660	581	572	590	Pakistan <sup>8, 10</sup>
Panama.....	10	11	11	9	10	8	11	7	8	...	Panama
Peru.....	87	133	138	173	141	105	84	<sup>1</sup> 191	<sup>1</sup> *181	...	Pérou
Philippines.....	70	47	225	183	116	217	231	210	227	220	Philippines
Poland.....	2 132	2 241	2 297	2 409	2 488	2 634	2 817	2 904	2 962	3 010	Pologne
Portugal.....	347	321	500	354	433	414	309	401	398	498	Portugal
Puerto Rico.....	7	5	7	10	11	29	29	<sup>1</sup> 29	<sup>1</sup> 26	...	Porto Rico
Romania.....	1 637	1 809	2 016	2 046	2 059	2 368	2 725	2 862	2 948	3 147	Roumanie
St. Kitts-Nevis-Anguilla.....	1	3	4	4	3	3	...	...	...	...	St. Chris., Nièves, Anguilla
Senegal.....	60	56	51	61	71	84	80	90	117	125	Sénégal
South Africa.....	198	300	332	315	317	342	378	420	352	370	Afrique du Sud
Spain.....	1 698	1 924	1 857	1 754	1 771	1 844	1 862	2 080	1 979	...	Espagne
Sri Lanka.....	22	56	40	65	76	101	114	65	65	156	Sri Lanka
Sudan.....	37	60	52	57	43	50	51	63	55	...	Soudan
Switzerland.....	191	182	230	190	216	255	267	333	291	256	Suisse
Syrian Arab Rep.....	15	16	21	12	20	30	32	46	24	50	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	266	190	188	193	140	200	200	<sup>1</sup> *200	<sup>1</sup> *160	...	Thaïlande
Tunisia.....	351	253	407	305	320	355	283	300	346	286	Tunisie
Turkey.....	461	600	493	493	637	566	570	649	<sup>1</sup> *662	...	Turquie
Turks and Caicos Is.....	27	8	7	6	4	2	2	2	...	...	Iles Turques, Caïques
Uganda.....	3	3	6	6	5	5	5	2	3	...	Ouganda
USSR.....	9 580	10 108	9 485	9 328	10 569	11 011	12 127	12 428	11 968	12 228	URSS
Ukrainian SSR.....	(3 795)	(3 919)	(3 813)	(4 033)	(4 364)	(3 964)	(4 631)	(5 093)	(5 023)	(5 389)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	6 495	6 745	7 000	7 333	7 113	7 734	8 727	9 188	9 293	...	Royaume-Uni
Un. Rep. of Tanzania.....	34	33	39	37	36	42	33	42	37	44	Rép.-Unie de Tanzanie
United States.....	27 797	28 688	31 467	33 078	35 332	37 443	40 138	41 636	39 986	40 843	États-Unis
Venezuela.....	76	203	172	149	171	95	193	163	<sup>1</sup> *263	...	Venezuela
Viet-Nam, Dem. Rep. of * <sup>1</sup> .....	128	150	150	150	150	150	150	150	150	...	Viet-Nam, Rép. dém. du * <sup>1</sup>
Viet-Nam, Rep. of.....	196	189	161	87	157	158	118	167	134	...	Viet-Nam, Rép. du
Yemen, Democratic.....	73	91	49	75	72	90	63	88	67	75	Yémen, démocratique
Yugoslavia.....	167	184	174	165	169	138	146	170	226	189	Yougoslavie

Note. Sodium chloride or common salt (NaCl), irrespective of the source from which it is obtained and the degree of purity or concentration. Refined salt, salt liquors and sea water are excluded.

<sup>1</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>2</sup> Year beginning 21 March of year stated.

<sup>3</sup> Exports.

<sup>4</sup> Twelve months ending 10 September of year stated.

<sup>5</sup> Refined salt.

<sup>6</sup> Data derived from tax paid on the sale of salt.

<sup>7</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>8</sup> Excluding data for Bangladesh, shown separately above.

<sup>9</sup> Production in government licensed plants only.

<sup>10</sup> Twelve months ending 30 June of year stated (Australia: beginning 1969; Bangladesh: beginning 1967).

<sup>11</sup> Sales.

<sup>12</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

Remarque. Chlorure de sodium ou sel ordinaire (NaCl), sans distinction de provenance ni le degré de pureté ou de concentration, à l'exclusion du sel raffiné, des saumures et de l'eau de mer.

<sup>1</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>2</sup> Année commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Exportations.

<sup>4</sup> Douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée.

<sup>5</sup> Sel raffiné.

<sup>6</sup> Données basées sur les impôts payés sur les ventes de sel.

<sup>7</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>8</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>9</sup> Production des usines reconnues par le gouvernement.

<sup>10</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée (Australie: à partir de 1969; Bangladesh: à partir de 1967).

<sup>11</sup> Ventes.  
<sup>12</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū).

**MINING, QUARRYING**

**73. Phosphate rock — Phosphates naturels**

**Production**

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>WORLD</b>	<b>49 210</b>	<b>57 010</b>	<b>64 200</b>	<b>74 910</b>	<b>78 660</b>	<b>84 700</b>	<b>82 900</b>	<b>85 850</b>	<b>87 540</b>	<b>94 380</b>	<b>MONDE</b>
Algeria.....	348	73	86	120	198	361	420	492	491	...	Algérie
Australia.....	5	6	5	6	12	6	8 11	18	9	3	Australie
Belgium.....	14	22	<sup>2</sup> * 22	<sup>2</sup> * 22	<sup>2</sup> * 22	<sup>2</sup> * 20	...	...	...	...	Belgique
Brazil.....	279	246	279	378	575	649	...	...	...	...	Brésil
Chile <sup>1</sup> .....	36	28	32	116	16	23	15	15	13	...	Chili <sup>1</sup>
China <sup>* 2</sup> .....	700	800	900	1 000	1 000	1 000	1 100	1 200	1 200	...	Chine <sup>* 2</sup>
Christmas Island.....	840	863	859	953	1 046	1 118	988	989	975	1 050	Ile Christmas
Egypt.....	612	613	594	661	683	1 441	660	716	713	...	Egypte
France.....	44	28	38	24	24	22	26	26	19	18	France
French Polynesia <sup>6</sup> .....	335	388	308	177	—	—	—	—	—	—	Polynésie française <sup>6</sup>
Gilbert and Ellice Is. <sup>4</sup> .....	362	328	376	381	452	532	564	509	636	511	Iles Gilbert et Ellice <sup>4</sup>
India <sup>3</sup> .....	13	4	7	16	12	7	178	172	243	230	Inde <sup>3</sup>
Indonesia.....	1	2	4	4	10	10	...	...	...	...	Indonésie
Israel.....	<sup>5</sup> 300	<sup>5</sup> 240	<sup>5</sup> 392	<sup>7</sup> 664	689	878	994	1 162	764	937	Israël
Italy <sup>7</sup> .....	387	346	268	298	485	...	...	...	...	...	Italie <sup>7</sup>
Jordan.....	614	564	828	1 036	1 082	1 156	1 089	913	651	714	Jordanie
Korea, D. P. R. <sup>* 2</sup> .....	200	200	200	250	250	300	300	300	300	...	Corée, R. p. d. <sup>* 2</sup>
Mexico.....	34	33	39	56	50	43	33	46	58	63	Mexique
Morocco.....	8 548	10 098	9 825	9 428	9 922	10 324	11 294	11 424	12 030	15 105	Maroc
Nauru <sup>4, 8</sup> .....	1 609	1 655	1 693	1 533	1 806	2 262	2 198	2 200	1 913	1 906	Nauru <sup>4, 8</sup>
Netherlands Antilles <sup>4</sup> .....	128	120	115	148	118	93	113	92	61	...	Antilles néerlandaises <sup>4</sup>
Peru <sup>1</sup> .....	192	205	170	56	<sup>2</sup> 64	<sup>2</sup> 77	<sup>2</sup> 20	<sup>2</sup> 50	<sup>2</sup> 22	...	Pérou <sup>1</sup>
Philippines <sup>7</sup> .....	3	3	4	1	1	15	3	5	3	3	Philippines <sup>7</sup>
Poland.....	60	89	93	88	76	72	35	—	—	—	Pologne
Senegal.....	464	677	903	990	1 115	1 110	1 035	998	1 454	1 250	Sénégal
Seychelles <sup>1, 4</sup> .....	7	4	6	4	4	6	8	7	6	9	Seychelles <sup>1, 4</sup>
South Africa.....	455	579	610	1 063	1 352	1 565	1 678	1 685	1 729	1 966	Afrique du Sud
Togo.....	476	759	973	1 151	1 140	1 375	1 473	1 508	1 715	1 855	Togo
Tunisia <sup>7</sup> .....	<sup>2</sup> 365	<sup>2</sup> 751	<sup>3</sup> 040	<sup>3</sup> 238	<sup>2</sup> 810	<sup>3</sup> 368	<sup>2</sup> 599	<sup>3</sup> 021	<sup>3</sup> 162	<sup>3</sup> 387	Tunisie <sup>7</sup>
Uganda.....	—	175	196	170	147	159	206	30	24	23	Ouganda
USSR <sup>2</sup> .....	8 570	10 730	13 600	14 750	16 300	17 700	19 250	20 800	21 650	...	URSS <sup>2</sup>
United States.....	20 174	23 328	26 704	35 420	36 079	37 422	34 224	35 143	35 277	38 465	Etats-Unis
Viet-Nam, Dem. R. <sup>* 2</sup> .....	975	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 230	1 050	1 145	...	Viet-Nam, R. dém. <sup>* 2</sup>

Note. The series relate to the production of natural phosphate rock and apatite. Guano is excluded.

- <sup>1</sup> Guano (Chile: beginning 1966).
- <sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.
- <sup>3</sup> Prior to 1969, data refer to apatite.
- <sup>4</sup> Exports.
- <sup>5</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.
- <sup>6</sup> Beginning 1967, production discontinued.
- <sup>7</sup> Content unknown (Israel: beginning 1966).
- <sup>8</sup> Twelve months ending 30 June of year stated (Australia: beginning 1969).

Remarque. Les séries se rapportent à la production de phosphates naturels et d'apatite. Non compris le guano.

- <sup>1</sup> Guano (Chili: à partir de 1966).
- <sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.
- <sup>3</sup> Avant 1969, les données se rapportent à l'apatite.
- <sup>4</sup> Exportations.
- <sup>5</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.
- <sup>6</sup> A partir de 1967, la production discontinuée.
- <sup>7</sup> Contenu inconnu (Israël: à partir de 1966).
- <sup>8</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée (Australie: à partir de 1969).

**74. Potash (K<sub>2</sub>O content) — Sels potassiques (K<sub>2</sub>O contenu)**

**Production**

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>11 900</b>	<b>12 720</b>	<b>14 260</b>	<b>15 100</b>	<b>15 760</b>	<b>16 200</b>	<b>16 870</b>	<b>18 210</b>	<b>19 890</b>	<b>20 490</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Canada.....	569	779	1 353	1 806	2 163	2 647	3 168	3 103	3 629	3 747	Canada
Chile <sup>2</sup> .....	19	14	14	15	14	...	17	22	31	24	Chili <sup>2</sup>
Congo.....	...	...	...	...	...	...	67	206	430	474	Congo
France <sup>3</sup> .....	1 915	1 983	2 057	1 912	1 938	1 857	1 938	1 904	2 000	1 760	France <sup>3</sup>
German Dem. Rep.....	1 845	1 857	1 926	2 006	2 206	2 293	2 346	2 419	2 445	2 458	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	2 283	2 553	2 740	2 645	2 460	2 561	2 626	2 645	2 815	2 845	Allemagne, Rép. féd. d'
Israel <sup>4</sup> .....	109	156	293	310	300	365	334	530	560	566	Israël <sup>4</sup>
Italy.....	<sup>2</sup> 188	<sup>2</sup> 195	<sup>2</sup> 228	260	240	255	259	222	220	214	Italie
Spain.....	300	345	431	510	580	616	636	598	604	490	Espagne
USSR <sup>2</sup> .....	2 050	2 200	2 368	2 626	2 868	3 120	3 244	4 087	4 807	5 498	URSS <sup>2</sup>
United States.....	2 598	2 628	2 849	3 012	2 993	2 469	2 544	2 476	2 347	2 412	Etats-Unis

Note. The data refer to the K<sub>2</sub>O content or equivalent of various potash salts mined.

- <sup>1</sup> Excluding China.
- <sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.
- <sup>3</sup> Recovered quantities of K<sub>2</sub>O.
- <sup>4</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

Remarque. Les données se rapportent au contenu (ou à l'équivalent) en K<sub>2</sub>O des divers sels potassiques extraits.

- <sup>1</sup> Non compris la Chine.
- <sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.
- <sup>3</sup> Quantité récupérée de K<sub>2</sub>O.
- <sup>4</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

## 75. Sulphur — Soufre

## Production

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	*1972
Algeria — Algérie.....	A	17	28	26	23	21	23	24	26	...	...
	B	18	22	23	18	28	23	24	16	...	...
Argentina — Argentine.....	B	22	22	29	30	33	34	35	40	38	...
Australia — Australie.....	A	351	370	351	378	399	356	390	433	405	...
Belgium <sup>1</sup> — Belgique <sup>1</sup> .....	C	5	5	4	5	5	9	8	10	8	...
Bolivia <sup>3</sup> — Bolivie <sup>3</sup> .....	B	10	11	9	58	50	35	36	16	19	...
Brazil <sup>1</sup> — Brésil <sup>1</sup> .....	C	6	...	5	6	6	7	7	9	9	...
Bulgaria — Bulgarie.....	A	55	62	64	62	69	69	68	66	<sup>1</sup> 64	...
	B	6	7	10	9	8	9	5	5	6	7
Canada.....	B <sup>4</sup>	214	157	170	147	165	141	155	160	141	58
	C	1 454	2 024	2 280	2 306	2 804	2 946	3 208	3 859	3 417	3 539
Chile — Chili.....	B	42	44	46	53	56	62	99	109	106	...
China * <sup>1</sup> — Chine * <sup>1</sup> .....	A	540	585	675	675	680	700	800	900	900	...
	B	120	120	120	120	120	120	120	120	120	...
	C	130	130	130	130	130	130	130	130	130	...
Colombia <sup>1</sup> — Colombie <sup>1</sup> .....	B	12	12	18	21	24	29	26	29	30	...
Cuba <sup>1</sup> .....	A	15	14	14	14	...	...	...	...	...	...
Cyprus — Chypre.....	A	456	416	449	455	450	482	463	442	396	285
Czechoslovakia..... Tchécoslovaquie	A	136	142	152	143	145	148	142	140	134	124
	B	7	6	7	8	8	8	7	7	5	2
Denmark — Danemark.....	C	...	3	6	5	8	8	7	8	5	8
Ecuador — Equateur.....	B	...	—	2	—	—	6	9	16	16	...
Egypt — Egypte.....	C	2	2	4	12	9	3	1	1	<sup>1</sup> *1	...
Finland — Finlande.....	A	370	378	376	341	382	372	420	444	391	387
	B	38	68	74	74	101	125	112	115	101	119
France.....	A	109	82	59	39	38	36	37	37	36	15
	B	1 418	1 511	1 522	1 520	1 652	1 614	1 697	1 733	1 806	1 730
	C	78	91	80	80	85	88	82	83	88	88
German Democratic Rep..... Rép. démocratique allemande	A	44	42	44	54	54	58	58	47	49	...
	C	120	125	125	128	123	119	110	109	100	88
Germany, Federal Rep. of..... Allemagne, Rép. fédérale d'	A	160	187	197	206	235	251	266	242	<sup>1</sup> 242	...
	C	86	78	77	84	106	127	129	176	184	219
Greece <sup>1</sup> — Grèce <sup>1</sup> .....	A	63	53	48	74	84	98	114	118	97	...
Hungary — Hongrie.....	C	3	3	3	4	3	2	3	3	3	6
India — Inde.....	A	—	—	—	—	—	<sup>2</sup> 14	39	26	41	...
Indonesia <sup>1</sup> — Indonésie <sup>1</sup> .....	B	1	2	4	3	3	*1	*1	*1	*1	...
Iran.....	B	1	2	1	1	4	1	1	1	1	2
	C <sup>1</sup>	...	...	32	34	37	38	40	40	40	...
Italy — Italie.....	A	648	628	630	574	621	624	649	668	574	830
	B	43	29	16	14	10	7	1	2	14	34
Japan — Japon.....	A	1 649	1 771	1 837	1 990	1 908	1 874	1 886	1 892	1 621	1 097
	B	287	311	279	309	355	370	299	146	96	25
	C	12	19	37	53	62	76	144	239	344	479
Korea, D.P.R. * <sup>1</sup> — Corée, R.p.d. * <sup>1</sup> .....	A	160	170	180	200	200	200	200	200	200	...
Mexico — Mexique.....	B	1 553	1 734	1 581	1 701	1 891	1 685	1 716	1 381	1 178	944
	C	44	37	47	35	48	53	58	60	65	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale.

# MINING, QUARRYING

## 75. Sulphur (continued) — Soufre (suite) : production

Thousands metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Morocco — Maroc	A	7	6	5	4	...	...	...	...	...	...
Netherlands — Pays-Bas	C	35	29	27	29	30	30	31	33	34	45
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises	B	35	29	30	30	35	...	...	...	...	...
Norway — Norvège	A	328	322	318	302	287	314	352	340	362	...
Philippines <sup>6</sup>	A	27	21	32	<sup>1</sup> 52	70	71	73	127	<sup>1</sup> 140	...
Poland — Pologne	B	235	295	431	477	722	1 316	1 942	2 683	2 713	2 927
Portugal	A	277	279	284	257	243	254	235	213	...	...
	C	2	2	2	4	3	4	4	<sup>1</sup> 3	<sup>1</sup> 3	...
Romania — Roumanie	A	133	163	199	274	293	281	287	323	...	...
	C	5	5	5	5	6	5	4	6	...	...
South Africa — Afrique du Sud	A	155	127	161	182	204	205	189	210	...	...
	C <sup>1</sup>	2	6	7	9	6	6	12	16	25	...
Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud	A	30	37	35	...	...	...	...	...	...	...
Spain — Espagne	A	918	1 212	1 226	1 192	1 041	1 152	1 161	1 242	1 138	...
	C	58	77	43	35	42	37	34	38	26	...
Sweden — Suède	A	206	231	225	222	246	240	250	289	298	...
	C	26	27	21	10	2	4	<sup>1</sup> 5	<sup>1</sup> 5	<sup>1</sup> 5	...
Trinidad and Tobago <sup>1</sup> — Trinité-et-Tobago <sup>1</sup>	C	7	5	4	4	2	3	4	4	4	...
Turkey — Turquie	A	45	56	60	58	60	63	60	43	27	...
	B	19	22	22	23	25	24	26	27	24	...
USSR *1 — URSS *1	A	1 700	1 700	1 750	1 750	1 850	1 850	1 850	2 100	2 200	...
	B	950	950	1 000	1 000	1 050	1 050	1 120	1 120	1 190	...
	C	400	400	430	430	450	450	480	480	510	...
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine	B	(677)	(759)	(992)	(1 053)	(1 096)	(1 116)	(1 161)	(1 250)	(1 296)	(1 352)
United Kingdom — Royaume-Uni	C	47	55	49	40	47	47	43	37	26	...
United States — Etats-Unis	A	349	360	359	361	361	368	339	344	321	288
	B	4 960	5 312	6 214	7 114	7 127	7 580	7 261	7 196	7 138	7 407
	C	962	1 038	1 235	1 260	1 288	1 376	1 437	1 472	1 611	1 959
Yugoslavia <sup>5</sup> — Yougoslavie <sup>5</sup>	A	160	193	183	170	191	123	122	160	125	...

### Note.

- A. Refers to the sulphur content of iron and copper pyrites, including pyrite concentrates obtained from copper, lead and zinc ores.
- B. Refers to the production of elemental sulphur occurring in the free state, including unrefined sulphur extracted from mineral sulphur by melting. (Frasch process practiced in Mexico and the United States.)
- C. Refers to sulphur recovered as by-products in the purification of coal-gas, petroleum refineries, gas plants and from copper, lead and zinc sulphide ores.

<sup>1</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Colombia and Greece: beginning 1967; Indonesia: beginning 1968).

<sup>2</sup> Relates to 9 months (April-December 1968).

<sup>3</sup> Exports.

<sup>4</sup> Producers' shipment.

<sup>5</sup> Sulphur content of pyrites only.

<sup>6</sup> Beginning 1967, twelve months ending 30 June of year stated.

### Remarque.

- A. Se rapporte à la teneur en soufre des pyrites de fer et de cuivre, y compris les concentrés de pyrite obtenus à partir de minerais de cuivre, de plomb ou de zinc.
- B. Se rapporte à la production de soufre à l'état libre, y compris le soufre non raffiné extrait par fusion du soufre minéral. (Procédé Frasch utilisé au Mexique et aux Etats-Unis)
- C. Se rapporte au soufre récupéré comme sous-produit de l'épuration du gaz de houille et dans les raffineries de pétrole, du gaz d'usine, ainsi qu'au soufre récupéré comme sous-produit du traitement des minerais de cuivre, de plomb et de sulfate de zinc.

<sup>1</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Colombie et Grèce: à partir de 1967; Indonésie: à partir de 1968).

<sup>2</sup> Se réfère à 9 mois (avril-décembre 1968).

<sup>3</sup> Exportations.

<sup>4</sup> Livraisons par les producteurs.

<sup>5</sup> Teneur en soufre des pyrites seulement.

<sup>6</sup> A partir de 1967, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.



## 76. Asbestos — Amiante

### Production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
WORLD <sup>1</sup>	3 080	3 390	3 510	3 780	3 680	3 840	4 070	4 280	4 400	4 490	MONDE <sup>1</sup>
Australia.....	12	12	11	13	1	1	7   1	1	1	3	Australie
Botswana.....	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	Botswana
Brazil.....	133	106	159	273	338	345	...	...	...	...	Brésil
Bulgaria <sup>6</sup> .....	1	1	1	2	2	2	3	3	3	1	Bulgarie <sup>6</sup>
Canada.....	1 157	1 288	1 259	1 351	1 318	1 448	1 462	1 508	1 483	1 535	Canada
China * <sup>2</sup> .....	100	120	130	140	150	150	160	170	160	...	Chine * <sup>2</sup>
Congo.....	341	316	318	300	300	...	...	...	...	...	Congo
Cyprus.....	18	12	16	25	18	17	19	26	25	27	Chypre
Czechoslovakia.....	2	2	1	9	...	17	23	28	28	33	Tchécoslovaquie
Egypt.....	1	2	3	2   2	2	3	—	4	0	0	Egypte
Finland.....	9	11	12	12	12	12	14	14	10	6	Finlande
France.....	24	22	7	—	—	—	—	—	—	—	France
Guyana.....	40	48	51	40	33	27	20	...	...	...	Guyane
India.....	3	3	5	8	8	9	10	11	14	12	Inde
Italy.....	57	68	72	82	101	104	113	119	119	133	Italie
Japan.....	17	16	15	19	25	22	21	21	22	...	Japon
Korea, Rep. of.....	2	1	2	—	2	3	6	1	2	5	Corée, Rép. de
Namibia.....	60	154	165	176	90	86	90	...	...	...	Namibie
South Africa.....	187	196	218	251	244	236	258	287	319	321	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	129	139	160	3   * 160	* 97	* 86	* 80	* 80	* 80	...	Rhodésie du Sud
Swaziland.....	30	36	37	36	35	36	36	33	36	34	Souaziland
Turkey.....	1	2	4	4	4	4	6	3	3	5	Turquie
USSR * <sup>3</sup> .....	685	735	745	755	769	816	962	1 066	1 152	...	URSS * <sup>3</sup>
United States <sup>4</sup> .....	60	92	107	114	112	109	114	114	119	119	Etats-Unis <sup>4</sup>
Yugoslavia <sup>5</sup> .....	8	8	10	8	9	10	11	12	15	11	Yougoslavie <sup>5</sup>

**Note.** The figures refer to non-fabricated asbestos fibres and asbestos powder.

<sup>1</sup> Excluding Bolivia, Ethiopia, Democratic People's Republic of Korea, Madagascar, Philippines, Portugal and Romania.

<sup>2</sup> Beginning 1966, including vermiculite.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Southern Rhodesia, beginning 1966).

<sup>4</sup> Asbestos sold or asbestos used by producers.

<sup>5</sup> Excluding asbestos powder.

<sup>6</sup> Asbestos fibres only.

<sup>7</sup> Beginning 1969, twelve months ending 30 June of year stated.

**Remarque.** Les données se rapportent à l'amiante brut en fibres et en poudre.

<sup>1</sup> Non compris la Bolivie, l'Éthiopie, la République populaire démocratique de Corée, le Madagascar, les Philippines, le Portugal et la Roumanie.

<sup>2</sup> A partir de 1966, y compris vermiculite.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Rhodésie du Sud, à partir de 1966).

<sup>4</sup> Amiante vendu ou amiante utilisé par les producteurs.

<sup>5</sup> Non compris l'amiante en poudre.

<sup>6</sup> Amiante brut en fibres seulement.

<sup>7</sup> A partir de 1969, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

# MINING, QUARRYING

## 77. Diamonds — Diamants

### Production

A. Gem and industrial diamonds. B. Industrial diamonds only — A. Diamants précieux et industriels B. Diamants industriels seulement

Thousand metric carats		Milliers de carats métriques									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
<b>WORLD — MONDE</b>	<b>A</b>	<b>36 330</b>	<b>37 480</b>	<b>36 810</b>	<b>39 720</b>	<b>41 290</b>	<b>41 530</b>	<b>46 130</b>	<b>47 660</b>	<b>46 420</b>	<b>48 230</b>
Angola.....	A	1 084	1 149	1 156	1 268	1 289	1 667	2 022	2 396	<sup>3</sup> 2 413	<sup>3</sup> 1 562
	B <sup>3</sup>	295	275	269	300	306	351	506	599	603	391
Botswana.....	B	—	—	—	—	—	—	31	464	872	2 446
Brazil <sup>2</sup> — Brésil <sup>2</sup> .....	A	0	5	31	35	27	6	47	47	66	...
	B	0	4	23	22	12	2	22	26	26	...
Central African Republic..... République centrafricaine	A	402	442	538	541	521	609	646	494	468	524
Congo <sup>2</sup> .....	A	5 686	5 265	5 304	5 400	5 100	5 300	...	...	...	...
	B	5 343	4 949	4 982	5 000	4 154	4 343	1 415	597	702	...
Ghana.....	A	2 682	2 668	2 273	2 819	2 537	2 447	2 391	2 550	2 562	2 659
	B	2 678	2 290	2 248	2 537	2 283	2 202	2 152	2 295	2 306	<sup>3</sup> 2 393
Guinea <sup>*3</sup> — Guinée <sup>*3</sup> .....	A	54	<sup>2</sup> 72	72	72	51	70	72	74	74	80
Guyana — Guyane.....	A	100	107	113	99	97	66	52	61	48	47
	B	40	48	51	40	33	27	21	37	19	27
India — Inde.....	A	1	2	5	2	7	9	12	20	11	11
Indonesia <sup>3</sup> — Indonésie <sup>3</sup> .....	A	1 14	1 14	16	17	17	* 20	* 20	* 20	* 15	* 15
Ivory Coast..... Côte d'Ivoire	A	180	200	198	183	176	187	202	213	326	<sup>3</sup> * 330
Lesotho.....	A	2	6	7	13	22	12	30	18	<sup>3</sup> 17	<sup>2</sup> , <sup>3</sup> 9
Liberia <sup>2</sup> — Libéria <sup>2</sup> .....	A	747	571	539	555	569	730	836	826	739	890
Namibia <sup>3</sup> — Namibie <sup>3</sup> .....	A	1 195	1 541	1 656	1 759	1 621	1 722	2 024	1 865	1 648	1 596
	B	60	154	165	176	90	86	101	93	82	80
Sierra Leone <sup>3</sup> .....	A	1 388	1 463	1 462	1 462	1 433	1 522	1 989	2 050	1 945	<sup>2</sup> 1 647
South Africa..... Afrique du Sud	A	4 376	4 450	5 026	6 037	6 668	7 434	7 862	8 112	7 031	7 395
	B	2 579	2 660	2 997	3 650	4 001	4 238	4 482	<sup>3</sup> 4 354	<sup>3</sup> 3 862	<sup>3</sup> 4 025
USSR <sup>*3</sup> — URSS <sup>*3</sup> .....	A	3 000	4 000	5 000	6 000	7 000	7 000	7 500	7 850	8 800	9 200
	B	2 400	3 200	4 000	4 800	5 600	5 600	6 000	6 250	7 000	7 350
United Rep. of Tanzania..... Rép.-Unie de Tanzanie	A	589	664	828	947	927	702	777	708	837	636
	B <sup>3</sup>	313	326	414	473	494	346	383	349	418	365
Venezuela.....	A	69	115	91	85	70	118	194	509	499	<sup>3</sup> 456
	B	31	58	45	54	32	56	76	380	385	<sup>3</sup> 315
Zaire — Zaïre.....	A	14 764	14 752	12 504	12 429	13 154	11 904	14 121	14 087	12 744	13 381
	B	14 468	14 457	12 490	12 418	13 153	11 353	11 621	12 438	12 004	12 181

Note. The data relate to mine and alluvial production of uncut diamonds and cover both gem and industrial stones. Industrial diamonds are small and impure diamonds, bort, carbonado, etc. suitable only for industrial use as abrasives, in cutting tools, etc.

<sup>1</sup> Gem diamonds only.

<sup>2</sup> Exports.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Indonesia: beginning 1968; Namibia: beginning 1967; Sierra Leone: 1964-1969 and 1972).

Remarque. Les données se rapportent à la production minière et alluvionnaire de diamants bruts et englobent les diamants précieux et industriels. Les diamants industriels comprennent les diamants petits et impurs, les borts, carbonados, etc., adaptables seulement à des fins industrielles comme abrasifs, faisant partie d'outils à tailler, etc.

<sup>1</sup> Diamants précieux seulement.

<sup>2</sup> Exportations.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Indonésie: à partir de 1968; Namibie: à partir de 1967; Sierra Leone: 1964-1969 et 1972).

# MANUFACTURING — INDUSTRIES MANUFACTURIERES

## 78. Output and employment in manufacturing Production et emploi dans les industries manufacturières

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			Champ et autres observations
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>							
Algeria—Algérie 1968... (Dinar) 1969...	<sup>4</sup> 557 4 226	37.8 ...	38.2 104.8	277 994	... <sup>2</sup> 2 442	<sup>49</sup> 2 077 <sup>49</sup> 6 172	All enterprises with 5 or more employees. 1968: enterprises with 20 or more employees; including repair of motor vehicles. Toutes les entreprises occupant au moins 5 salariés. 1968: entreprises occupant au moins 20 salariés; y compris la réparation de véhicules automobiles.
Botswana (Rand) 1-VII-1967 — 30-VI-1968	34	...	1.6	0.7	3.6	21.3	All establishments submitting returns. Tous les établissements fournissant des renseignements.
Cameroon — Cameroun (CFA Franc) 1968...	225	...	<sup>48</sup> 24.4	<sup>48</sup> 8 473	22 694	<sup>49</sup> 65 434	All enterprises — Toutes les entreprises.
Egypt — Egypte (Pound) 1-VII-1967—30-VI-1968	4 956	551.6	545.3	136.0	258.1	1 012	Private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments. Établissements privés occupant au moins 10 personnes et tous les établissements publics.
Ethiopia—Ethiopie 1963... (Dollar) 1969...	111 442	... 49.0	33.6 48.7	22.3 61.9	... 223.5	156.9 467.1	Establishments with 5 or more employees (1963: reporting establishments only). Including some repair services. Établissements occupant au moins 5 salariés (1963: établissements répondant aux questionnaires seulement). Y compris une partie des services de réparation.
Ghana (New Cedi) 1963... 1968... 1969... 1970...	176 346 374 388	<sup>11</sup> 31.9 <sup>11</sup> 47.1 <sup>11</sup> 50.9 <sup>11</sup> 55.9	30.0 45.6 ... 55.8	<sup>38</sup> 13.7 <sup>38</sup> 27.8 ... <sup>38</sup> 39.2	<sup>2</sup> 52.0 <sup>2</sup> 115.0 <sup>2</sup> 137.3 <sup>2</sup> 163.1	<sup>2</sup> 93.0 <sup>2</sup> 222.9 <sup>2</sup> 262.8 <sup>2</sup> 324.5	Establishments with 30 or more persons engaged, except Akpeteshi (raw gin) production. Établissements occupant au moins 30 personnes, sauf la production du Akpeteshi (gin brut).
Kenya (Shilling) 1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	164 232 267 307 344	<sup>3</sup> 43.4 51.4 55.9 65.4 75.1	... ... ... ... ...	<sup>6</sup> 247 <sup>6</sup> 386 <sup>6</sup> 437 <sup>6</sup> 494 <sup>6</sup> 570	<sup>10</sup> 431 <sup>10</sup> 703 <sup>10</sup> 828 <sup>10</sup> 962 <sup>10</sup> 1 154	1 507 2 485 2 839 3 407 4 095	Public and private establishments with 50 or more persons engaged. 1971: including repair of motor vehicles. Établissements publics et privés occupant au moins 50 personnes. 1971: y compris la réparation de véhicules automobiles.
Libyan Arab Rep. Rép. arabe libyenne (Pound) 1968... 1969... 1970...	173 190 202	6.7 7.0 7.3	6.6 6.8 7.2	4.6 5.3 5.8	<sup>10</sup> 15.9 <sup>10</sup> 15.2 <sup>10</sup> 15.9	33.2 35.0 36.2	Establishments with 20 or more persons engaged, excluding petroleum refining. Établissements occupant au moins 20 personnes, non compris le raffinage de pétrole.
Madagascar (MG Franc) 1968... 1969*... 1970*...	332 337 352	<sup>3</sup> 29.3 <sup>3</sup> 33.4 <sup>3</sup> 36.2	<sup>3</sup> 29.3 <sup>3</sup> 33.3 <sup>3</sup> 36.1	4 708 5 692 6 584	14 549 15 414 18 573	<sup>16</sup> 30 807 <sup>16</sup> 35 270 <sup>16</sup> 42 977	All establishments. Including repair of motor vehicles. 1968: excluding petroleum refineries and products of petroleum and coal. Tous les établissements. Y compris la réparation de véhicules automobiles. 1968: non compris les raffineries de pétrole et la fabrication de divers dérivés du pétrole et du charbon.
Malawi (Kwacha) 1968... 1969... 1970... 1971...	130 135 141 152	16.9 18.1 17.8 20.0	16.8 17.9 17.6 19.8	5.3 5.9 7.3 8.1	<sup>10, 64</sup> 13.5 <sup>10, 64</sup> 16.3 <sup>10</sup> 27.9 <sup>10</sup> 28.2	42.7 53.5 70.6 84.4	Public and private enterprises with 20 or more persons engaged. Entreprises publiques et privées occupant au moins 20 personnes.
Mali (Franc) 1968... 1969... 1970...	24 30 36	... ... ...	10.3 10.3 10.4	1 698 2 054 2 679	<sup>2</sup> 5 891 <sup>2</sup> 7 358 <sup>2</sup> 8 844	<sup>2, 49</sup> 12 844 <sup>2, 49</sup> 16 851 <sup>2, 49</sup> 20 818	Enterprises operating on the basis of book-keeping system and with annual turnover of 10 million francs or more. Entreprises tenant une comptabilité dont le chiffre d'affaires annuel est d'au moins 10 millions de francs.
Mauritius — Maurice (Rupee) 1969... 1970... 1971...	3 558 3 555 3 616	21.1 21.8 23.0	17.3 17.9 19.5	<sup>6</sup> 51.9 <sup>6</sup> 52.6 <sup>6</sup> 57.0	<sup>2</sup> 142.0 <sup>2</sup> 139.2 <sup>2</sup> 157.7	<sup>2</sup> 512.9 <sup>2</sup> 527.3 <sup>2</sup> 625.6	All establishments except government establishments. Including repair services other than repair of motor vehicles. Tous les établissements sauf ceux de l'Etat. Y compris les services de réparation à l'exclusion de la réparation de véhicules automobiles.

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

# MANUFACTURING

## 78. Output and employment in manufacturing (continued)

### Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			Champ et autres observations
<b>AFRICA (cont.) AFRIQUE (suite)</b>							
Morocco — Maroc (Dirham) 1969...	1 765	...	121.6	824.1	1 960	6 545	Establishments with more than 10 employees. Etablissements occupant plus de 10 salariés.
Mozambique (Escudo) 1963...	1 307	...	...	683	...	<sup>2</sup> 4 629	All registered establishments. Prior to 1969, including repair of motor vehicles, motorcycles and bicycles. Tous les établissements enregistrés. Avant 1969, y compris la réparation de véhicules automobiles, de motocyclettes et de bicyclettes.
1968...	1 644	<sup>3</sup> 76.2	<sup>3</sup> 76.0	1 132	<sup>2</sup> 3 550	<sup>2</sup> 8 045	
1969...	1 494	<sup>3</sup> 74.0	<sup>3</sup> 73.6	1 137	<sup>2</sup> 3 769	<sup>2</sup> 8 635	
1970...	1 571	<sup>3</sup> 85.7	<sup>3</sup> 85.2	1 295	<sup>2</sup> 4 561	<sup>2</sup> 9 978	
Nigeria — Nigéria (Pound) 1963...	649	<sup>11</sup> 68.0	65.8	<sup>8</sup> 13.3	<sup>2</sup> 54.9	<sup>2</sup> 136.6	Establishments with 10 or more employees. 1963: including sales and repair of vehicles. Beginning 1968, excluding Eastern Region. Etablissements occupant au moins 10 salariés. 1963: y compris la vente et la réparation des véhicules. A partir de 1968, non compris la Région orientale.
1968...	540	<sup>11</sup> 81.8	80.8	<sup>8</sup> 20.9	<sup>2</sup> 96.8	<sup>2</sup> 225.0	
1969...	638	<sup>11</sup> 103.7	102.5	<sup>8</sup> 26.3	<sup>2</sup> 145.1	<sup>2</sup> 318.1	
1970...	704	<sup>11</sup> 129.2	128.5	<sup>8</sup> 34.5	<sup>2</sup> 197.1	<sup>2</sup> 423.9	
1971...	870	<sup>11</sup> 148.6	145.4	<sup>8</sup> 44.7	<sup>2</sup> 221.2	<sup>2</sup> 477.1	
Rwanda (Franc) 1968...	56	4.2	4.1	<sup>8</sup> 185.5	262.4	1 381.0	All enterprises with social capital of one million francs or more. Toutes les entreprises ayant un capital social au moins un million francs.
1969...	61	4.1	4.0	<sup>8</sup> 216.1	270.7	1 497.1	
1970...	67	4.6	4.5	<sup>8</sup> 227.4	294.9	2 418.9	
1971...	53	...	...	...	...	...	
Somalia — Somalie (Shilling) 1968...	89	3.0	2.8	13.1	<sup>2</sup> 48.4	<sup>2</sup> 70.7	Establishments with 5 or more persons engaged. Etablissements occupant au moins 5 personnes.
1969...	127	4.3	4.2	18.3	<sup>2</sup> 65.8	<sup>2</sup> 108.8	
1970...	183	6.2	5.3	28.6	<sup>2</sup> 100.1	<sup>2</sup> 166.4	
1971*	187	6.2	5.8	29.1	<sup>2</sup> 113.5	<sup>2</sup> 205.7	
South Africa Afrique du Sud (Rand) 1-VII-1962—30-VI-1963	10 218	<sup>3</sup> 730	<sup>3</sup> 727	<sup>6</sup> 632	1 393	3 438	All private establishments. Tous les établissements privés.
" 1967— " 1968	11 897	<sup>3</sup> 980	<sup>3</sup> 977	<sup>6,8</sup> 1 132	2 385	5 926	
" 1969— " 1970	11 856	<sup>3</sup> 1 076	<sup>3</sup> 1 073	<sup>6,8</sup> 1 387	3 044	7 419	
Southern Rhodesia Rhodésie du Sud (Dollar) 1963...	1 022	...	80.9	<sup>6</sup> 64.1	127.0	340.8	All public and private establishments. 1963: including some repair services. Tous les établissements privés et publics. 1963: y compris une partie des services de réparation.
1968...	1 069	...	95.9	<sup>6</sup> 89.9	184.0	471.0	
1969...	1 117	...	105.2	<sup>6</sup> 100.5	214.0	550.8	
1970...	1 160	...	113.9	<sup>6</sup> 115.1	258.2	648.3	
Sudan — Soudan (Pound) 1968...	...	...	...	25.17	<sup>51</sup> 37.13	<sup>2</sup> 118.58	Establishments with 20 or more employees, including handicrafts. Etablissements occupant au moins 20 salariés, y compris les établissements artisanaux.
1969...	...	...	...	17.64	<sup>51</sup> 39.34	<sup>2</sup> 121.48	
Swaziland — Souaziland (Rand) 1967/68...	27	...	4.8	<sup>6</sup> 4.1	6.0	24.3	Establishments with 10 or more employees. Etablissements occupant au moins 10 salariés.
1969/70...	29	...	5.4	<sup>6</sup> 4.2	9.7	34.1	
1970/71...	33	...	5.9	<sup>6</sup> 4.8	9.5	38.2	
Togo (Franc) 1968...	...	...	...	...	6 875	15 139	All establishments — Tous les établissements.
1969...	...	...	...	...	7 646	16 945	
1970...	24	...	2.5	478.9	...	...	
Tunisia — Tunisie (Dinar) 1963...	938	<sup>3</sup> 32.6	<sup>3</sup> 31.8	12.4	<sup>2</sup> 42.0	<sup>2</sup> 103.5	All establishments — Tous les établissements.
1968...	866	<sup>3</sup> 52.7	<sup>3</sup> 52.5	26.1	<sup>2</sup> 74.2	<sup>2</sup> 234.5	
1969...	796	<sup>3</sup> 50.2	<sup>3</sup> 49.9	27.6	<sup>2</sup> 79.2	<sup>2</sup> 240.9	
1970...	798	<sup>3</sup> 55.6	<sup>3</sup> 55.4	29.8	<sup>2</sup> 84.7	<sup>2</sup> 267.0	
1971...	791	<sup>3</sup> 53.7	<sup>3</sup> 53.5	31.8	<sup>3</sup> 90.6	<sup>2</sup> 283.0	
Uganda — Ouganda (Shilling) 1963...	565	34.6	...	107.3	<sup>10</sup> 326.2	1 468	Private establishments with 10 or more employees. 1963: including repair of footwear and motor vehicles. Etablissements privés occupant au moins 10 salariés. 1963: y compris la réparation de chaussures et de véhicules automobiles.
1968...	632	42.5	...	179.8	<sup>10</sup> 398.7	1 909	
1969...	630	45.3	...	204.6	<sup>10</sup> 484.3	2 154	

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

78. Output and employment in manufacturing (continued)  
 Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			Champ et autres observations
<b>AFRICA (cont.) AFRIQUE (suite)</b>							
United Rep. of Tanzania <sup>12</sup> Rép. Unie de Tanzanie <sup>12</sup> (Shilling)							
1968...	494	<sup>3</sup> 42.8	<sup>3</sup> 42.4	<sup>8</sup> 169.5	378.3	1 269	Private establishments with 10 or more persons engaged. Etablissements privés occupant au moins 10 personnes.
1969...	430	43.8	43.4	<sup>8</sup> 197.7	468.5	1 526	
1970...	452	48.7	48.3	<sup>8</sup> 222.4	560.6	1 741	
Zaire — Zaire (Zaire)							
1968...	<sup>4</sup> 376	88.6	88.6	20.7	58.3	152.9	All enterprises operating on the basis of modern accounting system. Including repair of bicycles and motorcycles. Toutes les entreprises tenant une comptabilité de type moderne. Y compris la réparation des bicyclettes et des motocycles.
1969...	<sup>4</sup> 490	79.4	79.4	35.4	82.2	196.0	
1970...	...	85.9	85.9	46.7	...	...	
Zambia—Zambie (Kwacha)							
1963...	234	...	16.4	<sup>6</sup> 11.5	<sup>2</sup> 24.4	<sup>2</sup> 57	Establishments of registered public and private enterprises, including co-operatives. Figures relate to principal industries only. Etablissements des entreprises enregistrées publiques et privées, y compris les coopératives. Les chiffres ne portent que sur les principales industries.
1968...	449	...	<sup>3</sup> 33.3	<sup>6</sup> 36.4	<sup>2</sup> 77.4	<sup>2</sup> 226	
1969...	434	...	<sup>3</sup> 37.0	<sup>6</sup> 40.0	<sup>2</sup> 127.5	<sup>2</sup> 272	
1970...	446	<sup>3</sup> 40.8	<sup>3</sup> 40.6	<sup>6</sup> 46.5	<sup>2</sup> 141.3	<sup>2</sup> 311	
1971...	...	...	<sup>3</sup> 43.8	...	...	...	
<b>AMERICA, NORTH AMERIQUE, NORD</b>							
Barbados — Barbade (Dollar)							
1970...	132	...	<sup>3, 11</sup> 7.1	15.6	<sup>28</sup> 27.5	<sup>2</sup> 97.9	All establishments — Tous les établissements.
1971...	142	...	<sup>3, 11</sup> 8.0	18.5	<sup>28</sup> 33.1	<sup>2</sup> 111.0	
Canada (Dollar)							
1963...	33 119	1 442	1 425	6 496	12 875	30 982	All establishments, except those engaged in dressmaking, custom tailoring, blacksmithing and welding. Tous les établissements, sauf les ateliers des couturiers, les ateliers de fabrication des vêtements sur mesure, les forges et les ateliers de soudure.
1968...	32 643	1 654	1 641	9 905	19 483	47 817	
1969...	32 669	1 684	1 675	10 848	21 455	52 580	
1970...	31 928	1 647	1 638	11 364	21 417	53 158	
1971...	31 908	1 641	1 630	12 132	23 189	57 602	
Costa Rica (Colón)							
1-X-1962 — 30-IX-1963	5 086	<sup>3</sup> 31.5	<sup>3</sup> 23.5	130.6	<sup>9</sup> 491.6	<sup>9</sup> 1 269	1962/63: all establishments. 1967/68: establishments with 5 or more persons engaged or with annual production of 100 000 colones or more. 1962/63: tous les établissements. 1967/68: établissements occupant au moins 5 personnes ou dont la production annuelle est d'au moins 100 000 colones.
" 1967 — " 1968	771	27.4	27.0	193.3	...	1 611	
Dominican Republic République Dominicaine (Peso)							
1963...	2 177	...	<sup>21</sup> 113.1	<sup>8, 18</sup> 80.6	168.9	372.1	Establishments with 5 or more employees or with a sales value of 31 630 pesos or more; based on sample survey. 1963: all registered establishments. Etablissements occupant au moins 5 salariés ou dont les ventes ont une valeur de 31 630 pesos dominicains ou plus; d'après l'enquête par sondage. 1963: tous les établissements enregistrés.
1968...	1 110	...	<sup>21</sup> 95.4	<sup>8, 18</sup> 73.5	...	...	
1969...	1 128	...	<sup>21</sup> 95.0	<sup>8, 18</sup> 84.8	...	...	
1970...	1 036	...	...	...	...	...	
El Salvador (Colón)							
1963...	1 224	<sup>3</sup> 37.7	...	52.2	...	607	Establishments with 5 or more employees. Coverage of industries differs slightly between years. Including electrical repair shops. Beginning 1970, excluding manufacture of raw sugar. Etablissements occupant au moins 5 salariés. Les industries comprises varient légèrement selon les années. Y compris la réparation d'appareils électriques. A partir de 1970, non compris la production du sucre brut.
1968...	4 593	<sup>3</sup> 52.2	...	82.2	...	680	
1969...	3 693	<sup>3</sup> 66.8	<sup>3</sup> 59.6	95.6	...	959	
1970...	1 031	<sup>3</sup> 59.1	<sup>3</sup> 58.4	106.7	...	1 116	
1971...	1 003	<sup>3</sup> 54.0	<sup>3</sup> 53.2	107.5	...	1 181	
Guatemala (Quetzal)							
1968...	1 053	<sup>3</sup> 40.8	<sup>3</sup> 40.0	42.6	148.3	376.6	Establishments with 5 or more employees. Etablissements occupant au moins 5 salariés.
Haiti — Haïti (Gourde)							
1970...	176	...	10.8	37.0	66.0	230.0	All enterprises — Toutes les entreprises.
1968...	431	...	13.5	28.5	...	...	All establishments. Based on national insurance records. Tous les établissements. Renseignements tirés des documents du système national d'assurances.
1969...	683	...	9.9	27.5	...	...	
1970...	776	...	9.3	24.4	...	...	
1971...	864	...	9.8	30.6	...	...	
1972...	860	...	11.8	32.5	...	...	

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

# MANUFACTURING

## 78. Output and employment in manufacturing (continued)

### Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			Champ et autres observations	
<b>AMERICA, NORTH (cont.) AMÉRIQUE, NORD (suite)</b>								
Honduras (Lempira)	1963... 1968... 1969... 1970...	415 498 531 656	<sup>11</sup> 13.7 <sup>11</sup> 22.3 <sup>11</sup> 22.9 <sup>11</sup> 28.3	13.3 22.0 22.6 28.1	20.1 44.8 47.9 62.1	<sup>2</sup> 61.4 <sup>2</sup> 265.2 <sup>2</sup> 293.6 <sup>2</sup> 347.9	<sup>2</sup> 125.5 <sup>2</sup> 358.2 <sup>2</sup> 397.8 <sup>2</sup> 517.6	Establishments with 5 or more persons engaged. 1963: including repair services. Établissements occupant au moins 5 personnes. 1963: y compris les services de réparation.
Jamaica — Jamaïque (Dollar)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	481 ... ... ... ...	... ... ... ... ...	32.2 ... ... ... ...	<sup>8, 52</sup> 0.43 ... ... ... ...	<sup>28</sup> 78.6 <sup>28</sup> 118.3 <sup>28</sup> 124.6 <sup>28</sup> 136.0 <sup>28</sup> 151.2	226.4 366.5 387.0 420.8 473.7	Establishments with 10 or more employees, including repair services. Value added and gross output: all establishments. 1963: excluding petroleum refining. Établissements occupant au moins 10 salariés, y compris les services de réparation. Valeur ajoutée et production brute: tous les établissements. 1963: non compris le raffinage du pétrole.
Nicaragua (Córdoba)	1963...	1 272	...	18.7	92.1	330.1	...	Establishments with annual value of production exceeding 12 000 córdobas. Établissements dont la valeur annuelle de la production dépasse 12 000 córdobas.
Panama (Balboa)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971*	491 529 543 586 721	13.2 19.1 20.1 22.2 25.7	13.0 18.9 19.9 22.0 25.4	22.2 36.9 40.6 46.5 53.4	<sup>2</sup> 60.5 <sup>2</sup> 107.7 <sup>2</sup> 113.4 <sup>2</sup> 146.8 <sup>2</sup> 164.0	<sup>2</sup> 166.4 <sup>2</sup> 284.7 <sup>2</sup> 311.0 <sup>2</sup> 356.5 <sup>2</sup> 438.3	Establishments with 5 or more persons engaged. 1963: including some repair services. Établissements occupant au moins 5 personnes. 1963: y compris une partie des services de réparation.
Puerto Rico — Porto Rico (Dollar)	1963... 1967...  1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	2 243 2 367  2 226 2 588 2 592 2 640 2 745	... ...  ... ... ... ... ...	98.6 121.5  182.0 1 115.8 1 116.7 1 114.3 1 114.7	241.0 371.8  <sup>7, 8</sup> 3.5 <sup>7, 8</sup> 6.9 <sup>7, 8</sup> 7.4 <sup>7, 8</sup> 7.6 <sup>7, 8</sup> 8.1	<sup>2</sup> 621 <sup>2</sup> 1 003  ... ... ... ... ...	<sup>2</sup> 1 480 <sup>2</sup> 2 273  ... ... ... ... ...	Establishments with at least one employee, except those engaged in manufacturing for the retail trade. Établissements occupant au moins un salarié, sauf ceux affectés à la fabrication au niveau du détail.  Establishments with at least one employee operating in October. Établissements opérant au mois d'octobre avec au moins un salarié.
Trinidad, Tobago (TT Dollar)	1968... 1969... 1970...	266 456 482	... ... ...	19.7 31.9 36.7	52.2 ... ...	128.5 ... ...	348.0 ... ...	Establishments with 10 or more persons engaged, excluding petroleum refineries and including repair services. Établissements occupant au moins 10 personnes, non compris les raffineries de pétrole et y compris les services de réparation.
United States (Dollar)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	293 030 ... ... ... ...	16 313 ... ... ... ...	16 160 18 610 19 085 18 214 17 358	<sup>6</sup> 93.0 <sup>6</sup> 132.2 <sup>6</sup> 142.2 <sup>6</sup> 141.5 <sup>6</sup> 143.5	<sup>6</sup> 191.6 <sup>6</sup> 284.2 <sup>6</sup> 303.5 <sup>6</sup> 299.3 <sup>6</sup> 313.3	<sup>6</sup> 421.1 <sup>6</sup> 606.3 <sup>6</sup> 645.1 <sup>6</sup> 636.5 <sup>6</sup> 669.3	Establishments with at least one employee. Excluding central administrative offices and auxiliary units. Établissements occupant au moins un salarié. Non compris les bureaux administratifs et les unités auxiliaires.
<b>AMERICA, SOUTH AMÉRIQUE DU SUD</b>								
Argentina — Argentine (Peso)	1963...	<sup>60</sup> 143087	<sup>60</sup> 1 320	<sup>60</sup> 1 062	<sup>6</sup> 137.6	<sup>6</sup> 539.4	<sup>6</sup> 1 170.4	All establishments, including repair of footwear and motor vehicles. Tous les établissements, y compris la réparation de chaussures et de véhicules automobiles.
Bolivia — Bolivie (Peso)	1968...	1 132	25.4	...	159.5	832	1 271	All establishments — Tous les établissements.
Brazil — Brésil (New Cruzeiro)	1963... 1968... 1969...	... 37 016 37 261	<sup>3</sup> 1 857 <sup>3</sup> 2 026 <sup>3</sup> 2 046	<sup>3, 19</sup> 1 543 <sup>3, 19</sup> 1 655 <sup>3, 19</sup> 1 648	873 4 536 5 911	3 380 27 546 35 945	6 965 55 237 72 784	1963: establishments with 5 or more persons engaged; based on sample survey. Beginning 1968, large establishments representing about 90 per cent of total value of production. 1963: établissements occupant au moins 5 personnes; d'après l'enquête par sondage. A partir de 1968, grands établissements dont la production représente 90 p. 100 environ de la valeur totale de la production industrielle.

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

78. Output and employment in manufacturing (continued)  
Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			Champ et autres observations	
<b>AMERICA, SOUTH (cont.) AMERIQUE DU S. (suite)</b>								
Chile — Chili (Escudo)	1963... 1967...	3 595 3 913	... ...	220.9 260.6	389.9 1 876.8	<sup>2</sup> 1 647 <sup>2</sup> 7 493	<sup>2</sup> 3 306 <sup>2</sup> 14 360	Establishments with 10 or more employees. Including repair services. Établissements occupant au moins 10 salariés. Y compris les services de réparation.
Colombia — Colombie (Peso)	1963... 1968... 1969 <sup>14</sup> ... 1970 <sup>14</sup> ... 1971 <sup>14</sup> ...	11 296 11 062 7 682 6 571 4 553	<sup>3</sup> 280.5 <sup>3</sup> 302.4 <sup>3</sup> 326.8 <sup>3</sup> 332.5 <sup>3</sup> 330.6	<sup>3</sup> 269.5 <sup>3</sup> 291.2 <sup>3</sup> 318.9 ... ...	2 203 4 285 5 050 ... ...	8 766 18 317 21 754 24 386 29 936	19 954 43 787 49 792 57 375 68 066	Establishments with 5 or more persons engaged or gross value of production of 24 000 pesos or more. 1963; including repair services. Établissements occupant au moins 5 personnes ou dont la valeur brute de la production est d'au moins 24 000 pesos ou plus. 1963; y compris les services de réparation.
Ecuador — Equateur (Sucre)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	638 776 846 984 1 053	<sup>3</sup> 31.9 <sup>3</sup> 42.5 <sup>3</sup> 44.8 <sup>3</sup> 48.1 <sup>3</sup> 50.3	<sup>3</sup> 31.2 <sup>3</sup> 42.0 <sup>3</sup> 44.2 <sup>3</sup> 47.3 <sup>3</sup> 49.5	410.4 676.0 826.3 970.9 1 158.1	1 448 2 633 3 036 3 634 4 490	3 399 6 834 8 100 9 508 11 172	Establishments with 7 or more persons engaged or gross value of production of 180 000 sucres or more. The figures do not cover this field completely. Établissements occupant au moins 7 personnes ou dont la valeur brute de la production est d'au moins 180 000 sucres. Les données ne sont pas complètes.
Paraguay (Guaraní)	1963...	5 804	<sup>3</sup> 34.6	<sup>3, 26</sup> 19.0	1 796	<sup>2</sup> 5 242	...	All establishments — Tous les établissements.
Peru — Pérou (Sol)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	4 195 5 835 6 910 6 779 2 618	164.8 196.7 204.5 204.4 146.0	... ... ... ... ...	<sup>40</sup> 4 195 <sup>40</sup> 8 474 <sup>40</sup> 10 253 ... ...	<sup>2</sup> 15 798 <sup>2</sup> 41 572 <sup>2</sup> 46 259 <sup>2</sup> 50 420 <sup>2</sup> 54 095	... <sup>2</sup> 88 972 <sup>2</sup> 101 895 <sup>2</sup> 111 862 <sup>2</sup> 99 683	Establishments with 7 or more persons engaged (1971: 10 or more persons engaged). Including repair services. Établissements occupant au moins 5 personnes (1971: au moins 10 personnes). Y compris les services de réparation.
Uruguay (Peso)	1968...	29 370	168.6	134.7	29 526	<sup>5</sup> 90.3	<sup>5</sup> 206.3	All establishments, including repair services. Tous les établissements, y compris les services de réparation.
Venezuela (Bolivar)	1963... 1970...	22 206 ...	<sup>3</sup> 180.9 <sup>3</sup> 215.2	... <sup>3</sup> 211.2	... 3 684	... ...	... 17 669	All establishments — Tous les établissements.
<b>ASIA — ASIE</b>								
Bangladesh (Taka)	1968... 1969... 1970...	2 003 1 959 1 561	... ... ...	234.2 264.4 208.7	360.5 439.0 440.7	1 416 1 785 1 534	3 500 4 082 3 505	Establishments with 10 or more employees. Établissements occupant au moins 10 salariés.
Burma — Birmanie (Kyat)	1-X-1962 — 30-IX-1963	2 466	<sup>29</sup> 127.9	...	128.3	<sup>2</sup> 502.1	...	Establishments with 10 or more employees. Établissements occupant au moins 10 salariés.
Cyprus — Chypre (Pound)	1963... 1968... 1969... 1970...	... ... ... ...	28.7 27.9 28.8 30.0	<sup>16</sup> 13.4 20.6 21.5 22.6	<sup>16</sup> 4.0 7.4 8.5 9.6	11.4 19.1 22.0 24.4	30.8 50.3 56.8 61.9	All establishments. Including estimates for Turkish community. Including repair services (beginning 1968, repair of electrical household appliances, motorcycles and bicycles only). Tous les établissements. Y compris les estimations relatives à la communauté turque. Y compris les services de réparation (à partir de 1968, la réparation d'appareils électriques à usage ménager, de motocyclettes et de bicyclettes seulement).
Hong Kong Hong-kong	1963... 1968... 1969... 1970... 1971... 1972...	7 989 11 667 14 078 16 507 18 612 20 474	... ... ... ... ... ...	301.0 448.6 509.1 541.9 564.3 570.4	... ... ... ... ... ...	... ... ... ... ... ...	... ... ... ... ... ...	All registered establishments and all other establishments recorded by the Labour Department. 1963; including repair services. Tous les établissements enregistrés et tous les autres établissements inscrits par l'Office du Travail. 1963; y compris les services de réparation.

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

# MANUFACTURING

## 78. Output and employment in manufacturing (continued)

### Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions monétaires nationales unités			Champ et autres observations	
<b>ASIA (cont.) — ASIE (suite)</b>								
India — Inde (Rupee)	1963... 1968...	45 401 62 418	4 041 4 480	... ...	67 459 12 690	<sup>10</sup> 15 853 <sup>10</sup> 24 868	...	
						98 321	Establishments with 10 or more persons engaged using power or with 20 or more persons engaged not using power. Including repair of motor vehicles, etc. (1963: also repair of footwear). Établissements occupant au moins 10 personnes et utilisant de la force motrice ou occupant au moins 20 personnes sans utiliser de la force motrice. Y compris la réparation de véhicules automobiles, etc. (1963: la réparation de chaussures aussi).	
Indonesia Indonésie (Rupiah)	1963... 1970... 1971...	10 242 16 671 21 433	... ... ...	<sup>3</sup> 367.0 868.8 947.5	<sup>22</sup> 11 34 418 ...	<sup>20</sup> 346 104 510 ...	...	
						396 247	Establishments with 10 or more persons engaged or using power equipment. Établissements occupant au moins 10 personnes ou utilisant de la force motrice.	
Iran (Rial)	21-III-1963—20-III-1964 " 1968— " 1969 " 1969— " 1970 " 1970— " 1971 " 1971— " 1972 " 1972— " 1973	111 992 160 378 177 654 188 170 198 292 209 146	441.2 684.6 756.7 803.9 855.4 936.0	290.5 462.9 531.2 ... ... ...	<sup>5, 6</sup> 8.9 <sup>5, 6</sup> 19.1 <sup>5, 6</sup> 23.8 ... ... ...	<sup>5</sup> 40.2 <sup>5</sup> 75.9 <sup>5</sup> 87.3 <sup>5</sup> 98.8 <sup>5</sup> 113.4 <sup>5</sup> 133.4	<sup>5</sup> 89.4 <sup>5</sup> 205.1 <sup>5</sup> 240.4 <sup>5</sup> 277.8 <sup>5</sup> 322.4 <sup>5</sup> 382.4	All establishments other than those of the Iranian National Oil Company. Including repair of footwear. Tous les établissements sauf ceux appartenant à l'Iranian National Oil Company". Y compris la réparation des chaussures.
Iraq — Irak (Dinar)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	776 1 299 1 231 1 243 1 306	... 75.9 82.7 ... 101.8	56.2 75.0 81.9 89.5 101.1	14.6 23.2 25.5 30.7 36.4	... 65.7 69.9 86.9 73.6	88.7 163.8 191.4 196.6 208.0	Establishments with 10 or more employees, including repair of transport equipment. Établissements occupant au moins 10 salariés, y compris la réparation de matériel de transport.
Israel — Israël (Pound)	1-IV-1963—31-III-1964... " 1968— " 1969... " 1969— " 1970... " 1970— " 1971... " 1971— " 1972...	9 398 5 920 5 663 5 854 6 089	164.7 190.2 201.8 212.1 225.2	154.0 182.8 194.6 204.2 217.2	<sup>8</sup> 652 <sup>8</sup> 1 242 <sup>8</sup> 1 431 <sup>8</sup> 1 680 <sup>8</sup> 2 028	<sup>2</sup> 1 752 <sup>2</sup> 3 346 <sup>2</sup> 3 942 <sup>2</sup> 4 635 <sup>2</sup> 5 531	<sup>2</sup> 3 987 <sup>2</sup> 7 637 <sup>2</sup> 8 852 <sup>2</sup> 10 438 <sup>2</sup> 12 966	1963/64: establishments with at least one employee. Beginning 1968/69, establishments with 5 or more employees. 1963/64: établissements occupant au moins un salarié. A partir de 1968/69, établissements occupant au moins 5 salariés.
Japan — Japon (Yen)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	563 815 602 995 647 527 653 532 645 105	<sup>3</sup> 9 768 <sup>3</sup> 10 907 <sup>3</sup> 11 457 <sup>3</sup> 11 722 <sup>3</sup> 11 541	<sup>3</sup> 9 717 <sup>3</sup> 10 151 <sup>3</sup> 10 647 <sup>3</sup> 10 923 ...	<sup>5, 8</sup> 2 999 <sup>5, 8</sup> 5 929 <sup>5, 8</sup> 7 231 <sup>5, 8</sup> 8 632 <sup>5, 8</sup> 9 804	<sup>5</sup> 8 946 <sup>5</sup> 18 491 <sup>5</sup> 22 600 <sup>5</sup> 27 076 <sup>5</sup> 27 885	<sup>5</sup> 23 871 <sup>5</sup> 48 653 <sup>5</sup> 58 580 <sup>5</sup> 69 957 ...	All private establishments. Tous les établissements privés.
Jordan — Jordanie (Dinar)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971 <sup>23</sup> ...	5 064 3 144 4 130 4 094 4 097	<sup>3</sup> 25.4 ... <sup>3</sup> 22.5 ... <sup>3</sup> 11.2	<sup>3</sup> 20.7 <sup>3</sup> 12.8 <sup>3</sup> 16.1 ... <sup>3</sup> 10.7	2.8 3.5 4.5 4.7 3.7	<sup>10</sup> 9.1 <sup>10</sup> 13.0 <sup>10</sup> 15.9 <sup>10</sup> 12.3 <sup>10</sup> 9.6	25.7 29.8 35.7 ... 28.5	All establishments. Including repair of motor vehicles, motorcycles, etc. Beginning 1968, excluding data for Jordanian territory under occupation since June 1967 by Israeli Military forces. Tous les établissements. Y compris la réparation de véhicules automobiles, de motocycles, etc. A partir de 1968, non compris le territoire jordanien occupé depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes.
Korea, Rep. of Corée, Rép. de (Won)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	18 310 23 808 24 752 23 905 23 208	<sup>11</sup> 402.2 <sup>11</sup> 741.6 <sup>11</sup> 820.1 <sup>11</sup> 854.8 <sup>11</sup> 842.4	<sup>11</sup> 381.4 <sup>11</sup> 715.5 <sup>11</sup> 792.2 <sup>11</sup> 827.1 <sup>11</sup> 813.7	<sup>5</sup> 15.9 <sup>5</sup> 76.6 <sup>5</sup> 105.7 <sup>5</sup> 137.1 <sup>5</sup> 160.4	<sup>2, 5</sup> 61.4 <sup>2, 5</sup> 300.1 <sup>2, 5</sup> 424.2 <sup>2, 5</sup> 547.9 <sup>2, 5</sup> 688.6	<sup>2, 5</sup> 167 <sup>2, 5</sup> 767 <sup>2, 5</sup> 1 045 <sup>2, 5</sup> 1 332 <sup>2, 5</sup> 1 670	Establishments with 5 or more persons engaged. 1963: excluding government establishments other than railroad workshops and tobacco factories; including some repair services. Établissements occupant au moins 5 personnes. 1963: non compris les établissements de l'Etat sauf les ateliers ferroviaires et les manufactures de tabac; y compris une partie des services de réparation.
Kuwait — Koweït (Dinar)	1968... 1969... 1970...	236 379 357	9.3 10.5 10.6	... 10.2 10.3	7.1 8.9 9.0	70.7 55.3 81.6	90.5 84.3 108.3	All establishments — Tous les établissements.

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.



## 78. Output and employment in manufacturing (continued)

## Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			Champ et autres observations
<b>ASIA (cont.) — ASIE (suite)</b>							
<b>Malaysia — Malaisie:</b>							
<b>East — Orientale</b>							
Sabah 1968...	160	2.7	2.4	6.5	10.4	29.9	Establishments with 5 or more full-time workers. Etablissements occupant au moins 5 travailleurs à temps plein.
(Dollar) 1969...	190	3.1	2.8	7.8	12.7	32.7	
Sarawak 1968...	1 446	14.8	13.3	29.1	75.3	315.6	All establishments — Tous les établissements.
(Dollar) 1969...	1 603	16.1	14.4	30.8	84.4	331.5	
1970...	1 580	16.3	14.4	31.3	86.5	353.1	
West-Occid. 1968...	8 622	<sup>3</sup> 145.1	<sup>3</sup> 130.0	266.6	872	3 105	Establishments in selected industries, representing about 95 per cent of total output. 1968: all establishments. Etablissements dans les industries déterminées, dont la production représente 95 p. 100 environ de la production totale. 1968: tous les établissements.
(Dollar) 1970*	3 192	<sup>3</sup> 157.7	<sup>3</sup> 153.2	324.1	1 183	3 940	
1971*	3 377	<sup>3</sup> 174.0	<sup>3</sup> 169.4	361.4	1 257	4 171	
<b>Mongolia — Mongolie</b>							
(Tugrik) 1963...	...	...	37.7	...	...	<sup>46</sup> 926.8	All State-owned and co-operative establishments in mining, manufacturing and electricity. Tous les établissements de l'Etat et coopératifs dans les industries extractives, manufacturières et de l'électricité.
1968...	...	...	44.3	<sup>32</sup> 433	...	...	
1969...	...	...	45.8	<sup>32</sup> 436	...	...	
1970...	...	...	46.2	<sup>32</sup> 447	...	...	
1971...	...	...	47.5	<sup>32</sup> 449	...	...	
1972...	...	...	47.6	<sup>32</sup> 461	...	...	
<b>Pakistan</b>							
(Rupee)							Establishments with 10 or more employees. Figures reflect only reporting establishments. Including repair services. Prior to 1969/70, including data for Bangladesh. Etablissements occupant au moins 10 salariés. Les données ne portent que sur les établissements qui ont répondu aux questionnaires. Y compris les services de réparation. Avant 1969/70, y compris les données du Bangladesh.
1-VII-1962—30-VI-1963	3 515	...	<sup>3</sup> 532.6	661	<sup>2</sup> 2 737	<sup>2</sup> 6 731	
" 1967— " 1968	5 292	...	<sup>3</sup> 632.4	1 085	<sup>2</sup> 5 099	<sup>2</sup> 12 647	
" 1969— " 1970	3 587	...	<sup>3</sup> 418.4	987	<sup>2</sup> 4 811	<sup>2</sup> 11 801	
<b>Philippines</b>							
(Peso) 1963...	8 833	300	288	622	2 736	...	Establishments with 5 or more persons engaged. Including repair services. Etablissements occupant au moins 5 personnes. Y compris les services de réparation.
1968...	9 816	392	378	1 072	4 479	11 263	
1969...	10 276	400	384	1 142	4 849	11 973	
1970...	10 230	402	387	1 292	6 336	15 871	
1971...	10 031	420	406	1 555	7 192	19 256	
<b>Singapore — Singapour</b>							
(Dollar) 1963...	845	<sup>3</sup> 40.2	<sup>3</sup> 38.9	<sup>6</sup> 104.0	<sup>17</sup> 286	<sup>17</sup> 1 584	Privately-owned establishments with 10 or more persons engaged, including rubber processing and rubber packing on plantations. Etablissements privés occupant au moins 10 personnes, y compris la transformation et l'emballage du caoutchouc à la plantation.
1968...	1 567	<sup>3</sup> 77.4	<sup>3</sup> 75.3	<sup>6</sup> 215.5	632	2 778	
1969...	1 697	<sup>3</sup> 104.2	<sup>3</sup> 101.9	<sup>6</sup> 326.5	896	4 260	
1970...	1 774	<sup>3</sup> 125.1	<sup>3</sup> 123.0	<sup>6</sup> 410.3	1 128	4 612	
1971...	1 838	<sup>3</sup> 145.1	<sup>3</sup> 143.1	<sup>6</sup> 515.4	1 404	5 272	
<b>Sri Lanka</b>							
(Rupee) 1968...	1 813	88.0	...	...	610	1 406	All registered private establishments. Tous les établissements privés enregistrés.
1969...	1 972	94.0	...	...	767	1 676	
1970...	1 998	96.6	...	...	901	2 045	
<b>Syrian Arab Rep. 1963...</b>							
Rép. arabe syrienne	...	...	...	...	<sup>2, 10</sup> 469	<sup>2</sup> 1 322	All establishments except home industries. 1968-1970: excluding manufacture of cement and cement products and paving materials. Tous les établissements sauf les industries à domicile. 1968-1970: non compris la fabrication du ciment, des produits en ciment et des matériaux de pavage.
1968...	24 110	105.1	...	184.8	<sup>2, 10</sup> 570	<sup>2</sup> 1 507	
1969...	24 468	97.7	...	215.0	<sup>2, 10</sup> 635	<sup>2</sup> 1 802	
1970...	23 393	100.6	...	233.8	<sup>2, 10</sup> 637	<sup>2</sup> 1 958	
1971*	31 066	124.6	...	288.0	<sup>2, 10</sup> 919	<sup>2</sup> 2 585	
<b>Thailand — Thaïlande</b>							
(Baht) 1963...	3 584	<sup>3</sup> 154.9	<sup>3</sup> 150.1	967	<sup>2</sup> 4 841	<sup>2</sup> 11 277	Establishments with 10 or more persons engaged. 1963: including repair of motor vehicles, etc. Except the number of establishments, the data exclude petroleum refineries, products of petroleum and coal (for 1968 and 1969, also plastic products). Etablissements occupant au moins 10 personnes. 1963: y compris la réparation des véhicules automobiles, etc. Sauf pour le nombre d'établissements, les données ne portent pas sur les raffineries de pétrole et les produits dérivés du pétrole et du charbon (1968 et 1969, les ouvrages en matière plastiques aussi).
1968...	2 988	<sup>3</sup> 186.1	<sup>3</sup> 182.8	1 607	<sup>2</sup> 9 594	<sup>2</sup> 20 604	
1969 <sup>53</sup> ...	1 057	<sup>3</sup> 109.9	<sup>3</sup> 108.9	1 367	<sup>2</sup> 7 647	<sup>2</sup> 17 317	
1970...	5 296	<sup>3</sup> 287.9	...	...	...	...	
1971...	6 276	<sup>3</sup> 309.3	...	...	...	...	

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

# MANUFACTURING

## 78. Output and employment in manufacturing (continued) Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			Champ et autres observations	
<b>ASIA (cont.) — ASIE (suite)</b>								
Turkey—Turquie (Lira)	1963... 1968... 1969... 1970...	3 012 3 395 981 4 719	304.6 445.0 ... 561.6	299.0 444.6 377.1 554.6	2 076 4 968 5 001 7 029	<sup>2</sup> 6 637 <sup>2</sup> 20 455 <sup>2</sup> 18 751 ...	<sup>2</sup> 19 635 <sup>2</sup> 46 851 <sup>2</sup> 40 833 ...	Establishments with 10 or more persons engaged. 1963: including repair of motor vehicles. 1969: limited coverage of selected industries. Établissements occupant au moins 10 personnes. 1963: y compris la réparation de véhicules automobiles. 1969: portée limitée à des industries déterminées.
Yemen, Dem. (Dinar)	1968... 1969... 1970... 1971...	25 35 38 45	... ... ... ...	2.7 2.7 2.9 4.4	2.1 2.1 2.1 2.4	... ... ... ...	<sup>2</sup> 39.7 <sup>2</sup> 52.9 <sup>2</sup> 52.5 <sup>2</sup> 36.5	Establishments with 5 or more persons engaged. Limited geographic coverage. Établissements occupant au moins 5 personnes. Portée géographique limitée.
<b>EUROPE</b>								
Austria — Autriche (Schilling)	1969... 1970... 1971...	6 507 7 145 7 515	<sup>3</sup> 634.6 <sup>3</sup> 686.7 <sup>3</sup> 720.2	<sup>3</sup> 627.6 <sup>3</sup> 678.9 <sup>3</sup> 712.8	<sup>5</sup> 39.4 <sup>5</sup> 45.3 <sup>5</sup> 51.4	<sup>2, 5, 10</sup> 81.0 <sup>2, 5, 10</sup> 96.4 <sup>2, 5, 10</sup> 107.2	<sup>2, 5</sup> 204.3 <sup>2, 5</sup> 251.0 <sup>2, 5</sup> 278.2	All establishments affiliated with the Industry Section of the Federal Economic Chamber and other establishments with 20 or more employees. Tous les établissements affiliés à la section industrielle de la Chambre économique fédérale et d'autres établissements occupant au moins 20 salariés.
Belgium — Belgique (Franc)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	39 535 38 182 39 890 43 456 42 546	<sup>3, 251</sup> 203 <sup>3, 251</sup> 170 <sup>3, 251</sup> 204 <sup>3, 251</sup> 232 <sup>3, 251</sup> 236	<sup>3</sup> 1 064 <sup>3</sup> 1 051 <sup>3</sup> 1 089 <sup>3</sup> 1 138 <sup>3</sup> 1 142	<sup>5</sup> 90.52 <sup>5</sup> 133.06 <sup>5</sup> 148.49 <sup>5</sup> 166.48 <sup>5</sup> 187.13	<sup>5, 28</sup> 179.11 <sup>5, 28</sup> 268.07 <sup>5, 28</sup> 317.03 <sup>5, 28</sup> 353.67 <sup>5, 28</sup> 394.33	...	Establishments reporting under social security regulations. Persons engaged: total manufacturing. Value added: total manufacturing, including manufacture of gas. Except for value added, repair services are included. Établissements fournissant des renseignements en vertu des règlements de la sécurité sociale. Personnes occupées: total des industries manufacturières. Valeur ajoutée: total des industries manufacturières, y compris la production du gaz. A l'exception de la valeur ajoutée, les services de réparation sont compris.
Bulgaria (Lev)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	1 761 2 110 2 172 2 200 2 010	712.0 944.8 981.4 1 008.7 1 035.7	712.0 944.8 981.4 1 008.7 1 035.7	<sup>56</sup> 1 026 <sup>56</sup> 1 304 <sup>56</sup> 1 349 <sup>56</sup> 1 422 <sup>56</sup> 1 467	... ... ... ... ...	...	All enterprises in the socialist sector, excluding publishing. Toutes les entreprises du secteur socialisé, non compris l'édition.
Czechoslovakia (Koruna)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	621 652 778 779 771	2 156 2 354 2 392 2 388 2 394	2 156 2 354 2 392 2 388 2 394	<sup>5</sup> 37.03 <sup>5</sup> 48.83 <sup>5</sup> 52.73 <sup>5</sup> 54.68 <sup>5</sup> 56.65	... <sup>5, 34</sup> 87.40 <sup>5, 34</sup> 99.88 <sup>5, 34</sup> 111.47 <sup>5, 34</sup> 118.66	<sup>5</sup> 170.28 <sup>5</sup> 300.52 <sup>5</sup> 323.83 <sup>5</sup> 351.70 <sup>5</sup> 373.49	All enterprises in the socialist sector, excluding publishing. Number of enterprises and gross output: enterprises under socialist ownership. Toutes les entreprises du secteur socialisé, non compris l'édition. Nombre d'entreprises et production brute: entreprises de la propriété socialisée.
Denmark — Danemark (Krone)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	6 735 6 036 5 975 6 835 6 723	395.9 382.9 399.1 423.6 409.9	391.0 378.9 395.1 419.1 406.1	6 694 10 461 12 025 13 827 15 207	11 486 19 005 22 080 24 528 ...	24 652 43 568 50 469 57 772 ...	Establishments with 6 or more employees (1963: operatives). Excluding dairies, manual industries and, prior to 1970, abattoirs. 1963: including mining. Établissements occupant au moins 6 salariés (1963: ouvriers). Non compris, les industries du lait, les industries utilisant du travail manuel et, avant 1970, les abattoirs. 1963: y compris les mines.
Finland (Mark)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971... 1972...	6 267 5 885 6 194 6 745 6 521 ...	377.2 395.7 423.1 465.7 478.2 492.1	374.5 393.1 420.2 462.3 475.1 489.2	2 317 3 867 4 430 5 337 6 109 7 284	4 609 8 278 9 716 11 371 12 119 14 396	13 870 23 399 27 707 32 530 35 041 41 194	Establishments with 5 or more persons engaged or the equivalent in terms of installed power equipment. Établissements occupant au moins 5 personnes ou disposant d'une puissance installée équivalente.
France (Franc)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971... 1972...	...	<sup>35</sup> 5 756 <sup>35</sup> 5 713 <sup>35</sup> 5 809 <sup>35</sup> 5 916 <sup>35</sup> 5 960 <sup>35</sup> 6 012	<sup>35</sup> 5 302 <sup>35</sup> 5 305 <sup>35</sup> 5 420 <sup>35</sup> 5 541 <sup>35</sup> 5 600 <sup>35</sup> 5 662	...	<sup>5, 31</sup> 149.7 <sup>5, 31</sup> 216.8 <sup>5, 31</sup> 248.9 <sup>5, 31</sup> 276.9 <sup>5, 31</sup> 308.6 <sup>5, 31</sup> 341.2	...	Total mining and manufacturing, excluding wine industries but including fishing. Total des industries extractives et manufacturières, non compris les industries du vin mais y compris la pêche.

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

78. Output and employment in manufacturing (continued)  
Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			Champ et autres observations	
<b>EUROPE (continued—suite)</b>								
German Dem. Rep. Rép. dém. allemande (DDR Mark)	1968... 1969... 1970...	12 837 12 255 11 564	2 813 2 819 2 818	2 813 2 819 2 818	<sup>32</sup> 710 <sup>32</sup> 736 <sup>32</sup> 770	... ... ...	<sup>39</sup> 129 070 <sup>39</sup> 137 710 ...	All enterprises in mining, manufacturing, electricity, gas and water. Toutes les entreprises dans les industries extractives, les industries manufacturières, et l'industrie de l'électricité du gaz et de l'eau.
Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. féd. d' (D. Mark)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971... 1972...	56 977 54 756 54 411 54 336 54 260 54 002	7 697 7 520 7 947 8 250 8 191 8 018	7 636 7 467 7 897 8 203 8 138 7 970	<sup>5</sup> 61.14 <sup>5</sup> 85.98 <sup>5</sup> 100.11 <sup>5</sup> 120.08 <sup>5</sup> 131.92 <sup>5</sup> 141.32	<sup>5, 31</sup> 158.3 <sup>5, 31</sup> 226.5 <sup>5, 31</sup> 258.6 <sup>5, 31</sup> 293.3 <sup>5, 31</sup> 316.8 ...	<sup>2, 5</sup> 301.8 <sup>2, 5</sup> 394.0 <sup>2, 5</sup> 458.3 <sup>2, 5</sup> 514.6 <sup>2, 5</sup> 548.0 <sup>2, 5</sup> 580.7	Local units with 10 or more persons engaged, except licensed handicrafts, including repair services and assembly and repair of ventilation, thermic and sanitary installations. Value added: total manufacturing, including quarrying. Unités locales occupant au moins 10 personnes, à l'exclusion des unités artisanales patentées, y compris les services de réparation et les unités assurant le montage et l'entretien des installations de ventilation et de chauffage et des installations sanitaires. Valeur ajoutée: total des industries manufacturières, y compris l'extraction de la pierre à bâtir.
Greece — Grèce (Drachma)	1963... 1968... 1969... 1970...	102 834 103 433 103 375 108 770	440.2 456.9 463.2 485.3	292.3 311.4 317.0 334.1	<sup>5</sup> 6.62 <sup>5</sup> 12.15 <sup>5</sup> 13.45 <sup>5</sup> 15.33	<sup>5</sup> 19.00 <sup>5</sup> 35.67 <sup>5</sup> 41.47 <sup>5</sup> 49.07	<sup>5</sup> 58.81 <sup>5</sup> 102.63 <sup>5</sup> 115.05 <sup>5</sup> 132.98	All private establishments. Tous les établissements privés.
Hungary Hongrie (Forint)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	1 831 1 507 1 518 1 536 1 555	1 239 1 491 1 538 1 550 1 524	1 239 1 491 1 538 1 550 1 524	<sup>5</sup> 22.35 <sup>5</sup> 30.10 <sup>5</sup> 32.46 <sup>5</sup> 34.73 <sup>5</sup> 35.60	<sup>5</sup> 69.38 <sup>5</sup> 96.57 <sup>5</sup> 113.59 <sup>5</sup> 124.62 <sup>5</sup> 136.74	<sup>5</sup> 200.10 <sup>5</sup> 280.23 <sup>5</sup> 301.07 <sup>5</sup> 331.09 <sup>5</sup> 359.63	All enterprises in the socialist sector, excluding publishing. Toutes les entreprises du secteur socialisé, non compris l'édition.
Ireland — Irlande (Pound)	1963... 1968... 1969... 1970...	3 088 3 123 3 192 3 219	168.2 183.7 194.0 197.3	<sup>13</sup> 167.3 <sup>13</sup> 182.7 <sup>13</sup> 193.0 <sup>13</sup> 196.4	88.7 143.8 168.7 196.5	174.1 305.9 358.1 404.7	558 890 1 009 1 117	Establishments with 3 or more persons engaged. Including repair services. Établissements occupant au moins 3 personnes. Y compris les services de réparation.
Italy — Italie (Lira)	1968... 1969... 1970... 1971...	... ... ... ...	3 076 3 239 3 326 3 322	3 040 3 203 3 289 3 291	<sup>5</sup> 4 070 <sup>5</sup> 4 562 <sup>5</sup> 5 638 <sup>5</sup> 6 361	<sup>5</sup> 10 400 <sup>5</sup> 11 672 <sup>5</sup> 13 617 <sup>5</sup> 14 526	<sup>5</sup> 23 763 <sup>5</sup> 27 009 <sup>5</sup> 31 454 <sup>5</sup> 33 172	Enterprises with 20 or more persons engaged. Entreprises occupant au moins 20 personnes.
Luxembourg (Franc)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	237 223 220 142 145	36.1 38.5 39.5 40.1 41.3	35.9 38.3 39.3 40.0 41.2	4 726 7 134 7 768 9 431 10 383	<sup>10</sup> 8 676 <sup>10</sup> 13 551 <sup>10</sup> 16 758 <sup>10</sup> 19 554 <sup>10</sup> 19 375	... 31 980 40 136 48 144 48 806	Prior to 1970, all units except handicrafts. Beginning 1970, enterprises with 20 or more persons engaged. Avant 1970, toutes les unités, non compris les unités artisanales. A partir de 1970, entreprises occupant au moins 20 personnes.
Malta — Malte (Pound)	1963 <sup>27</sup> ... 1968... 1969... 1970... 1971...	1 004 1 910 1 956 1 985 1 997	9.4 17.9 20.1 20.5 21.7	8.0 15.2 17.4 17.9 19.2	<sup>6, 8, 24</sup> 2.04 <sup>6, 8, 24</sup> 4.75 <sup>6, 8, 24</sup> 6.05 <sup>6, 8, 24</sup> 7.34 <sup>6, 8, 24</sup> 8.77	<sup>2</sup> 4.31 <sup>2</sup> 11.47 <sup>2</sup> 14.37 <sup>2</sup> 15.51 <sup>2</sup> 17.31	<sup>2</sup> 13.67 <sup>2</sup> 29.82 <sup>2</sup> 35.06 <sup>2</sup> 38.83 <sup>2</sup> 40.98	All establishments, excluding sole ship-repairing establishment. Including repair services. Tous les établissements, non compris seul établissement réparant des navires. Y compris les services de réparation.
Netherlands — Pays-Bas (Guilder)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	... ... ... ... ...	<sup>42</sup> 1 303 <sup>42</sup> 1 290 <sup>42</sup> 1 199 <sup>42</sup> 1 203 <sup>42</sup> 1 193	<sup>42</sup> 1 207 <sup>42</sup> 1 199 <sup>42</sup> 1 141 <sup>42</sup> 1 145 <sup>42</sup> 1 135	7 868 12 770 13 782 15 684 ...	<sup>28</sup> 14 512 <sup>28</sup> 24 153 <sup>28</sup> 28 377 <sup>28</sup> 31 443 ...	<sup>2</sup> 50 511 <sup>2</sup> 77 740 <sup>2</sup> 83 855 <sup>2</sup> 95 048 ...	All kind-of-activity units. Prior to 1969, including repair services. Beginning 1969, value added and gross output include crude petroleum and natural gas. Toutes les unités fonctionnelles. Avant 1969, y compris les services de réparation. A partir de 1969, la valeur ajoutée et la production brute comprennent le pétrole et le gaz naturel.
Norway — Norvège (Krone)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	9 274 8 802 8 702 8 573 8 460	326.7 343.6 345.7 356.0 359.3	321.7 339.6 341.8 351.8 355.6	5 290 8 113 8 767 9 905 11 129	9 698 15 882 18 578 19 898 21 314	26 249 39 838 44 770 50 772 55 362	Establishments with 5 or more persons engaged. Établissements occupant au moins 5 personnes.

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

# MANUFACTURING

## 78. Output and employment in manufacturing (continued)

### Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nationales			Champ et autres observations
<b>EUROPE (continued—suite)</b>							
Poland—Pologne (Zloty)	1963... 48 363	2 723	2 723	...	<sup>5, 33, 34</sup> 194.5	<sup>5, 33</sup> 553.9	All establishments in the socialist sector. Excluding publishing. Value added and gross output: all enterprises in the socialist sector; including mining and gas manufacture but excluding publishing. Tous les établissements du secteur socialisé. Non compris l'édition. Valeur ajoutée et production brute: toutes les entreprises du secteur socialisé; y compris les industries extractives et la production du gaz, mais non compris l'édition.
	1968... 48 664	3 269	3 269	...	<sup>5, 33, 34</sup> 280.5	<sup>5, 33</sup> 864.4	
	1969... ..	3 397	3 397	...	<sup>5, 33, 34</sup> 305.4	<sup>5, 33</sup> 925.1	
	1970... 37 017	3 458	3 458	...	<sup>5, 33, 34</sup> 333.5	<sup>5, 33</sup> 1 004.5	
	1971... 37 760	3 583	3 583	...	...	...	
	1972... 38 139	3 733	3 733	...	...	...	
Portugal (Escudo)	1963... 6 547	276.0	268.5	3 400	<sup>28</sup> 24 805	34 581	Establishments in selected industries; coverage of industries differs between years. Value added: total manufacturing. Estimates relate to the continental territory of Portugal, excluding adjacent islands. Etablissements d'industries déterminées; les industries comprises varient selon les années. Valeur ajoutée: total des industries manufacturières. Les estimations se rapportent au Portugal continental, îles adjacentes exclues.
	1968... 5 850	346.2	341.7	6 591	<sup>28</sup> 43 234	59 690	
	1969... 6 016	353.6	349.2	7 529	<sup>28</sup> 48 039	67 099	
	1970... 6 122	350.6	...	8 678	<sup>28</sup> 53 854	74 926	
	1971... 12 674	481.8	468.4	15 565	<sup>28</sup> 59 018	95 222	
Romania — Roumanie	1963... 991	1 450	1 441	...	...	...	State enterprises under the direction of the central government. Employment: total in the socialist sector, including metal mining and extraction of crude petroleum and natural gas. Entreprises d'Etat gérées par le gouvernement central. Emploi: effectif total du secteur socialisé, y compris l'extraction de minerais métalliques et l'extraction de pétrole brut et de gaz naturel.
	1968... 1 023	1 769	1 769	...	...	...	
	1969... 990	1 872	1 872	...	...	...	
Spain—Espagne (Peseta)	1963... 123 774	<sup>3</sup> 1 742	<sup>3</sup> 1 624	<sup>5, 6</sup> 76.5	...	<sup>5</sup> 551	All establishments, but certain industries are not covered. Beginning 1968, value added and gross output exclude iron and steel basic industries. Tous les établissements; certaines industries ne sont pas comprises. A partir de 1968, la valeur ajoutée et la production brute ne comprennent pas la sidérurgie et la première transformation de la fonte, du fer et de l'acier.
	1968... 119 710	<sup>3</sup> 1 951	<sup>3</sup> 1 838	<sup>5, 6</sup> 165.3	<sup>5, 10</sup> 308.1	<sup>5</sup> 963	
	1969... 118 984	<sup>3</sup> 1 998	<sup>3</sup> 1 883	<sup>5, 6</sup> 196.5	<sup>5, 10</sup> 366.0	<sup>5</sup> 1 145	
	1970... 118 845	<sup>3</sup> 2 032	<sup>3</sup> 1 925	<sup>5, 6</sup> 223.2	<sup>5, 10</sup> 408.1	<sup>5</sup> 1 286	
	1971... 116 153	<sup>3</sup> 2 044	<sup>3</sup> 1 944	<sup>5, 6</sup> 256.4	<sup>5, 10</sup> 460.9	<sup>5</sup> 1 432	
Sweden — Suède (Krona)	1963 <sup>67</sup> 12 747	861.5	857.4	<sup>5</sup> 13.89	<sup>5</sup> 24.60	<sup>5</sup> 56.22	Establishments with 5 or more persons engaged. Excluding publishing not in connexion with printing. Etablissements occupant au moins 5 personnes. Non compris l'édition lorsqu'elle n'est pas associée à l'imprimerie.
	1968... 13 864	871.1	867.0	<sup>5</sup> 20.35	<sup>5</sup> 38.27	<sup>5</sup> 83.01	
	1969... 13 583	890.6	887.2	<sup>5</sup> 22.10	<sup>5</sup> 41.99	<sup>5</sup> 91.40	
	1970... 13 352	910.5	907.9	<sup>5</sup> 24.80	<sup>5</sup> 47.46	<sup>5</sup> 103.83	
	1971... 13 038	893.0	890.7	<sup>5</sup> 26.43	<sup>5</sup> 50.31	<sup>5</sup> 108.60	
Switzerland Suisse (Franc)	1963... 12 346	<sup>3, 55</sup> 705.6	...	...	<sup>28, 43</sup> 18 925	...	Establishments subject to labour laws. Value added: total manufacturing. Etablissements soumis aux lois sur le travail. Valeur ajoutée: total des industries manufacturières.
	1968... 11 835	<sup>3</sup> 844.9	...	...	...	...	
	1969... 11 519	<sup>3</sup> 853.2	...	...	...	...	
	1970... 11 413	<sup>3</sup> 853.5	...	...	...	...	
	1971... 11 343	<sup>3</sup> 849.8	...	...	...	...	
	1972... 11 031	<sup>3</sup> 826.4	...	...	...	...	
United Kingdom Royaume-Uni (Pound)	1963... 89 896	7 949	7 864	<sup>8</sup> 5 702	10 819	26 097	All establishments. Tous les établissements.
	1968... 91 788	7 827	7 751	<sup>8</sup> 7 768	15 289	36 467	
	1970... 93 879	8 040	8 000	<sup>8</sup> 9 747	18 237	44 285	
Yugoslavia Yougoslavie (New Dinar)	1963... 2 148	<sup>3</sup> 1 087	<sup>3</sup> 1 087	<sup>44</sup> 3 774	<sup>30</sup> 15 805	...	All enterprises in the socialist sector, except licensed handicrafts. Toutes les entreprises du secteur socialisé, non compris les entreprises artisanales autorisées.
	1968... 2 193	1 194	1 194	<sup>44</sup> 12 481	<sup>30</sup> 33 889	...	
	1969... 2 153	1 232	1 232	<sup>44</sup> 14 990	<sup>30</sup> 38 879	...	
	1970... 2 087	1 293	1 293	<sup>44</sup> 18 548	<sup>30</sup> 47 772	...	
	1971... 2 106	1 378	1 378	<sup>44</sup> 24 045	<sup>30</sup> 63 581	...	

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

78. Output and employment in manufacturing (continued)  
 Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions monétaires nationales unités			Champ et autres observations
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>							
<b>Australia — Australie (Dollar)</b>							
1-VII-1962—30-VI-1963	44 263	1 072	1 046	2 269	4 352	10 762	Prior to 1968/69, establishments with 4 or more persons engaged or with installed power equipment. 1962/63: excluding the Northern Territory and the Australian Capital Territory. Beginning 1968/69, revised scope; all establishments. Avant 1968/69, établissements occupant au moins 4 personnes ou utilisant de la force motrice. 1962/63: non compris le "Northern Territory" et l'"Australian Capital Territory". A partir de 1968/69, portée révisée; tous les établissements.
" 1967— " 1968	47 250	1 227	1 201	3 421	6 802	16 096	
" 1968— " 1969	35 936	<sup>3</sup> 1 265	<sup>3</sup> 1 242	3 906	7 462	18 725	
" 1969— " 1970	35 673	<sup>3</sup> 1 297	<sup>3</sup> 1 278	4 327	8 247	20 784	
" 1971— " 1972	36 144	<sup>3</sup> 1 301	<sup>3</sup> 1 281	5 252	9 690	23 743	
Fiji — Fidji (Dollar)	1968... 310 1970... 311 1971... ...	... ... ...	9.4 8.4 8.4	6.7 8.0 10.2	<sup>34</sup> 18.8 <sup>34</sup> 18.4 ...	62.3 70.3 72.3	All establishments in operation. Tous les établissements en activité.
<b>New Zealand (Dollar)</b> Nouvelle-Zélande							
1-IV-1963—31-III-1964..	7 527	183.6	182.3	<sup>36</sup> 343.6	<sup>10</sup> 587.7	1 857	Establishments with 2 or more persons engaged, excluding certain industries (abattoirs, dressmaking, etc.). Etablissements occupant au moins 2 personnes, non compris certaines industries (les abattoirs, les ateliers de couturiers, etc.).
" 1968— " 1969..	7 825	209.9	208.8	<sup>36</sup> 489.4	<sup>10</sup> 842.1	2 687	
" 1969— " 1970..	7 837	222.3	221.3	<sup>36</sup> 566.1	<sup>10</sup> 959.7	3 037	
" 1970— " 1971..	7 798	232.2	231.4	<sup>36</sup> 686.9	<sup>10</sup> 1 111.1	3 491	
" 1971— " 1972..	7 977	235.3	...	<sup>36</sup> 792.2	...	3 966	
<b>Papua New Guinea</b> Papua-Nouvelle-Guinée (Dollar)							
1-VII-1967—30-VI-1968	556	11.4	11.2	12.3	30.0	65.8	Establishments with 4 or more persons engaged or using power. Etablissements occupant au moins 4 personnes ou utilisant de la force motrice.
" 1968— " 1969	609	13.3	13.1	14.0	35.0	75.2	
" 1969— " 1970	669	13.8	13.6	16.0	39.9	86.2	
" 1970— " 1971	697	14.8	14.5	18.3	46.8	102.5	
" 1971— " 1972	693	15.5	15.4	20.9	52.5	111.1	
<b>Western Samoa</b> Samoa-Occidental (Dollar)							
1968...	42	0.4	0.4	0.18	0.04	0.07	All establishments — Tous les établissements.
<b>USSR — URSS (Ruble)</b>							
1963...	...	21 217	21 217	<sup>8, 32</sup> 93.1	<sup>5, 45</sup> 91.6	<sup>5, 41</sup> 181.8	All enterprises in operation for the full year with the status of legal entities operating on the basis of an independent balance sheet and engaged in manufacturing on the basis of profit and loss accounting in conformity with an established plan. (Excluded are some small auxiliary manufacturing enterprises and manufacturing enterprises belonging to collective farms.) Excludes publishing and the construction, repair and demolition work undertaken by the staff of an enterprise. Value added: total industry. Toutes les entreprises en activité pendant toute l'année, considérées comme étant entités juridiques, ayant un bilan indépendant et exerçant une activité manufacturière fondée sur un plan établi de comptabilité budgétaire. (Un certain nombre de petites entreprises des industries manufacturières et les industries manufacturières appartenant aux fermes collectives ne sont pas comprises.) Non compris l'édition et la construction, réparation et démolition exécutées par le personnel d'une entreprise. Valeur ajoutée: total de l'industrie.
1968...	40 130	25 906	25 906	<sup>8, 32</sup> 115.9	<sup>5, 45</sup> 127.3	<sup>5, 41</sup> 283.7	
1969...	40 709	26 661	26 661	<sup>8, 32</sup> 122.2	<sup>5, 45</sup> 140.3	<sup>5, 41</sup> 303.5	
1970...	40 538	27 125	27 125	...	...	<sup>5, 41</sup> 330.0	
1971...	40 324	27 578	27 578	...	...	<sup>5, 41</sup> 349.2	

For general note, see page 164.

- <sup>1</sup> Production and related workers only.
- <sup>2</sup> In producers' values. <sup>3</sup> For one period of the year indicated.
- <sup>4</sup> Number of establishments.
- <sup>5</sup> Thousand million national currency units.
- <sup>6</sup> Including employers' contributions to social security, pension and similar schemes.
- <sup>7</sup> Weekly earnings by production and related workers.
- <sup>8</sup> Excluding payments in kind.

(Continued on next page)

Voir la page 164 pour la remarque générale.

- <sup>1</sup> Ne concerne que les ouvriers qui assurent la production et activités connexes.
- <sup>2</sup> En valeurs départ usine. <sup>3</sup> Pour une période de l'année indiquée.
- <sup>4</sup> Nombre d'établissements.
- <sup>5</sup> Milliards d'unités monétaires nationales.
- <sup>6</sup> Y compris les cotisations versées par les employeurs aux caisses de sécurité sociale, de retraite et autres systèmes analogues.
- <sup>7</sup> Rémunérations hebdomadaires des ouvriers qui assurent la production et activités connexes.
- <sup>8</sup> Non compris les paiements en nature.

(Voir page suivante)

## MANUFACTURING

### 78. Output and employment in manufacturing (continued)

#### Production et emploi dans les industries manufacturières (suite)

##### Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>9</sup> Including repair of footwear, motor vehicles and clocks.  
<sup>10</sup> Net of the cost of non-industrial services rendered by others.  
<sup>11</sup> Including homeworkers.  
<sup>12</sup> Former Tanganyika only.  
<sup>13</sup> Including working proprietors.  
<sup>14</sup> 1969: covers establishments with 5 or more persons engaged. 1970 and 1971: covers 84.3 per cent and 80.2 per cent respectively of the establishments surveyed; data are provisional.  
<sup>15</sup> Value of shipments.  
<sup>16</sup> Data cover only establishments with 5 or more persons engaged.  
<sup>17</sup> Including repair services.  
<sup>18</sup> Including payments to those who are engaged in cropping sugar-cane at sugar plantations.  
<sup>19</sup> Number of persons directly engaged in production activities (excluding administrative personnel). <sup>20</sup> Net national product.  
<sup>21</sup> Including those who are engaged in cropping sugar-cane at sugar plantations.  
<sup>22</sup> Excluding basic metal industries and manufacture of products of petroleum and coal.  
<sup>23</sup> Except the number of establishments, data refer to establishments with 5 or more persons engaged.  
<sup>24</sup> Excluding employee's contributions to social insurance.  
<sup>25</sup> Estimates of the active population.  
<sup>26</sup> Relates to operatives.  
<sup>27</sup> Data exclude a number of establishments covered in subsequent years.  
<sup>28</sup> Gross domestic product.  
<sup>29</sup> Represents the highest number of employed on any one day during the year.  
<sup>30</sup> Social product including turnover taxes.  
<sup>31</sup> Gross domestic product in producers' values.  
<sup>32</sup> Monthly average per employee. Data are in units of national currency.  
<sup>33</sup> Including turnover taxes.  
<sup>34</sup> Net of depreciation and the cost of non-industrial services rendered by others.  
<sup>35</sup> Derived from national accounts calculations.  
<sup>36</sup> Including working proprietors' withdrawals.  
<sup>37</sup> Data are not fully comparable with those for preceding years because of a difference in method of compilation.  
<sup>38</sup> Including payments to homeworkers.  
<sup>39</sup> At constant prices.  
<sup>40</sup> Excluding bonuses.  
<sup>41</sup> Value of all manufactured goods, finished and semi-finished, less value of goods manufactured for the enterprise's own use for production plus value of industrial operations performed for others and for the enterprise's own non-industrial units. Valuation is at wholesale prices of the enterprise in effect in the reference year (exclusive of turnover tax).  
<sup>42</sup> Man-years (one man-year is equivalent to 300 full days of employment).  
<sup>43</sup> Relates to the year 1964.  
<sup>44</sup> Excluding employees' contributions to social insurance and various social funds, and income taxes.  
<sup>45</sup> Net material product at current prices including turnover tax. Figures relate to mining, manufacturing, electricity, gas and water combined, and include logging, commercial fishing, repair services, film-copying, cleaning and dyeing.  
<sup>46</sup> At prices of 1960.  
<sup>47</sup> Data are not fully comparable with those for subsequent years because of differences in scope and methods of compilation.  
<sup>48</sup> Relates to regular employees only.  
<sup>49</sup> Turnover. <sup>50</sup> Relates to 30 April 1964.  
<sup>51</sup> Net domestic product. <sup>52</sup> Relates to one week.  
<sup>53</sup> Data cover Bangkok, Thonburi, Nonthaburi, Samutprakan and Pathumthani only.  
<sup>54</sup> Net of interest paid.  
<sup>55</sup> Workers subject to labour laws.  
<sup>56</sup> Annual average per employee. Data are in units of national currency.  
<sup>57</sup> Data are not fully comparable with those for subsequent years because of differences in scope and coverage.
- <sup>9</sup> Y compris la réparation de chaussures, de véhicules automobiles et d'horloges.  
<sup>10</sup> Après déduction du coût des services non industriels fournis par des tiers. <sup>11</sup> Y compris les travailleurs à domicile.  
<sup>12</sup> Ancien Tanganyika seulement.  
<sup>13</sup> Y compris les propriétaires qui travaillent.  
<sup>14</sup> 1969: les données portent sur les établissements occupant au moins 5 personnes. 1970 et 1971: les données représentent 84.3 p. 100 et 80.2 p. 100 respectivement des établissements recensés; il s'agit de chiffres provisoires.  
<sup>15</sup> Valeur des expéditions.  
<sup>16</sup> Les données ne portent que sur les établissements occupant au moins 5 personnes.  
<sup>17</sup> Y compris les services de réparation.  
<sup>18</sup> Y compris les paiements effectués à ceux occupés à la récolte de la canne à sucre aux plantations de sucre.  
<sup>19</sup> Nombre de personnes s'occupant directement de la production (à l'exclusion du personnel administratif). <sup>20</sup> Produit national net.  
<sup>21</sup> Y compris ceux qui sont occupés à la récolte de la canne à sucre aux plantations de sucre.  
<sup>22</sup> Non compris l'industrie métallurgique de base et l'industrie des dérivés du pétrole et du charbon.  
<sup>23</sup> Sauf le nombre d'établissements, les données portent sur les établissements occupant au moins 5 personnes.  
<sup>24</sup> Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales.  
<sup>25</sup> Estimation de l'effectif de la population active.  
<sup>26</sup> Se rapporte aux ouvriers.  
<sup>27</sup> Les données ne concernent pas un certain nombre d'établissements qui ont fourni les renseignements pour les années ultérieures.  
<sup>28</sup> Produit intérieur brut.  
<sup>29</sup> Représente le nombre le plus élevé de personnes employées un jour quelconque de l'année.  
<sup>30</sup> Produit social, y compris les impôts sur le chiffre d'affaires.  
<sup>31</sup> Produit intérieur brut en valeurs départ usine.  
<sup>32</sup> Moyenne mensuelle par salarié. Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales.  
<sup>33</sup> Y compris les impôts sur le chiffre d'affaires.  
<sup>34</sup> Après déduction de l'amortissement et du coût des services non industriels fournis par des tiers.  
<sup>35</sup> Les estimations proviennent des chiffres établis aux fins de la comptabilité nationale.  
<sup>36</sup> Y compris les retraits des propriétaires exploitants.  
<sup>37</sup> Les données ne sont pas rigoureusement comparables à celles des années précédentes à cause du changement apporté à la méthode de calcul.  
<sup>38</sup> Y compris les versements aux travailleurs à domicile.  
<sup>39</sup> Aux prix constants.  
<sup>40</sup> Non compris les primes.  
<sup>41</sup> Valeur de tous les produits manufacturés, finis et demi-finis, moins la valeur des produits manufacturés par les entreprises pour leur propre usage de production, plus la valeur de l'activité industrielle effectuée pour les autres et pour leurs propres unités non industrielles. La valeur a été estimée aux prix de gros pratiqués par l'entreprise et en vigueur dans l'année de référence (à l'exclusion des impôts sur le chiffre d'affaires).  
<sup>42</sup> Homme-années (une homme-année équivaut à 300 jours d'emploi à plein temps).  
<sup>43</sup> Se rapporte à l'année 1964.  
<sup>44</sup> Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales et à diverses caisses de prévoyance sociale, et l'impôt sur le revenu.  
<sup>45</sup> Produit matériel net aux prix courants y compris l'impôt sur le chiffre d'affaires. Les données se rapportent à l'industrie globale des industries extractives et manufacturières, de l'électricité, du gaz et de l'eau, y compris l'exploitation forestière, la pêche commerciale, les services de réparation, l'impression des films, la blanchisserie et la teinturerie.  
<sup>46</sup> Aux prix de 1960.  
<sup>47</sup> A cause des changements apportés au champ et aux méthodes de calcul, les données ne sont pas rigoureusement comparables à celles des années ultérieures.  
<sup>48</sup> Se rapporte aux salariés permanents seulement.  
<sup>49</sup> Chiffre d'affaires. <sup>50</sup> Se rapporte au 30 avril 1964.  
<sup>51</sup> Produit intérieur net. <sup>52</sup> Se rapporte à une semaine.  
<sup>53</sup> Les données ne portent que sur Bangkok, Thonburi, Nonthaburi, Samutprakan and Pathumthani.  
<sup>54</sup> Après déduction de l'intérêt payé.  
<sup>55</sup> Ouvriers soumis aux lois sur le travail.  
<sup>56</sup> Moyenne annuelle par salarié. Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales.  
<sup>57</sup> Les données ne sont pas rigoureusement comparables à celles des années ultérieures à cause des changements apportés au champ et à la portée.

## 79. Meat — Viande

## Production

Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques	
Country and definition	Kind of meat	1961-65	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce de viande	Pays et définition
WORLD.....	Beef and veal	31 402	37 125	38 849	39 904	40 240	40 064	41 112	Bœuf et veau	MONDE
	Pork	28 869	34 663	35 201	35 303	37 132	39 852	40 686	Porc	
	Mutton and lamb	6 253	6 826	6 929	6 938	7 107	7 245	6 907	Mouton et agneau	
	Total.....	66 524	78 614	80 979	82 145	84 479	87 161	88 705	Total	
AFRICA.....	Beef and veal	2 005	2 203	2 299	2 411	2 504	2 564	2 591	Bœuf et veau	AFRIQUE
	Pork	186	226	247	268	280	290	294	Porc	
	Mutton and lamb	757	906	921	959	976	982	964	Mouton et agneau	
	Total.....	2 948	3 335	3 467	2 638	3 760	3 836	3 849	Total	
AMERICA, NORTH.....	Beef and veal	9 589	11 265	11 624	11 719	11 936	12 086	12 351	Bœuf et veau	AMERIQUE DU NORD
	Pork	6 216	6 695	6 916	6 857	7 180	7 926	7 368	Porc	
	Mutton and lamb	413	341	320	298	300	304	301	Mouton et agneau	
	Total.....	16 218	18 301	18 860	18 874	19 416	20 316	20 020	Total	
AMERICA, SOUTH.....	Beef and veal	4 911	5 374	5 759	6 259	6 017	5 357	5 883	Bœuf et veau	AMERIQUE DU SUD
	Pork	1 004	1 174	1 189	1 224	1 278	1 325	1 392	Porc	
	Mutton and lamb	364	419	448	418	396	392	331	Mouton et agneau	
	Total.....	6 279	6 967	7 396	7 901	7 691	7 074	7 606	Total	
ASIA.....	Beef and veal	3 538	3 725	3 785	3 905	4 011	4 031	4 103	Bœuf et veau	ASIE
	Pork	8 770	10 361	10 417	10 593	11 032	11 326	11 622	Porc	
	Mutton and lamb	1 814	1 909	1 925	1 971	2 021	2 042	2 057	Mouton et agneau	
	Total.....	14 122	15 995	16 127	16 469	17 064	17 399	17 782	Total	
EUROPE.....	Beef and veal	7 181	8 262	8 583	8 643	8 930	8 891	8 501	Bœuf et veau	EUROPE
	Pork	9 688	11 560	12 147	12 049	12 592	13 545	14 231	Porc	
	Mutton and lamb	990	1 038	1 038	1 003	1 023	1 038	1 024	Mouton et agneau	
	Total.....	17 859	20 860	21 768	21 695	22 545	23 474	23 756	Total	
OCEANIA.....	Beef and veal	1 226	1 215	1 287	1 397	1 451	1 573	1 882	Bœuf et veau	OCEANIE
	Pork	165	192	206	218	227	244	279	Porc	
	Mutton and lamb	1 075	1 186	1 248	1 319	1 389	1 507	1 252	Mouton et agneau	
	Total.....	2 466	2 593	2 741	2 934	3 067	3 324	3 413	Total	
USSR (a) <sup>16</sup> .....	Beef and veal	3 474	5 081	5 513	5 569	5 393	5 562	5 800	Bœuf et veau	URSS (a) <sup>16</sup>
	Pork	3 788	4 456	4 079	4 094	4 543	5 196	5 500	Porc	
	Mutton and lamb	1 050	1 028	1 029	969	1 002	980	978	Mouton et agneau	
	Total.....	8 312	10 565	10 621	10 632	10 938	11 738	12 278	Total	
Afghanistan (b)..... (Not specified)	Beef and veal	35	⊕ 39	⊕ 39	⊕ 39	⊕ 39	⊕ 40	⊕ 41	Bœuf et veau	Afghanistan (b) (Non-spécifiée)
	Mutton and lamb	88	⊕ 101	⊕ 101	⊕ 98	⊕ 102	⊕ 106	⊕ 106	Mouton et agneau	
	Total.....	123	140	140	⊕ 137	141	146	147	Total	
Albania (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	14	⊕ 15	⊕ 15	⊕ 16	⊕ 16	⊕ 17	⊕ 17	Bœuf et veau	Albanie (a) (Prod. totale)
	Pork	5	⊕ 5	⊕ 5	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 6	Porc	
	Mutton and lamb	27	⊕ 27	⊕ 27	⊕ 28	⊕ 28	⊕ 29	⊕ 29	Mouton et agneau	
	Total.....	46	⊕ 47	47	50	50	52	52	Total	
Algeria (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	20	⊕ 20	⊕ 21	⊕ 23	⊕ 25	⊕ 27	⊕ 35	Bœuf et veau	Algérie (a) (Prod. totale)
	Pork	2	—	—	—	—	—	—	Porc	
	Mutton and lamb	40	⊕ 56	⊕ 37	⊕ 36	⊕ 43	⊕ 43	41	Mouton et agneau	
	Total.....	62	76	58	59	68	70	76	Total	
Angola (b)..... (Commercial prod.)	Beef and veal	21	⊕ 31	⊕ 35	⊕ 38	⊕ 41	⊕ 41	⊕ 42	Bœuf et veau	Angola (b) (Prod. commerciale)
	Pork	8	9	⊕ 9	⊕ 9	⊕ 9	⊕ 9	⊕ 10	Porc	
	Total <sup>11</sup> .....	31	42	46	49	52	53	55	Total <sup>11</sup>	
Argentina (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	2 229	2 522	2 561	2 883	2 624	2 017	2 198	Bœuf et veau	Argentine (a) (Prod. totale)
	Pork	174	217	183	205	210	245	244	Porc	
	Mutton and lamb	166	214	219	204	187	186	142	Mouton et agneau	
	Total.....	2 569	2 953	2 963	3 292	3 021	2 448	2 584	Total	
Australia (a) <sup>2</sup> ..... (Total prod.)	Beef and veal	941	904	935	1 010	1 047	1 164	1 434	Bœuf et veau	Australie (a) <sup>2</sup> (Prod. totale)
	Pork	122	149	163	175	182	194	234	Porc	
	Mutton and lamb	599	664	680	755	825	948	708	Mouton et agneau	
	Total.....	1 662	1 717	1 778	1 940	2 054	2 306	2 376	Total	
Austria (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	7 134	152	154	155	153	159	159	Bœuf et veau	Autriche (a) (Prod. totale)
	Pork	7 235	236	247	253	259	276	274	Porc	
	Mutton and lamb	7 3	2	2	2	2	2	2	Mouton et agneau	
	Total.....	7 372	390	403	410	414	437	435	Total	
Bangladesh (a)..... (Not specified)	Beef and veal	⊕ 125	⊕ 138	⊕ 143	⊕ 147	⊕ 157	⊕ 157	⊕ 150	Bœuf et veau	Bangladesh (a) (Non-spécifiée)
	Mutton and lamb	⊕ 34	⊕ 41	⊕ 43	⊕ 45	⊕ 47	⊕ 46	⊕ 46	Mouton et agneau	
	Total.....	159	179	186	192	204	203	196	Total	

For source, note, foot-notes and explanation of symbol (⊕), see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque, les notes et l'explication du signe (⊕).

# MANUFACTURING

## 79. Meat (continued) — Viande (suite) : production

Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques	
Country and definition	Kind of meat	1961-65	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce de viande	Pays et définition
Belgium (a) (Total prod.)	Beef and veal	211	231	235	245	258	266	310	Bœuf et veau	Belgique (a) (Prod. totale)
	Pork	250	334	367	376	466	498	525 <sup>⊕</sup>	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	4	7	4	3	3 <sup>⊕</sup>	Mouton et agneau	
	Total	464	568	606	628	728	767	838	Total	
Bolivia (a) (Commercial prod.)	Beef and veal	41	45 <sup>⊕</sup>	48 <sup>⊕</sup>	49 <sup>⊕</sup>	49 <sup>⊕</sup>	49 <sup>⊕</sup>	49 <sup>⊕</sup>	Bœuf et veau	Bolivie (a) (Prod. commerciale)
	Pork	12	13 <sup>⊕</sup>	14 <sup>⊕</sup>	15 <sup>⊕</sup>	16 <sup>⊕</sup>	18 <sup>⊕</sup>	19 <sup>⊕</sup>	Porc	
	Mutton and lamb	15	16 <sup>⊕</sup>	17 <sup>⊕</sup>	18 <sup>⊕</sup>	18 <sup>⊕</sup>	18 <sup>⊕</sup>	18 <sup>⊕</sup>	Mouton et agneau	
	Total	68	74	79	82	83	85	87	Total	
Botswana (b) (Total prod.)	Beef and veal	27 <sup>⊕</sup>	23 <sup>⊕</sup>	28 <sup>⊕</sup>	26 <sup>⊕</sup>	31 <sup>⊕</sup>	33 <sup>⊕</sup>	40 <sup>⊕</sup>	Bœuf et veau	Botswana (b) (Prod. totale)
	Mutton and lamb	2 <sup>⊕</sup>	2 <sup>⊕</sup>	3 <sup>⊕</sup>	4 <sup>⊕</sup>	4 <sup>⊕</sup>	4 <sup>⊕</sup>	4 <sup>⊕</sup>	Mouton et agneau	
	Total	29	25	31	30	35	37	44	Total	
Brazil (b) (Total prod.)	Beef and veal	1 413	1 506	1 694	1 844	1 845	1 786	2 088	Bœuf et veau	Brésil (b) (Prod. totale)
	Pork	574	668	718	719	767	771 <sup>⊕</sup>	816 <sup>⊕</sup>	Porc	
	Mutton and lamb	48	52	57	56	57	57 <sup>⊕</sup>	58 <sup>⊕</sup>	Mouton et agneau	
	Total	2 035	2 226	2 469	2 619	2 669	2 614	2 962	Total	
Bulgaria (a) (Total prod.)	Beef and veal	65	84	91	86	83	78	87	Bœuf et veau	Bulgarie (a) (Prod. totale)
	Pork	138	168	185	164	147	169	201	Porc	
	Mutton and lamb	58	75	76	76	71	77	76	Mouton et agneau	
	Total	261	327	352	326	301	324	364	Total	
Cameroon (b) (Total prod.)	Beef and veal	24	24 <sup>⊕</sup>	25 <sup>⊕</sup>	25 <sup>⊕</sup>	25 <sup>⊕</sup>	25 <sup>⊕</sup>	25 <sup>⊕</sup>	Bœuf et veau	Cameroun (b) (Prod. totale)
	Pork	8	8 <sup>⊕</sup>	10 <sup>⊕</sup>	11 <sup>⊕</sup>	11 <sup>⊕</sup>	11 <sup>⊕</sup>	11 <sup>⊕</sup>	Porc	
	Mutton and Lamb	7	8 <sup>⊕</sup>	9 <sup>⊕</sup>	9 <sup>⊕</sup>	9 <sup>⊕</sup>	9 <sup>⊕</sup>	9 <sup>⊕</sup>	Mouton et agneau	
	Total	39	40	44	45	45	45	45	Total	
Canada (a) (Total prod.)	Beef and veal	734	856	903	866	863	875	898	Bœuf et veau	Canada (a) (Prod. totale)
	Pork	454	536	536	515	602	685	632	Porc	
	Mutton and lamb	14	9	9	8	8	9	9	Mouton et agneau	
	Total	1 202	1 401	1 448	1 389	1 473	1 569	1 539	Total	
Central African Rep. (a) (Total prod.)	Beef and veal	12	12 <sup>⊕</sup>	12 <sup>⊕</sup>	12 <sup>⊕</sup>	13 <sup>⊕</sup>	13 <sup>⊕</sup>	13 <sup>⊕</sup>	Bœuf et veau	Rép. centrafricaine (a) (Prod. totale)
	Pork	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	Porc	
	Mutton and lamb	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	1 <sup>⊕</sup>	Mouton et agneau	
	Total	14	14	14	14	15	15	15	Total	
Chad (a) (Inspected prod.)	Beef and veal	25	32 <sup>⊕</sup>	32 <sup>⊕</sup>	32 <sup>⊕</sup>	32 <sup>⊕</sup>	34 <sup>⊕</sup>	25 <sup>⊕</sup>	Bœuf et veau	Tchad (a) (Prod. inspectée)
	Mutton and lamb	10	11 <sup>⊕</sup>	10 <sup>⊕</sup>	10 <sup>⊕</sup>	11 <sup>⊕</sup>	11 <sup>⊕</sup>	9 <sup>⊕</sup>	Mouton et agneau	
	Total	35	43	42	42	43	45	34	Total	
Chile (a) (Total prod.)	Beef and veal	147	157	172	167	176	152	118	Bœuf et veau	Chili (a) (Prod. totale)
	Pork	30	37	42	42	44	45	51	Porc	
	Mutton and lamb	27	29	33	33	29	31	22	Mouton et agneau	
	Total	204	223	247	242	249	228	191	Total	
China (b) (Total prod.)	Beef and veal	1 865 <sup>⊕</sup>	1 905 <sup>⊕</sup>	1 909 <sup>⊕</sup>	1 917 <sup>⊕</sup>	1 928 <sup>⊕</sup>	1 940 <sup>⊕</sup>	1 949 <sup>⊕</sup>	Bœuf et veau	Chine (b) (Prod. totale)
	Pork	7 747 <sup>⊕</sup>	8 085 <sup>⊕</sup>	8 201 <sup>⊕</sup>	8 278 <sup>⊕</sup>	8 470 <sup>⊕</sup>	8 586 <sup>⊕</sup>	8 778 <sup>⊕</sup>	Porc	
	Mutton and lamb	532 <sup>⊕</sup>	563 <sup>⊕</sup>	567 <sup>⊕</sup>	571 <sup>⊕</sup>	574 <sup>⊕</sup>	578 <sup>⊕</sup>	582 <sup>⊕</sup>	Mouton et agneau	
	Total	10 144	10 553	10 677	10 766	10 972	11 104	11 309	Total	
Colombia (b) (Total prod.)	Beef and veal	430	462 <sup>⊕</sup>	518	508	544 <sup>⊕</sup>	598 <sup>⊕</sup>	658 <sup>⊕</sup>	Bœuf et veau	Colombie (b) (Prod. totale)
	Pork <sup>14</sup>	60	62 <sup>⊕</sup>	55 <sup>⊕</sup>	54 <sup>⊕</sup>	55 <sup>⊕</sup>	56 <sup>⊕</sup>	70 <sup>⊕</sup>	Porc <sup>14</sup>	
	Mutton and lamb	5	4 <sup>⊕</sup>	4 <sup>⊕</sup>	4 <sup>⊕</sup>	4 <sup>⊕</sup>	4 <sup>⊕</sup>	5 <sup>⊕</sup>	Mouton et agneau	
	Total	495	528	577	566	603	658	733	Total	
Costa Rica (b) (Total prod.)	Beef and veal	34	40	44	48	51	58	64	Bœuf et veau	Costa Rica (b) (Prod. totale)
	Pork <sup>10</sup>	3	4 <sup>⊕</sup>	5 <sup>⊕</sup>	5 <sup>⊕</sup>	5 <sup>⊕</sup>	5 <sup>⊕</sup>	6 <sup>⊕</sup>	Porc <sup>10</sup>	
	Total	37	44	49	53	56	63	70	Total	
Cuba (b) (Total prod.)	Beef and veal	152	173 <sup>⊕</sup>	183 <sup>⊕</sup>	185 <sup>⊕</sup>	182 <sup>⊕</sup>	184 <sup>⊕</sup>	186 <sup>⊕</sup>	Bœuf et veau	Cuba (b) (Prod. totale)
	Pork	34	43 <sup>⊕</sup>	40 <sup>⊕</sup>	39 <sup>⊕</sup>	39 <sup>⊕</sup>	38 <sup>⊕</sup>	37 <sup>⊕</sup>	Porc	
	Total <sup>11</sup>	187	217	224	225	222	223	224	Total <sup>11</sup>	
Cyprus (b) (Total prod.)	Beef and veal	3	3	3	3	3	3	4	Bœuf et veau	Chypre (b) (Prod. totale)
	Pork <sup>9</sup>	2	8	8	11	12	9	15 <sup>⊕</sup>	Porc <sup>9</sup>	
	Mutton and lamb	4	6	6	7	8	5	9 <sup>⊕</sup>	Mouton et agneau	
	Total	9	17	17	21	23	17	28	Total	
Czechoslovakia (a) <sup>7</sup> (Total prod.)	Beef and veal	272	345	376	361	362	373	377	Bœuf et veau	Tchécoslovaquie (a) <sup>7</sup> (Prod. totale)
	Pork	532	574	596	558	586	624	681	Porc	
	Mutton and lamb	7	6	6	6	7	8	8	Mouton et agneau	
	Total	811	925	978	925	955	1 005	1 066	Total	

For source, note, foot-notes and explanation of symbol (⊕), see end table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque, les notes et l'explication du signe (⊕).



## 79. Meat (continued) — Viande (suite) : production

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques								
Country and definition	Kind of meat	1961-65	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce de viande	Pays et définition
Denmark (a) (Total prod.)	Beef and veal	162	218	207	194	192	195	171	Bœuf et veau	Danemark (a) (Prod. totale)
	Pork	665	735	715	684	717	764	765	Porc	
	Mutton and lamb	1	3	3	3	2	1	1	Mouton et agneau	
	Total	828	956	925	881	911	960	937	Total	
Dominican Rep. (b) (Commercial prod.)	Beef and veal	19	25	30	32	31	33	⊕ 37	Bœuf et veau	Rép. Dominicaine (b) (Prod. commerciale)
	Pork	9	9	10	10	11	14	⊕ 16	Porc	
	Total	28	34	40	42	42	47	53	Total	
Ecuador (b) (Commercial prod.)	Beef and veal	41	⊕ 41	⊕ 41	⊕ 42	⊕ 45	⊕ 47	⊕ 50	Bœuf et veau	Equateur (b) (Prod. commerciale)
	Pork	31	⊕ 32	⊕ 32	⊕ 33	⊕ 33	⊕ 34	⊕ 35	Porc	
	Mutton and lamb	9	⊕ 10	⊕ 11	⊕ 11	⊕ 11	⊕ 11	⊕ 12	Mouton et agneau	
	Total	81	83	84	86	89	92	97	Total	
Egypt (a) <sup>18</sup> (Total prod.)	Beef and veal	175	189	221	215	211	220	223	Bœuf et veau	Egypte <sup>18</sup> (Prod. totale)
	Mutton and lamb	34	41	43	45	46	46	46	Mouton et agneau	
	Total	210	231	265	261	258	267	270	Total	
Ethiopia (b) (Total prod.)	Beef and veal	222	240	248	256	267	⊕ 278	⊕ 289	Bœuf et veau	Ethiopie (b) (Prod. totale)
	Mutton and lamb	35	⊕ 89	⊕ 91	⊕ 92	⊕ 93	⊕ 95	⊕ 95	Mouton et agneau	
	Total	258	330	339	349	361	374	385	Total	
Finland (b) (Total prod.)	Beef and veal	86	91	88	111	106	109	106	Bœuf et veau	Finlande (b) (Prod. totale)
	Pork	86	91	86	89	106	131	128	Porc	
	Mutton and lamb	2	1	1	1	1	2	1	Mouton et agneau	
	Total	154	183	175	201	213	242	235	Total	
France (b) (Total prod.)	Beef and veal	1 454	1 584	1 624	1 552	1 565	1 540	1 395	Bœuf et veau	France (b) (Prod. totale)
	Pork	1 233	1 374	1 401	1 297	1 375	⊕ 1 525	⊕ 1 590	Porc	
	Mutton and lamb	107	121	120	117	120	123	125	Mouton et agneau	
	Total	2 794	3 079	3 145	2 966	3 060	3 188	3 110	Total	
German Dem. Rep. (a) (Total prod.)	Beef and veal	232	303	313	328	342	334	349	Bœuf et veau	Rép. dém. allemande (a) (Prod. totale)
	Pork <sup>21</sup>	656	820	838	845	815	854	927	Porc <sup>21</sup>	
	Mutton and lamb	14	⊕ 12	⊕ 12	11	⊕ 10	⊕ 10	⊕ 10	Mouton et agneau	
	Total	902	1 135	1 163	1 184	1 167	1 198	1 286	Total	
Germany, Fed. R. of (a) (Total prod.)	Beef and veal	1 121	1 166	1 208	1 234	1 322	1 341	1 214	Bœuf et veau	Allemagne, R. féd. d' (a) (Prod. totale)
	Pork	1 799	1 960	2 151	2 163	2 218	2 371	2 348	Porc	
	Mutton and lamb	15	11	11	9	11	13	13	Mouton et agneau	
	Total	2 935	3 137	3 370	3 406	3 551	3 725	3 575	Total	
Ghana (b) (Total prod.)	Beef and veal	7	⊕ 16	⊕ 14	⊕ 18	⊕ 21	⊕ 21	⊕ 21	Bœuf et veau	Ghana (b) (Prod. totale)
	Pork	1	⊕ 1	⊕ 1	⊕ 2	⊕ 5	⊕ 5	⊕ 5	Porc	
	Mutton and lamb	4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 8	⊕ 10	⊕ 8	Mouton et agneau	
	Total	11	21	19	24	34	36	34	Total	
Greece (a) (Total prod.)	Beef and veal	46	76	84	86	⊕ 80	⊕ 82	⊕ 84	Bœuf et veau	Grèce (a) (Prod. totale)
	Pork	40	46	40	45	⊕ 47	⊕ 48	⊕ 50	Porc	
	Mutton and lamb	74	84	84	89	⊕ 89	⊕ 92	⊕ 93	Mouton et agneau	
	Total	160	206	208	220	216	222	227	Total	
Guatemala (a) (Total prod.)	Beef and veal	* 42	49	49	55	58	⊕ 64	⊕ 62	Bœuf et veau	Guatemala (a) (Prod. totale)
	Pork	9	10	11	12	13	⊕ 14	⊕ 14	Porc	
	Mutton and lamb	...	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	Mouton et agneau	
	Total	51	62	63	70	74	81	79	Total	
Haiti (b) (Not specified)	Beef and veal	13	⊕ 16	⊕ 17	⊕ 17	⊕ 17	⊕ 17	⊕ 17	Bœuf et veau	Haïti (b) (Non spécifiée)
	Pork	17	⊕ 19	⊕ 20	⊕ 21	⊕ 21	⊕ 22	⊕ 22	Porc	
	Mutton and lamb	3	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	Mouton et agneau	
	Total	33	39	41	42	42	43	43	Total	
Honduras (a) (Total prod.)	Beef and veal	19	23	26	29	30	38	⊕ 41	Bœuf et veau	Honduras (a) (Prod. totale)
	Pork	9	9	9	10	10	10	⊕ 10	Porc	
	Total	28	32	35	39	40	48	51	Total	
Hong Kong (a) (Total prod.)	Beef and veal	21	⊕ 27	⊕ 29	⊕ 32	⊕ 31	⊕ 29	⊕ 31	Bœuf et veau	Hong-kong (a) (Prod. totale)
	Pork	84	⊕ 85	⊕ 97	⊕ 99	⊕ 104	⊕ 128	⊕ 135	Porc	
	Total	105	112	126	131	135	157	166	Total	
Hungary (a) (Total prod.)	Beef and veal	106	106	122	128	119	120	⊕ 110	Bœuf et veau	Hongrie (a) (Prod. totale)
	Pork	286	293	339	304	313	376	⊕ 440	Porc	
	Mutton and lamb	9	8	8	7	6	5	⊕ 5	Mouton et agneau	
	Total	401	407	469	439	438	501	555	Total	
Iceland (b) (Total prod.)	Beef and veal	2	3	1	2	2	2	2	Bœuf et veau	Islande (b) (Prod. totale)
	Mutton and lamb	12	13	13	13	12	11	13	Mouton et agneau	
	Total	14	16	14	15	14	13	15	Total	

For source, note, foot-notes, and explanation of symbol (⊕), see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque, les notes et l'explication du signe (⊕).

# MANUFACTURING

## 79. Meat (continued) — Viande (suite) : production

Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques	
Country and definition	Kind of meat	1961-65	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce de viande	Pays et définition
India (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	165	168	⊕ 170	⊕ 172	⊕ 176	⊕ 179	⊕ 182	Bœuf et veau	Inde (a) (Prod. totale)
	Pork	43	50	⊕ 51	⊕ 52	⊕ 52	⊕ 52	⊕ 52	Porc	
	Mutton and lamb	353	355	⊕ 355	⊕ 361	⊕ 366	⊕ 371	⊕ 377	Mouton et agneau	
	Total.....	561	573	576	585	594	602	611	Total	
Indonesia (a)..... (Inspected prod.)	Beef and veal	211	⊕ 175	⊕ 155	⊕ 177	181	151	⊕ 166	Bœuf et veau	Indonésie (a) (Prod. inspectée)
	Pork	63	⊕ 69	⊕ 66	⊕ 66	⊕ 68	⊕ 81	⊕ 87	Porc	
	Mutton and lamb	37	⊕ 45	⊕ 47	⊕ 48	⊕ 49	⊕ 59	⊕ 42	Mouton et agneau	
	Total.....	311	289	268	291	298	291	295	Total	
Iran (b)..... (Not specified)	Beef and veal	78	⊕ 74	⊕ 78	⊕ 76	⊕ 75	⊕ 76	⊕ 79	Bœuf et veau	Iran (b) (Non spécifiée)
	Pork	1	⊕ 1	⊕ 1	⊕ 1	⊕ 1	⊕ 1	⊕ 1	Porc	
	Mutton and lamb	179	⊕ 206	⊕ 215	⊕ 223	⊕ 229	⊕ 229	⊕ 230	Mouton et agneau	
	Total.....	258	281	294	300	305	306	310	Total	
Iraq (b)..... (Commercial prod.)	Beef and veal	39	⊕ 42	⊕ 44	⊕ 46	⊕ 50	⊕ 52	⊕ 54	Bœuf et veau	Irak (b) (Prod. commerciale)
	Mutton and lamb	62	⊕ 66	⊕ 67	⊕ 71	⊕ 77	⊕ 84	⊕ 92	Mouton et agneau	
	Total.....	101	108	111	117	127	136	146	Total	
Ireland (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	125	223	193	198	216	⊕ 236	⊕ 206	Bœuf et veau	Irlande (a) (Prod. totale)
	Pork	119	109	123	144	144	154	⊕ 159	Porc	
	Mutton and lamb	45	45	44	44	40	⊕ 47	⊕ 46	Mouton et agneau	
	Total.....	289	377	360	386	400	437	411	Total	
Israel (b) <sup>13</sup> ..... (Inspected prod.)	Beef and veal	16	15	19	18	19	19	18	Bœuf et veau	Israël (b) <sup>13</sup> (Prod. inspectée)
	Pork	3	4	5	5	5	5	6	Porc	
	Mutton and lamb	3	4	4	4	4	4	4	Mouton et agneau	
	Total.....	22	23	28	26	28	28	28	Total	
Italy (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	679	890	972	1 027	1 077	1 059	⊕ 1 050	Bœuf et veau	Italie (a) (Prod. totale)
	Pork	422	461	542	533	593	644	⊕ 680	Porc	
	Mutton and lamb	41	44	46	50	55	54	⊕ 51	Mouton et agneau	
	Total.....	1 142	1 395	1 560	1 610	1 725	1 757	1 781	Total	
Jamaica (b)..... (Inspected prod.)	Beef and veal	11	12	11	14	12	12	10	Bœuf et veau	Jamaïque (b) (Prod. inspectée)
	Pork	3	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 5	⊕ 7	⊕ 5	5	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	2	⊕ 2	2	2	2	Mouton et agneau	
	Total.....	16	18	17	21	21	19	17	Total	
Japan (b)..... (Inspected prod.)	Beef and veal	186	158	175	236	278	296	317	Bœuf et veau	Japon (b) (Prod. inspectée)
	Pork	312	603	590	588	734	843	885	Porc	
	Total <sup>11</sup> .....	501	763	766	825	1 013	1 140	1 203	Total <sup>11</sup>	
Kenya (a)..... (Commercial prod.)	Beef and veal	105	⊕ 120	⊕ 124	⊕ 127	⊕ 136	⊕ 140	⊕ 143	Bœuf et veau	Kenya (a) (Prod. commerciale)
	Pork	4	⊕ 3	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 5	⊕ 5	⊕ 5	Porc	
	Mutton and lamb	25	⊕ 26	⊕ 26	⊕ 23	⊕ 21	⊕ 21	⊕ 22	Mouton et agneau	
	Total.....	134	149	154	155	162	166	170	Total	
Khmer Rep. (b)..... (Inspected prod.)	Beef and veal	<sup>20</sup> 7	⊕ 17	⊕ 18	⊕ 19	⊕ 25	⊕ 25	⊕ 24	Bœuf et veau	Rép. khmère (b) (Prod. inspectée)
	Pork	<sup>20</sup> 20	⊕ 28	⊕ 28	⊕ 30	⊕ 34	⊕ 35	⊕ 37	Porc	
	Total.....	27	45	46	49	59	60	61	Total	
Korea, Dem. P.R. of (b)..... (Total prod.)	Beef and veal	⊕ 17	⊕ 18	⊕ 18	⊕ 19	⊕ 19	⊕ 19	⊕ 20	Bœuf et veau	Corée, R. P. dém. de (b) (Prod. totale)
	Pork	⊕ 46	⊕ 63	⊕ 64	⊕ 65	⊕ 67	⊕ 69	⊕ 70	Porc	
	Total <sup>11</sup> .....	65	82	84	85	87	89	91	Total <sup>11</sup>	
Korea, Rep. of (a)..... (Inspected prod.)	Beef and veal	32	35	36	33	39	⊕ 44	⊕ 47	Bœuf et veau	Corée, Rép. de (a) (Prod. inspectée)
	Pork	61	72	62	76	⊕ 79	⊕ 79	⊕ 81	Porc	
	Total.....	93	107	98	109	118	123	128	Total	
Lebanon (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	18	⊕ 15	⊕ 16	⊕ 14	⊕ 14	⊕ 15	⊕ 15	Bœuf et veau	Liban (a) (Prod. totale)
	Mutton and lamb	19	⊕ 16	⊕ 19	⊕ 14	⊕ 16	⊕ 16	⊕ 16	Mouton et agneau	
	Total.....	37	31	35	28	30	31	31	Total	
Luxembourg (b)..... (Total prod.)	Beef and veal	12	10	9	10	9	8	8	Bœuf et veau	Luxembourg (b) (Prod. totale)
	Pork	13	11	10	9	9	9	8	Porc	
	Total.....	25	21	19	19	18	17	16	Total	
Malaysia: West (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	13	15	13	13	14	15	⊕ 17	Bœuf et veau	Malaisie: Occidentale (a) (Prod. totale)
	Pork	44	48	46	53	55	53	⊕ 55	Porc	
	Total <sup>11</sup> .....	59	64	61	67	71	70	74	Total <sup>11</sup>	
Mali (a)..... (Inspected prod.)	Beef and veal	28	⊕ 32	⊕ 34	⊕ 38	⊕ 38	⊕ 38	⊕ 28	Bœuf et veau	Mali (a) (Prod. inspectée)
	Pork	1	⊕ 1	⊕ 1	⊕ 1	⊕ 1	⊕ 1	⊕ 1	Porc	
	Mutton and lamb	25	⊕ 30	⊕ 33	⊕ 34	⊕ 34	⊕ 33	⊕ 21	Mouton et agneau	
	Total.....	54	63	68	73	73	72	50	Total	

For source, note, foot-notes and explanation of symbol (⊕), see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque, les notes et l'explication du signe (⊕).

## 79. Meat (continued) — Viande (suite) : production

Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques		
Country and definition	Kind of meat	1961-65	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce de viande	Pays et définition	
Mexico (a)..... (Commercial prod.)	Beef and veal	399	439	448	454	466	490	516	Bœuf et veau	Mexique (a) (Prod. commerciale)	
	Pork	281	322	323	331	341	389	408	Porc		
	Mutton and lamb	25	27	27	31	32	33	34	Mouton et agneau		
	Total.....	705	788	798	816	839	912	958	Total		
Mongolia (a) <sup>16</sup> ..... (Total prod.)	Beef and veal	44	54	48	51	49	48	50	Bœuf et veau	Mongolie (a) <sup>16</sup> (Prod. totale)	
	Mutton and lamb	93	91	80	87	91	88	90	Mouton et agneau		
	Total.....	137	145	128	138	140	136	140	Total		
Morocco (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	68	81	80	86	87	87	88	Bœuf et veau	Maroc (a) (Prod. totale)	
	Pork	2	1	1	1	1	1	1	Porc		
	Mutton and lamb	56	64	74	79	83	85	85	Mouton et agneau		
	Total.....	126	146	155	166	171	173	174	Total		
Mozambique (b)..... (Commercial prod.)	Beef and veal	9	29	29	30	31	32	32	Bœuf et veau	Mozambique (b) (Prod. commerciale)	
	Pork	1	8	9	9	10	11	11	Porc		
	Mutton and lamb	2	3	3	3	3	3	3	Mouton et agneau		
	Total.....	12	40	41	42	44	46	46	Total		
Namibia (b)..... (Total prod.)	Beef and veal	60	19	20	20	21	22	22	Bœuf et veau	Namibie (b) (Prod. totale)	
	Pork	2	2	2	2	2	2	2	Porc		
	Mutton and lamb	2	16	16	17	17	18	18	Mouton et agneau		
	Total.....	64	37	38	39	40	42	42	Total		
Netherlands (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	267	297	308	309	353	348	345	Bœuf et veau	Pays-Bas (a) (Prod. totale)	
	Pork <sup>4</sup>	419	558	627	617	701	795	780	Porc <sup>4</sup>		
	Mutton and lamb	8	9	9	9	11	12	12	Mouton et agneau		
	Total.....	694	864	944	935	1 065	1 155	1 137	Total		
New Zealand (b) <sup>13</sup> ..... (Total prod.)	Beef and veal	278	302	346	377	393	397	437	Bœuf et veau	Nouvelle-Zélande (b) <sup>13</sup> (Prod. totale)	
	Pork	43	37	38	37	39	44	39	Porc		
	Mutton and lamb	472	522	568	564	564	559	544	Mouton et agneau		
	Total.....	793	861	952	978	996	1 000	1 020	Total		
Nicaragua (b)..... (Total prod.)	Beef and veal	32	41	48	54	56	64	67	Bœuf et veau	Nicaragua (b) (Prod. totale)	
	Pork	5	7	7	8	8	9	10	Porc		
	Total.....	37	48	55	62	64	73	77	Total		
Niger (a)..... (Inspected prod.)	Beef and veal	22	32	31	33	29	29	29	Bœuf et veau	Niger (a) (Prod. inspectée)	
	Mutton and lamb	19	22	23	23	23	22	19	Mouton et agneau		
	Total.....	41	54	54	56	52	51	48	Total		
Nigeria (b)..... (Total prod.)	Beef and veal	130	198	210	208	210	213	216	Bœuf et veau	Nigéria (b) (Prod. totale)	
	Pork	21	25	26	27	28	29	29	Porc		
	Mutton and lamb	95	131	121	113	115	116	116	Mouton et agneau		
	Total.....	246	354	357	348	353	358	361	Total		
Norway (b)..... (Total prod.)	Beef and veal	56	53	53	59	56	55	56	Bœuf et veau	Norvège (b) (Prod. totale)	
	Pork	55	58	61	64	65	69	75	Porc		
	Mutton and lamb	15	19	18	18	17	16	15	Mouton et agneau		
	Total.....	126	130	132	141	138	140	146	Total		
Pakistan (b) <sup>22</sup> ..... (Total prod.)	Beef and veal	159	176	183	191	199	207	216	Bœuf et veau	Pakistan (b) <sup>22</sup> (Prod. totale)	
	Mutton and lamb	50	60	64	68	73	78	78	Mouton et agneau		
	Total.....	209	236	247	259	272	285	294	Total		
Panama (b)..... (Commercial prod.)	Beef and veal	27	30	31	33	34	38	40	Bœuf et veau	Panama (b) (Prod. commerciale)	
	Pork	3	4	4	4	5	3	4	Porc		
	Total.....	30	34	35	37	39	41	44	Total		
Paraguay (b)..... (Not specified)	Beef and veal	108	115	111	109	118	122	128	Bœuf et veau	Paraguay (b) (Non spécifiée)	
	Pork	22	37	29	26	24	23	22	Porc		
	Mutton and lamb	1	1	1	1	1	1	1	Mouton et agneau		
	Total.....	131	153	141	136	143	146	151	Total		
Peru (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	81	86	85	92	97	99	100	Bœuf et veau	Pérou (a) (Prod. totale)	
	Pork	54	56	56	61	60	60	64	Porc		
	Mutton and lamb	38	32	32	33	33	32	30	Mouton et agneau		
	Total.....	173	174	173	186	190	191	194	Total		
Philippines (b) <sup>12</sup> ..... (Not specified)	Beef and veal <sup>6</sup>	31	77	90	94	106	109	111	Bœuf et veau <sup>6</sup>	Philippines (b) <sup>12</sup> (Non spécifiée)	
	Pork	176	361	301	305	306	301	334	Porc		
	Mutton and lamb	2	3	2	3	5	3	4	Mouton et agneau		
	Total.....	209	441	393	402	417	413	449	Total		

For source, note, foot-notes and explanation of symbol (®), see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque, les notes et l'explication du signe (®).

# MANUFACTURING

## 79. Meat (continued) — Viande (suite) : production

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques								
Country and definition	Kind of meat	1961-65	1967	1968	1969	1970	1971	*1972	Espèce de viande	Pays et définition
Poland (a) <sup>3</sup> (Total prod.)	Beef and veal	403	481	506	544	509	487	452	Bœuf et veau	Pologne (a) <sup>3</sup> (Prod. totale)
	Pork	1 199	1 312	1 294	1 313	1 292	1 330	1 587	Porc	
	Mutton and lamb	26	24	26	25	24	24	25	Mouton et agneau	
	Total	1 628	1 817	1 826	1 882	1 825	1 841	2 064	Total	
Portugal (a) (Total prod.)	Beef and veal	51	52	61	83	92	79	75	Bœuf et veau	Portugal (a) (Prod. totale)
	Pork	79	85	93	111	101	106	114	Porc	
	Mutton and lamb	21	23	23	23	24	21	17	Mouton et agneau	
	Total	151	160	177	217	217	206	206	Total	
Puerto Rico (b) <sup>2</sup> (Total prod.)	Beef and veal	17	20	19	18	18	20	21	Bœuf et veau	Porto Rico (b) <sup>2</sup> (Prod. totale)
	Pork	12	12	13	14	13	13	14	Porc	
	Total	29	32	32	32	31	33	35	Total	
Romania (b) (Inspected prod.)	Beef and veal	151	218	257	235	221	212	219	Bœuf et veau	Roumanie (b) (Prod. inspectée)
	Pork	108	406	420	417	450	474	591	Porc	
	Mutton and lamb	18	55	67	69	64	67	63	Mouton et agneau	
	Total	277	679	744	721	735	753	873	Total	
Senegal (a) (Inspected prod.)	Beef and veal	24	39	40	41	40	34	26	Bœuf et veau	Sénégal (a) (Prod. inspectée)
	Pork	2	3	3	3	3	3	2	Porc	
	Mutton and lamb	12	15	14	13	12	10	6	Mouton et agneau	
	Total	41	57	57	57	56	47	34	Total	
Singapore (a) (Commercial prod.)	Beef and veal	2	2	2	2	2	3	2	Bœuf et veau	Singapour (a) (Prod. commerciale)
	Pork	17	18	16	20	23	33	39	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	2	3	3	3	4	Mouton et agneau	
	Total	21	22	20	25	28	39	45	Total	
South Africa (a) (Total prod.)	Beef and veal	423	378	355	390	420	430	435	Bœuf et veau	Afrique du Sud (a) (Prod. totale)
	Pork	62	75	87	102	106	111	112	Porc	
	Mutton and lamb	127	152	177	201	184	170	170	Mouton et agneau	
	Total	612	605	619	693	710	711	717	Total	
Southern Rhodesia (b) <sup>15</sup> (Inspected prod.)	Beef and veal	67	90	90	91	93	94	94	Bœuf et veau	Rhodésie du Sud (b) <sup>15</sup> (Prod. inspectée)
	Pork	7	7	8	8	8	8	8	Porc	
	Mutton and lamb	1	4	4	4	4	4	4	Mouton et agneau	
	Total	75	101	102	103	105	106	106	Total	
Spain (b) (Total prod.)	Beef and veal	183	215	242	256	308	324	303	Bœuf et veau	Espagne (b) (Prod. totale)
	Pork	276	417	419	436	492	475	483	Porc	
	Mutton and lamb	121	134	131	130	140	136	139	Mouton et agneau	
	Total	580	766	792	822	940	935	925	Total	
Sri Lanka (b) (Total prod.)	Beef and veal	15	20	21	22	21	23	23	Bœuf et veau	Sri Lanka (b) (Prod. totale)
	Mutton and lamb	2	1	1	1	1	1	1	Mouton et agneau	
	Total	18	24	25	25	25	25	26	Total	
Sudan (b) (Total prod.)	Beef and veal	99	117	156	171	179	185	190	Bœuf et veau	Soudan (b) (Prod. totale)
	Mutton and lamb	56	71	78	86	93	101	105	Mouton et agneau	
	Total	155	188	234	257	272	286	295	Total	
Swaziland (a) (Total prod.)	Beef and veal	11	11	11	12	12	12	14	Bœuf et veau	Soudan (a) (Prod. totale)
	Mutton and lamb	2	2	2	2	2	2	2	Mouton et agneau	
	Total	13	13	13	14	14	14	16	Total	
Sweden (a) (Total prod.)	Beef and veal	149	167	157	165	164	147	131	Bœuf et veau	Suède (a) (Prod. totale)
	Pork	210	227	237	233	231	251	272	Porc	
	Mutton and lamb	2	3	3	3	3	3	3	Mouton et agneau	
	Total	361	397	397	401	398	402	406	Total	
Switzerland (a) (Total prod.)	Beef and veal	113	118	128	127	137	134	123	Bœuf et veau	Suisse (a) (Prod. totale)
	Pork	142	168	189	197	196	209	224	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	3	4	4	4	4	Mouton et agneau	
	Total	258	289	320	328	337	347	351	Total	
Syrian Arab Rep. (a) (Inspected prod.)	Beef and veal	10	10	10	10	10	10	11	Bœuf et veau	Rép. arabe syrienne (a) (Prod. inspectée)
	Mutton and lamb	38	42	40	45	45	45	46	Mouton et agneau	
	Total	48	52	50	55	55	55	57	Total	
Thailand (b) (Inspected prod.)	Beef and veal	45	132	133	135	137	139	141	Bœuf et veau	Thaïlande (b) (Prod. inspectée)
	Pork	128	154	155	160	170	180	150	Porc	
	Total	173	286	288	295	307	319	291	Total	
Tunisia (b) (Commercial prod.)	Beef and veal	15	16	17	17	18	20	20	Bœuf et veau	Tunisie (b) (Prod. commerciale)
	Mutton and lamb	18	17	17	17	16	18	16	Mouton et agneau	
	Total	34	34	35	35	35	39	37	Total	

For source, note, foot-notes and explanation of symbol (⊕), see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque, les notes et l'explication du signe (⊕).

## 79. Meat (continued) — Viande (suite) : production

Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques	
Country and definition	Kind of meat	1961-65	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Espèce de viande	Pays et définition
Turkey (a)..... (Inspected prod.)	Beef and veal	170	⊕ 189	⊕ 202	⊕ 204	⊕ 194	⊕ 187	⊕ 188	Bœuf et veau	Turquie (a) (Prod. inspectée)
	Mutton and lamb	173	⊕ 181	⊕ 185	⊕ 201	⊕ 208	⊕ 191	⊕ 192	Mouton et agneau	
	Total.....	343	370	387	405	402	378	380	Total	
Uganda (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	56	⊕ 59	⊕ 63	⊕ 62	⊕ 66	⊕ 70	⊕ 76	Bœuf et veau	Ouganda (a) (Prod. totale)
	Mutton and lamb	11	⊕ 9	⊕ 9	⊕ 9	⊕ 10	⊕ 9	⊕ 10	Mouton et agneau	
	Total <sup>5</sup> .....	68	69	73	72	78	81	88	Total <sup>5</sup>	
United Kingdom (a) <sup>1</sup> ..... (Total prod.)	Beef and veal	895	921	906	872	949	937	916	Bœuf et veau	Royaume-Uni (a) <sup>1</sup> (Prod. totale)
	Pork	800	800	835	897	920	1 000	977	Porc	
	Mutton and lamb	253	262	247	207	227	225	219	Mouton et agneau	
	Total.....	1 948	1 983	1 988	1 976	2 096	2 162	2 112	Total	
Un. Rep. of Tanzania (b)..... (Total prod.)	Beef and veal	⊕ 84	103	103	121	127	⊕ 128	⊕ 129	Bœuf et veau	Rép.-Un. de Tanzanie (b) (Prod. totale)
	Mutton and lamb	17 28	⊕ 33	⊕ 29	⊕ 27	⊕ 28	⊕ 28	⊕ 26	Mouton et agneau	
	Total.....	112	136	132	148	155	155	155	Total	
United States (a) <sup>19</sup> ..... (Total prod.)	Beef and veal	8 090	9 514	9 789	9 888	10 088	10 167	10 360	Bœuf et veau	Etats-Unis (a) <sup>19</sup> (Prod. totale)
	Pork	5 377	5 703	5 922	5 872	6 091	6 705	6 177	Porc	
	Mutton and lamb	343	293	273	249	250	252	246	Mouton et agneau	
	Total.....	13 810	15 510	15 984	16 009	16 429	17 124	16 783	Total	
Upper Volta (a)..... (Inspected prod.)	Beef and veal	11	⊕ 17	⊕ 16	⊕ 17	⊕ 21	⊕ 22	⊕ 22	Bœuf et veau	Haute-Volta (a) (Prod. inspectée)
	Pork	8 2	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	Porc	
	Mutton and lamb	8	⊕ 10	⊕ 10	⊕ 12	⊕ 13	⊕ 13	⊕ 13	Mouton et agneau	
	Total.....	9	30	29	32	37	38	38	Total	
Uruguay (b)..... (Total prod.)	Beef and veal	* 307	252	339	352	⊕ 313	⊕ 270	⊕ 275	Bœuf et veau	Uruguay (b) (Prod. totale)
	Pork	* 24	⊕ 19	⊕ 22	⊕ 24	⊕ 22	⊕ 26	⊕ 27	Porc	
	Mutton and lamb	* 51	52	67	⊕ 52	⊕ 48	⊕ 42	⊕ 35	Mouton et agneau	
	Total.....	382	323	428	428	383	338	337	Total	
Venezuela (b)..... (Commercial prod.)	Beef and veal	* 132	⊕ 184	184	208	201	210	⊕ 215	Bœuf et veau	Venezuela (b) (Prod. commerciale)
	Pork	⊕ 30	⊕ 33	⊕ 38	⊕ 44	⊕ 45	⊕ 45	⊕ 42	Porc	
	Mutton and lamb	⊕ 4	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 7	⊕ 7	⊕ 7	⊕ 7	Mouton et agneau	
	Total.....	166	223	228	259	253	262	264	Total	
Viet-Nam, Rep. (b)..... (Total prod.)	Beef and veal	⊕ 18	⊕ 36	⊕ 38	⊕ 39	⊕ 42	⊕ 40	⊕ 40	Bœuf et veau	Viet-Nam, Rép. (b) (Prod. totale)
	Pork	⊕ 100	⊕ 125	⊕ 125	⊕ 130	⊕ 135	⊕ 138	⊕ 143	Porc	
	Total.....	118	161	163	169	177	178	183	Total	
Yugoslavia (a)..... (Total prod.)	Beef and veal	188	239	269	258	234	242	233	Bœuf et veau	Yougoslavie (a) (Prod. totale)
	Pork	294	309	323	287	338	383	340	Porc	
	Mutton and lamb	46	50	55	51	47	50	49	Mouton et agneau	
	Total.....	528	598	647	596	619	675	622	Total	
Zambia (a) <sup>16</sup> ..... (Inspected prod.)	Beef and veal	22	⊕ 22	⊕ 22	⊕ 24	⊕ 27	⊕ 28	⊕ 28	Bœuf et veau	Zambie (a) <sup>15</sup> (Prod. inspectée)
	Pork	3	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 5	⊕ 5	Porc	
	Total <sup>11</sup> .....	26	27	27	29	32	34	34	Total <sup>11</sup>	

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note. The data refer either to: (a) meat from animals slaughtered within the national boundaries irrespective of the origin of animals, or (b) meat from indigenous animals only, including, where applicable, the meat equivalent of exported live animals. Production figures of beef and veal (including buffalo meat), pork (including bacon and ham) and mutton and lamb (including goat meat), are in terms of carcass weight, excluding edible offals, tallow and lard.

Total production: meat produced from both commercial and farm slaughter.

Commercial production: total production excluding farm slaughter.

Inspected production: meat produced from animals slaughtered under government supervision. ⊕ FAO estimate.

<sup>1</sup> Unrecorded domestic slaughter is excluded.

<sup>2</sup> Year beginning 1 July.

<sup>3</sup> Including slaughter fats.

<sup>5</sup> Including pork production.

<sup>6</sup> Beginning 1967, excluding commercial production.

<sup>7</sup> Including slaughter fats and edible offals.

<sup>8</sup> Average of four years.

<sup>9</sup> Including lard.

<sup>10</sup> Inspected production.

<sup>11</sup> Including mutton and lamb production.

<sup>12</sup> Year beginning 1 March.

<sup>13</sup> Year ending 30 September.

<sup>14</sup> Commercial production.

<sup>15</sup> Year ending 30 September. On farms and estates.

<sup>16</sup> Slaughter weight.

<sup>17</sup> 1965.

<sup>18</sup> Including edible offals.

<sup>19</sup> Excluding Alaska and Hawaii.

<sup>20</sup> Average of three years.

<sup>21</sup> Adjusted from live weight to carcass weight.

<sup>22</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque. Les données représentent soit (a) la viande provenant des animaux abattus sur le territoire des pays énumérés, quelle que soit l'origine de l'animal, soit (b) la viande provenant d'animaux indigènes, y compris, le cas échéant, l'équivalent en viande des animaux exportés sur pied. Elles se rapportent à la production en poids carcasse de viande de bœuf et de veau (y compris viande de buffle), de porc (y compris bacon et jambon) et de mouton et d'agneau (y compris viande de chèvre), non compris le saïndoux, le suif et les abats comestibles.

Production totale: viande provenant de l'abattage commercial et familial.

Production commerciale: production totale à l'exclusion de l'abattage familial.

Production inspectée: viande d'animaux abattus sous contrôle gouvernemental. ⊕ Estimation de la FAO.

<sup>1</sup> L'abattage familial non enregistré en est exclu.

<sup>2</sup> Année commençant le 1<sup>er</sup> juillet.

<sup>3</sup> Y compris les graisses d'abattage.

<sup>4</sup> Y compris les graisses.

<sup>5</sup> Y compris la production de porc.

<sup>6</sup> A partir de 1967, non compris production commerciale.

<sup>7</sup> Y compris les graisses d'abattage et les abats comestibles.

<sup>8</sup> Moyenné de quatre années.

<sup>9</sup> Y compris le saïndoux.

<sup>10</sup> Production inspectée.

<sup>11</sup> Y compris la production de mouton et d'agneau.

<sup>12</sup> Année commençant le 1<sup>er</sup> mars. <sup>13</sup> Année finissant le 30 septembre.

<sup>14</sup> Production commerciale.

<sup>15</sup> Année finissant le 30 septembre. Dans les fermes et grands domaines.

<sup>16</sup> Poids d'abattage. <sup>17</sup> 1965. <sup>18</sup> Y compris les abats comestibles.

<sup>19</sup> Non compris l'Alaska et Hawaii.

<sup>20</sup> Moyenne de trois années.

<sup>21</sup> Poids carcasse calculé à partir du poids des animaux sur pied.

<sup>22</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

# MANUFACTURING

## 80. Butter — Beurre Production

Country — Pays	Thousand metric tons / Milliers de tonnes métriques									
	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Afghanistan.....	⊕ 5	⊕ 5	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 7	⊕ 7
Argentina — Argentine.....	50	51	42	46	41	39	35	28	36	49
Australia <sup>2</sup> — Australie <sup>2</sup> .....	206	207	209	221	196	199	225	203	196	184
Austria — Autriche.....	41	40	44	45	47	46	45	42	39	43
Bangladesh.....	⊕ 7	⊕ 7	⊕ 8	⊕ 8	⊕ 8	⊕ 8	⊕ 8	8 ⊕	⊕ 8	⊕ 8
Belgium — Belgique.....	90	90	89	85	88	98	98	92	85	95
Brazil <sup>3</sup> — Brésil <sup>3</sup> .....	26	22	25	25	36	31	43	⊕ 34	⊕ 34	⊕ 34
Bulgaria — Bulgarie.....	11	10	12	12	13	15	14	14	⊕ 15	⊕ 16
Canada.....	164	164	157	155	153	156	162	153	134	137
Chad — Tchad.....	⊕ 5	⊕ 5	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 6	⊕ 4
Chile <sup>4</sup> — Chili <sup>4</sup> .....	5	5	* 5	* 6	* 7	* 8	* 8	* 8	* 6	6
China — Chine.....	⊕ 57	⊕ 57	⊕ 61	⊕ 62	⊕ 63	⊕ 65	⊕ 67	⊕ 71	⊕ 75	⊕ 77
Costa Rica.....	⊕ 2	⊕ 2	⊕ 2	⊕ 2	⊕ 2	⊕ 2	⊕ 2	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3
Cuba.....	⊕ 3	⊕ 2	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	77	77	87	87	86	91	92	92	97	107
Denmark <sup>5</sup> — Danemark <sup>6</sup> .....	162	149	166	160	154	160	144	131	124	136
Ecuador — Equateur.....	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4
Egypt — Egypte.....	43	42	42	⊕ 43	⊕ 44	⊕ 53	⊕ 55	⊕ 56	⊕ 59	⊕ 61
El Salvador.....	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 5	⊕ 5	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 5	⊕ 5	⊕ 5
Ethiopia — Ethiopie.....	⊕ 10	⊕ 10	⊕ 10	⊕ 10	⊕ 11	⊕ 11	⊕ 11	⊕ 11	⊕ 11	⊕ 10
Finland — Finlande.....	100	102	101	101	96	102	101	87	84	83
France.....	429	432	475	492	538	575	* 540	506	* 502	573
German Dem. Rep. — Rép. dém. allemande.....	⊕ 175	⊕ 168	207	214	228	233	233	241	* 255	280
Germany, Fed. Rep. — Allemagne, Rép. féd.....	481	486	501	501	518	537	522	505	471	494
Greece <sup>1</sup> — Grèce <sup>1</sup> .....	8	8	7	7	7	7	7	6	6	⊕ 6
Guatemala.....	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4
Honduras.....	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 3	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4	⊕ 4
Hungary — Hongrie.....	17	18	17	19	23	21	21	20	18	18
Iceland — Islande.....	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2
India <sup>5</sup> — Inde <sup>5</sup> .....	⊕ 427	⊕ 428	422	* 419	⊕ 421	⊕ 422	⊕ 425	⊕ 428	⊕ 432	⊕ 438
Iran.....	⊕ 36	⊕ 36	⊕ 36	⊕ 37	⊕ 39	⊕ 42	⊕ 43	⊕ 44	⊕ 45	⊕ 46
Iraq — Irak.....	⊕ 7	⊕ 7	⊕ 7	⊕ 7	⊕ 7	⊕ 7	⊕ 8	⊕ 8	⊕ 9	⊕ 10
Ireland — Irlande.....	62	60	66	67	73	78	78	* 73	⊕ 76	76

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.  
Note: The figures generally refer to total production whether manufactured at milk plants or on farms. ⊕ FAO estimate.

- <sup>1</sup> Made of milk from cows, buffaloes and sheep.
- <sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.
- <sup>3</sup> Government inspected only.
- <sup>4</sup> Twelve months beginning in April of year stated.
- <sup>5</sup> Including ghee.
- <sup>6</sup> Farm production nil or negligible.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque: Les données se rapportent en général à la production totale, qu'il s'agisse de celle produite en usine ou dans les exploitations.  
⊕ Estimation de la FAO.

- <sup>1</sup> Fabriqué avec du lait de vache, de buffonne et de brebis.
- <sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- <sup>3</sup> Seul le beurre soumis à l'inspection.
- <sup>4</sup> Douze mois commençant en avril de l'année indiquée.
- <sup>5</sup> Y compris le ghee.
- <sup>6</sup> Production fermière nulle ou négligeable.

80. Butter (continued) — Beurre (suite) : production

Country — Pays	Thousand metric tons							Milliers de tonnes métriques			
	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
Israel <sup>2</sup> — Israël <sup>2</sup> .....	3	3	3	3	4	3	3	3	3	⊕3	
Italy — Italie.....	63	52	64	70	67	68	67	67	71	⊕72	
Japan — Japon.....	20	22	24	25	24	32	42	43	48	48	
Kenya <sup>4</sup> .....	6	5	5	7	5	6	7	5	⊕5	⊕6	
Luxembourg.....	5	5	5	6	6	7	7	7	7	8	
Mali.....	⊕2	⊕1	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕1	
Mexico — Mexique.....	⊕13	⊕13	⊕14	⊕14	⊕15	⊕16	⊕17	⊕18	⊕19	⊕20	
Mongolia — Mongolie.....	⊕4	⊕5	⊕5	⊕4	⊕4	⊕4	⊕4	⊕5	⊕5	⊕5	
Morocco — Maroc.....	⊕6	⊕6	⊕7	⊕7	⊕7	⊕7	⊕8	⊕8	⊕8	⊕8	
Namibia — Namibie.....	2	3	2	2	2	*2	1	⊕2	⊕2	⊕2	
Nepal — Népal.....	⊕8	⊕8	⊕9	⊕8	⊕8	⊕8	⊕8	⊕7	⊕7	⊕7	
Netherlands — Pays-Bas.....	97	94	103	100	99	119	112	121	144	164	
New Zealand <sup>3</sup> — Nouvelle-Zélande <sup>3</sup> .....	225	217	246	255	256	248	268	237	235	249	
Nicaragua.....	⊕3	⊕3	⊕3	⊕3	⊕3	⊕3	⊕3	⊕3	⊕4	⊕4	
Niger.....	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	
Norway — Norvège.....	20	21	20	24	23	26	23	19	20	22	
Pakistan <sup>5</sup> .....	⊕205	⊕204	⊕223	⊕229	⊕238	⊕248	⊕258	⊕268	⊕279	⊕291	
Peru — Pérou.....	3	*3	6	6	6	6	6	5	6	⊕6	
Poland — Pologne.....	164	152	178	193	194	198	192	201	202	230	
Portugal.....	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
Romania — Roumanie.....	24	22	28	35	37	35	37	37	⊕39	⊕40	
South Africa <sup>2</sup> — Afrique du Sud <sup>2</sup> .....	47	47	42	42	48	*54	*56	*48	⊕49	⊕49	
Southern Rhodesia <sup>4</sup> — Rhodésie du Sud <sup>4</sup> .....	1	1	1	⊕1	⊕1	⊕2	⊕2	⊕2	2	2	
Spain — Espagne.....	4	3	4	6	6	6	6	7	7	⊕8	
Sudan — Soudan.....	⊕12	⊕12	⊕14	⊕16	⊕17	⊕17	⊕18	⊕18	⊕18	⊕19	
Sweden — Suède.....	84	85	80	75	65	66	63	42	43	45	
Switzerland — Suisse.....	33	35	33	34	41	38	32	29	31	31	
Syrian Arab Rep. <sup>1</sup> — Rép. arabe syrienne <sup>1</sup> .....	18	18	21	22	17	19	18	15	14	⊕14	
Tunisia — Tunisie.....	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	
Turkey — Turquie.....	⊕104	⊕105	⊕113	⊕115	⊕117	⊕118	⊕115	⊕113	⊕111	⊕111	
USSR — URSS.....	971	884	1 184	1 157	1 177	1 165	1 065	1 067	1 122	1 176	
Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie.....	(...)	(35)	(57)	(56)	(57)	(62)	(60)	(62)	(65)	(...)	
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine.....	(...)	(183)	(281)	(265)	(252)	(249)	(245)	(245)	(266)	(...)	
United Kingdom — Royaume-Uni.....	48	48	41	34	39	54	58	65	67	95	
United Rep. of Tanzania — Rép.-Unie de Tanzanie.....	1	⊕1	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	⊕2	
United States — Etats-Unis.....	670	659	611	512	562	533	511	518	520	504	
Uruguay.....	7	*7	*6	*6	*6	6	7	⊕7	⊕7	⊕7	
Venezuela.....	4	4	5	4	4	5	5	6	6	⊕6	
Yugoslavia — Yougoslavie.....	17	14	16	18	18	18	17	15	14	13	
Zaire — Zaïre.....	—	⊕1	⊕1	⊕1	⊕1	⊕1	⊕1	⊕1	⊕1	⊕1	

See general note on preceding page.

⊕ FAO estimate.

<sup>1</sup> Made of milk from cows and buffaloes.

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.

<sup>3</sup> Twelve months ending 31 May of year stated.

<sup>4</sup> Production on farms and estates.

<sup>5</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

Voir remarque générale à la page précédente.

⊕ Estimation de la FAO.

<sup>1</sup> Fabriqué avec du lait de vache et de buffonne.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 31 mai de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Production dans les fermes et grands domaines.

<sup>5</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

# MANUFACTURING

## 81. Cheese — Fromage

### Production

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Country — Pays	[1]	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	*1972
Albania — Albanie.....	a	4	4	4	4	5	⑤	⑤	⑤	⑤	⑥
Argentina — Argentine.....	a	143	139	150	174	157	178	179	167	188	197
Australia <sup>3</sup> — Australie <sup>3</sup> .....	a	60	59	60	70	70	75	76	77	79	90
Austria — Autriche.....	a	42	42	48	49	52	53	55	59	63	69
Belgium — Belgique.....	a	35	37	43	48	49	43	44	48	50	51
Brazil <sup>4</sup> — Brésil <sup>4</sup> .....	a	40	39	39	45	45	45	47	④49	④49	④51
Bulgaria — Bulgarie.....	a	67	68	72	86	91	74	76	84	④90	④92
	b	38	*45	④42	④39	④41	④41	④37	④40	④40	④40
Burma — Birmanie.....	a	④18	④18	④20	④20	④20	④20	④20	④20	④20	④20
Canada.....	a	81	82	96	103	102	106	112	117	134	135
Chile <sup>5</sup> — Chili <sup>5</sup> .....	a	⑥10	10	④11	④13	④15	④16	*17	*17	④16	16
China — Chine.....	a	④57	④57	④61	④62	④63	④65	④67	④71	④75	④77
Cuba.....	a	24	4	④4	④4	④4	④4	④4	④4	④4	④4
Cyprus — Chypre.....	a b	3	3	5	5	5	5	8	8	10	④11
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	a	82	71	96	100	102	101	106	110	116	122
Denmark — Danemark.....	a	119	121	114	125	124	106	109	111	120	131
Dominican Rep. — Rép. Dominicaine.....	a	1	④1	④1	④1	④1	④1	④2	④2	④2	④2
Egypt — Egypte.....	a b	149	136	140	④143	④143	④172	④174	④178	④182	④183
Finland — Finlande.....	a	34	34	38	37	35	34	35	41	44	46
France.....	a	544	535	618	650	681	715	727	778	816	④863
German Democratic Republic..... République démocratique allemande	a	87	89	106	112	117	133	139	149	149	④152
Germany, Federal Republic of..... Allemagne, République fédérale d'	a	340	334	376	392	416	437	470	493	522	540
Greece — Grèce.....	a	12	12	14	13	16	15	*13	*13	④14	④15
	b	101	104	104	103	117	112	116	118	119	④122
Guatemala.....	a	*9	④9	④9	④9	④10	④10	④11	④12	④12	④12
Honduras.....	a	*7	④6	④6	④6	④7	④7	④7	④8	④8	④8
Hungary — Hongrie.....	a	23	24	25	28	30	31	35	39	37	34
	b	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2
Iran.....	c	④27	④30	④30	④30	④30	④30	④29	④29	④28	④28
Iraq — Irak.....	a	④5	④6	④5	④6	④6	④6	④6	④6	④7	④8
	b	④18	④17	④19	④19	④20	④20	④21	④23	④25	④28
	c	④6	④7	④6	④5	④6	④6	④6	④7	④7	④7
Ireland — Irlande.....	a	12	12	17	17	25	29	28	29	④30	④31

See note and explanation of symbol (④) on page 94.

<sup>1</sup> a—Cheese from whole and partly skimmed milk of cows or buffaloes.

b—Cheese from sheep milk.

c—Cheese from goat milk.

<sup>2</sup> Average of two years.

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>4</sup> Government inspected production only.

<sup>5</sup> Twelve months beginning April of year stated.

<sup>6</sup> Average of four years.

Voir la note et l'explication du signe (④), page 94.

<sup>1</sup> a—Fromage fabriqué avec du lait de vache ou de bufflonne entier ou partiellement écrémé.

b—Fromage fabriqué avec du lait de brebis.

c—Fromage fabriqué avec du lait de chèvre.

<sup>2</sup> Moyenne de deux années.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Seulement le fromage soumis à l'inspection gouvernementale.

<sup>5</sup> Douze mois commençant en avril de l'année indiquée.

<sup>6</sup> Moyenne de quatre années.



## 81. Cheese (continued) — Fromage (suite) : production

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Country — Pays	[1]	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Israel <sup>4</sup> — Israël <sup>4</sup>	a	19	19	23	23	25	26	28	31	33	⊕35
Italy — Italie	a	395	372	447	489	466	469	464	466	478	485
Japan — Japon	a	11	12	16	27	31	33	38	40	43	45
Kenya <sup>3, 5</sup>	a	1	1	1	1	1	1	⊕1	⊕1	⊕1	⊕1
Lebanon — Liban	a b c	⊕7	⊕7	⊕8	⊕8	⊕7	⊕7	⊕7	⊕8	⊕8	⊕8
Luxembourg	a	1	1	⊕1	⊕1	⊕1	1	1	1	1	1
Mexico — Mexique	a	⊕38	⊕38	⊕41	⊕43	⊕46	⊕48	⊕50	⊕50	⊕51	52
Netherlands — Pays-Bas	a	216	212	219	233	261	252	267	279	307	322
New Zealand <sup>2</sup> — Nouvelle-Zélande <sup>2</sup>	a	101	100	108	107	111	112	97	100	108	105
Norway — Norvège	a	42	43	44	48	50	44	48	52	54	57
Peru — Pérou	a	13	13	31	33	32	32	35	34	35	⊕38
Poland — Pologne	a	175	166	176	197	209	214	224	245	277	293
Portugal	a	3	3	4	3	3	3	4	4	4	⊕4
	b	⊕11	⊕10	⊕11	⊕12	⊕12	⊕12	⊕12	⊕12	⊕11	⊕11
	c	1	1	1	1	1	1	1	1	1	⊕1
Romania — Roumanie	a	48	43	53	54	53	59	68	*70	⊕71	⊕73
South Africa <sup>4</sup> — Afrique du Sud <sup>4</sup>	a	15	15	14	14	19	21	*24	*20	⊕20	⊕20
Spain — Espagne	a	22	23	29	38	50	53	38	42	40	⊕40
	b	26	28	26	33	34	33	34	35	33	⊕35
	c	4	3	7	10	9	10	6	5	5	⊕6
Sweden — Suède	a	57	56	59	59	60	61	60	63	69	69
Switzerland — Suisse	a	70	70	77	80	86	86	84	86	89	96
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne	a b c	21	⊕28	⊕31	⊕32	⊕29	⊕30	⊕27	⊕24	⊕28	⊕29
Tunisia — Tunisie	a c	1	⊕2	⊕3	⊕3	⊕3	⊕3	⊕3	⊕3	⊕3	⊕3
USSR — URSS	a	⊕328	⊕313	⊕390	⊕432	⊕444	⊕460	⊕500	⊕540	⊕530	⊕550
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine	a	(...)	(32)	(47)	(56)	(61)	(73)	(80)	(89)	(83)	(93)
United Kingdom — Royaume-Uni	a	112	106	115	109	122	120	120	130	161	182
United States — Etats-Unis	a	1 032	1 016	1 083	1 126	1 156	1 178	1 212	1 330	1 413	1 515
Uruguay	a	*9	*9	*10	*10	*11	⊕11	⊕11	⊕11	⊕11	⊕11
Venezuela	a	19	18	21	20	21	22	24	25	29	⊕29
Yugoslavia — Yougoslavie	a	92	90	94	98	99	102	101	99	98	108

See note and explanation of symbol (⊕) on page 94.

<sup>1</sup> See note 1 on preceding page.<sup>2</sup> Twelve months ending 31 May of year stated.<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.<sup>4</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.<sup>5</sup> On farms and estates.

Voir la note et l'explication du signe (⊕), page 94.

<sup>1</sup> Voir note 1 à la page précédente.<sup>2</sup> Douze mois finissant le 31 mai de l'année indiquée.<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.<sup>4</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.<sup>5</sup> Dans les fermes et grands domaines.

MANUFACTURING

82. Canned fish — Poisson en conserve

Production

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	*1972	Pays
<b>Pacific salmon — Saumon du Pacifique</b>											
WORLD	130	137	136	166	114	131	94	151	147	85	MONDE
Canada.....	26.2	27.3	19.9	39.5	31.9	38.1	13.6	31.0	30.5	25.6	Canada
Japan.....	32.6	27.9	37.3	32.2	36.9	17.6	24.9	37.1	40.5	20.6	Japon
United States.....	71.6	81.8	79.0	94.8	45.1	75.0	55.5	83.2	76.3	38.6	Etats-Unis
<b>Herrings, sardines, anchovies, etc. Harengs, sardines, anchois, etc.</b>											
WORLD	450	502	523	540	552	509	540	596	602	630	MONDE
Argentina.....	5.3	7.8	9.2	4.6	2.6	5.5	6.0	6.0	8.9	9.0	Argentine
Belgium.....	1.8	...	1.8	3.3	2.6	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	Belgique
Brazil.....	15.5	19.0	29.5	...	...	24.3	28.0	35.4	29.5	34.7	Brésil
Canada.....	11.4	9.4	11.6	13.3	11.2	14.9	12.8	11.8	11.7	13.2	Canada
Chile.....	2.8	4.0	3.0	3.8	4.5	...	...	...	2.2	...	Chili
Denmark.....	3.1	2.9	3.8	3.9	4.4	4.9	6.6	7.6	10.0	9.2	Danemark
France.....	24.5	24.8	22.8	31.0	35.8	25.7	32.6	32.6	39.9	...	France
Germany, Fed. Rep. of.....	116.2	113.5	126.5	129.8	126.6	127.1	146.0	142.2	131.8	136.1	Allemagne, Rép. féd. d'
Israel.....	0.7	0.9	1.3	1.3	1.0	1.2	0.8	1.0	1.5	2.3	Israël
Italy.....	1.6	2.4	2.5	2.5	2.5	3.0	6.0	7.3	6.8	7.0	Italie
Japan.....	4.5	4.6	3.8	5.4	3.6	1.2	3.2	1.0	1.6	4.2	Japon
Mexico.....	10.6	10.5	11.2	11.9	19.1	14.3	25.8	37.3	48.8	60.3	Mexique
Morocco <sup>1</sup> .....	30.5	41.9	43.8	42.0	43.7	42.0	39.0	57.7	46.1	...	Maroc <sup>1</sup>
Namibia <sup>4</sup> .....	29.1	56.4	63.2	65.4	81.9	54.2	51.6	...	...	...	Namibie <sup>4</sup>
Netherlands.....	8.8	8.4	4.0	5.1	5.2	4.8	3.3	2.6	2.5	2.3	Pays-Bas
Norway.....	28.1	28.4	22.4	27.2	26.8	26.1	27.5	25.3	...	28.4	Norvège
Peru.....	1.5	...	2.3	3.5	4.7	5.5	5.5	8.9	9.1	12.7	Pérou
Portugal <sup>3</sup> .....	53.8	73.2	60.4	57.3	53.8	39.7	26.4	33.6	...	...	Portugal <sup>3</sup>
South Africa <sup>5</sup> .....	7.7	1.8	1.3	2.3	...	...	...	...	...	...	Afrique du Sud <sup>5</sup>
Spain.....	22.2	22.8	26.6	32.1	27.5	33.6	39.6	37.5	48.1	...	Espagne
Sweden.....	13.1	13.7	13.4	14.3	14.5	14.3	14.0	16.6	16.6	18.8	Suède
United Kingdom.....	9.0	6.8	6.7	8.2	6.3	6.1	8.7	9.2	10.4	8.8	Royaume-Uni
United States.....	18.6	11.7	13.6	14.2	13.3	18.4	11.1	8.6	10.1	16.6	Etats-Unis
Venezuela.....	17.4	21.3	25.0	20.9	23.2	22.1	22.0	28.3	25.0	...	Venezuela
<b>Tunas<sup>2</sup>, bonitos, skipjacks — Thons<sup>2</sup>, bonites, pélamides</b>											
WORLD	429	445	469	518	566	593	593	669	727	811	MONDE
Argentina.....	7.0	5.4	6.3	9.8	6.3	7.3	6.4	6.7	7.4	6.1	Argentine
Australia.....	1.9	2.1	2.5	2.2	2.6	3.7	3.9	3.7	2.8	3.3	Australie
Canada.....	1.1	2.7	1.8	2.2	1.9	1.9	2.8	4.3	3.5	3.8	Canada
Chile.....	1.5	2.9	2.7	3.6	2.8	1.9	...	...	0.6	...	Chili
Denmark.....	1.2	2.2	1.9	2.7	3.1	3.0	4.0	4.5	4.5	6.0	Danemark
Ecuador.....	3.6	3.4	3.3	3.3	4.5	4.5	3.7	3.1	3.7	...	Equateur
France.....	40.9	44.1	37.0	44.6	49.4	49.8	47.7	53.4	68.1	...	France
Italy.....	37.0	30.0	37.0	40.0	42.0	37.0	36.0	36.2	37.0	36.5	Italie
Japan.....	106.9	112.7	114.9	145.5	178.5	222.4	212.3	255.7	288.7	286.6	Japon
Morocco <sup>1</sup> .....	8.5	8.8	10.0	12.0	11.3	6.4	7.3	7.3	6.3	4.3	Maroc <sup>1</sup>
Netherlands.....	2.7	4.1	2.9	3.2	3.0	2.6	2.8	1.5	2.8	3.5	Pays-Bas
Norway.....	2.2	1.9	2.5	1.8	2.2	1.7	2.5	2.4	2.3	...	Norvège
Peru.....	19.0	...	12.7	10.4	8.1	7.4	5.1	8.6	13.8	13.7	Pérou
Portugal <sup>3</sup> .....	12.6	9.9	20.3	10.5	16.0	10.3	16.0	20.4	...	...	Portugal <sup>3</sup>
South Africa.....	1.6	6.8	4.5	3.8	3.6	4.5	4.6	...	...	...	Afrique du Sud
Spain.....	20.8	19.9	28.3	27.8	31.1	28.5	30.1	33.6	36.7	...	Espagne
United States.....	156.9	164.0	164.2	181.7	179.2	181.7	183.1	199.8	201.6	282.7	Etats-Unis

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.  
 Note. The data refer, as far as possible, to edible fish products packed and heat-processed in hermetically sealed containers. Totals cover 85-95% of world (ex. USSR) production. For more detailed statistics, see FAO's Yearbook of Fishery Statistics.

- <sup>1</sup> Prior to 1965, export data.
- <sup>2</sup> Including true mackerel.
- <sup>3</sup> Data refer to legal weight; i. e., includes the weight of the fish, oil and cans.
- <sup>4</sup> Including Walvis Bay.
- <sup>5</sup> Excluding Walvis Bay.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque. Les données se rapportent, autant que possible, aux produits comestibles à base de poisson placés dans des récipients hermétiquement fermés et traités à la chaleur. Les totaux comprennent 85-95 pour cent de la production mondiale, non compris l'URSS. Pour des statistiques plus détaillées, voir l'Annuaire statistique des pêches de la FAO.

- <sup>1</sup> Avant 1965, données d'exportation.
- <sup>2</sup> Y compris le vrai maquereau.
- <sup>3</sup> Les données se rapportent au poids légal; c'est-à-dire au poids du poisson, de l'huile et des boîtes.
- <sup>4</sup> Y compris Walvis Bay.
- <sup>5</sup> Non compris Walvis Bay.

## 83. Salted fish — Poisson salé

## Production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1963	1964 <sup>1</sup>	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>Herrings, sardines, anchovies, etc. Harengs, sardines, anchois, etc.</b>											
<b>WORLD</b>	<b>1 125</b>	<b>1 218</b>	<b>1 022</b>	<b>986</b>	<b>930</b>	<b>861</b>	<b>842</b>	<b>835</b>	<b>732</b>	<b>750</b>	<b>MONDE</b>
Argentina.....	1.9	2.2	1.3	1.5	1.5	2.0	2.3	2.6	3.4	4.5	Argentine
Belgium.....	1.4	1.1	1.4	2.2	1.5	1.9	1.4	1.3	1.1	1.0	Belgique
Canada.....	7.3	6.9	4.5	7.4	6.7	4.7	6.2	15.6	18.9	18.1	Canada
Denmark.....	1.6	2.3	2.9	2.9	3.0	3.6	9.9	8.0	9.4	9.4	Danemark
Faeroe Islands.....	8.1	11.5	9.8	10.8	4.9	5.1	3.1	2.9	5.0	8.7	Iles Féroé
France.....	16.4	16.9	...	...	...	...	...	...	25.0	...	France
Germany, Fed. Rep. of.....	39.6	26.3	20.4	21.0	16.8	20.0	10.2	5.4	3.4	3.0	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana <sup>3</sup> .....	...	...	...	52.2	72.3	65.9	98.1	127.3	72.8	120.6	Ghana <sup>3</sup>
Greece.....	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.6	4.2	4.4	...	Grèce
Iceland.....	53.8	41.4	45.3	43.5	36.8	17.6	15.5	6.3	5.1	0.4	Islande
Ireland.....	2.0	1.1	1.3	4.2	8.3	9.1	14.8	16.0	15.0	17.9	Irlande
Italy.....	3.0	3.0	2.7	2.7	3.0	4.0	6.2	6.0	6.5	6.7	Italie
Japan.....	112.4	104.2	104.4	98.6	105.7	98.1	125.7	108.5	135.5	140.3	Japon
Korea, Rep. of.....	7.5	3.8	7.5	10.5	13.5	12.5	9.7	4.3	6.8	11.4	Corée, Rép. de
Morocco.....	<sup>2</sup> 0.5	...	1.0	0.5	0.6	0.2	0.4	0.6	0.4	0.9	Maroc
Netherlands.....	41.8	39.3	29.4	26.4	22.9	18.3	20.0	20.0	17.6	20.7	Pays-Bas
Norway.....	16.5	16.3	13.1	11.9	14.2	13.2	8.2	12.6	10.9	8.2	Norvège
Pakistan.....	3.3	3.5	3.7	6.2	6.5	6.5	6.6	3.8	0.7	0.7	Pakistan
Philippines.....	28.8	30.9	36.2	35.6	37.7	40.0	44.9	52.1	53.7	54.8	Philippines
Poland.....	52.9	59.3	63.8	51.9	41.4	39.3	30.4	38.4	32.9	23.2	Pologne
Portugal.....	5.0	5.5	4.3	5.1	6.1	2.5	2.6	2.3	...	...	Portugal
Spain.....	21.3	26.0	26.4	21.0	17.4	15.0	13.9	10.7	10.6	...	Espagne
Sweden.....	3.1	2.8	5.6	5.8	5.5	5.4	3.6	3.6	3.6	3.1	Suède
Turkey.....	2.8	3.8	4.1	2.9	...	...	...	...	...	...	Turquie
USSR.....	614.7	724.0	543.5	523.6	459.0	429.9	360.8	336.5	253.3	216.0	URSS
United Kingdom <sup>2</sup> .....	5.3	3.3	5.8	5.3	6.5	5.3	9.1	14.6	15.0	19.2	Royaume-Uni <sup>2</sup>
United States.....	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	...	Etats-Unis
<b>Cods, hakes, haddocks, etc. Morues, merlus, eglefins, etc.</b>											
<b>WORLD</b>	<b>288</b>	<b>286</b>	<b>271</b>	<b>272</b>	<b>301</b>	<b>299</b>	<b>272</b>	<b>285</b>	<b>281</b>	<b>291</b>	<b>MONDE</b>
Canada.....	42.6	40.5	31.9	29.1	43.3	28.5	27.0	21.3	21.7	18.3	Canada
Faeroe Islands.....	25.7	22.8	21.8	20.1	22.2	20.3	21.9	20.3	17.3	19.9	Iles Féroé
France <sup>1</sup> .....	34.0	33.9	28.3	30.6	30.5	32.0	20.0	20.8	15.0	...	France <sup>1</sup>
Greenland.....	2.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.2	...	...	...	...	Groenland
Iceland.....	21.3	23.6	22.1	21.0	16.3	24.0	20.5	23.2	23.9	24.3	Islande
Japan.....	18.9	22.9	23.6	23.8	26.8	30.6	31.0	33.7	...	...	Japon
Norway.....	24.2	32.1	31.0	38.1	41.7	45.4	41.7	57.6	72.4	78.0	Norvège
Portugal.....	53.1	49.6	45.8	47.4	56.0	49.7	39.0	42.1	...	...	Portugal
Spain.....	52.0	45.0	53.3	48.0	50.0	49.5	59.4	56.0	39.5	...	Espagne
United Kingdom <sup>2</sup> .....	3.9	3.7	3.3	3.8	3.4	4.3	3.2	3.4	2.9	2.8	Royaume-Uni <sup>2</sup>

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note. The statistics include dried-unsalted, dried-salted, wet-salted, brine-packed and other salt-cured products. "Stockfish" (cod and similar species dried, unsalted) is excluded. For more detailed statistics, see FAO's Yearbook of Fishery Statistics.

<sup>1</sup> Including output landed directly in St. Pierre and Miquelon, Italy and Portugal.

<sup>2</sup> Export data.

<sup>3</sup> Prior to 1971, including quantities of "Miscellaneous fish products, dried or salted".

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque. Les données comprennent les produits séchés non salés, séchés salés, salés verts, emballés en saumure et d'autres produits salés. Non compris "Stockfish" (morue et espèces voisines séchées, non salées). Pour des statistiques plus détaillées, voir l'Annuaire statistique des pêches de la FAO.

<sup>1</sup> Y compris les quantités débarquées directement à St-Pierre-et-Miquelon, en Italie et au Portugal.

<sup>2</sup> Données d'exportations.

<sup>3</sup> Avant 1971, compris les quantités de "Produits divers de poisson, séchés ou salés".

# MANUFACTURING

## 84. Wheat flour — Farine de froment

### Production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>103 300</b>	<b>101 600</b>	<b>106 700</b>	<b>110 300</b>	<b>111 000</b>	<b>112 900</b>	<b>114 000</b>	<b>120 000</b>	<b>121 300</b>	<b>124 200</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Algeria <sup>4</sup> .....	484	325	355	423	395	415	426	422	...	...	Algérie <sup>4</sup>
Angola.....	35	36	40	44	49	56	61	68	72	79	Angola
Argentina.....	2 163	2 218	2 234	2 136	2 161	2 207	2 190	2 347	2 389	2 427	Argentine
Australia <sup>2</sup> .....	1 288	1 472	1 364	1 243	1 263	1 287	1 253	1 279	1 313	1 196	Australie <sup>2</sup>
Austria.....	373	370	379	397	346	374	366	368	378	377	Autriche
Belgium <sup>6</sup> .....	772	769	761	736	737	707	711	721	707	688	Belgique <sup>6</sup>
Bolivia.....	10	14	15	18	20	42	35	44	...	...	Bolivie
Brazil <sup>6</sup> .....	1 607	1 599	1 514	1 723	1 865	2 051	2 028	...	1 557	1 635	Brésil <sup>6</sup>
Bulgaria <sup>4</sup> .....	1 515	1 529	1 572	1 595	1 493	1 559	1 563	1 561	1 621	1 628	Bulgarie <sup>4</sup>
Burma <sup>2</sup> .....	30	36	42	64	66	...	...	...	...	...	Birmanie <sup>2</sup>
Canada.....	1 874	2 093	1 892	1 922	1 730	1 714	1 742	1 806	1 774	1 693	Canada
Central African Republic.....	...	...	...	...	...	4	5	5	8	6	Rép. Centrafricaine
Chile.....	653	712	737	776	762	771	789	808	869	...	Chili
Colombia.....	170	162	165	180	180	189	211	...	...	...	Colombie
Congo.....	11	9	12	8	15	18	...	...	4	16	Congo
Cuba.....	133	131	137	132	131	138	148	160	...	...	Cuba
Czechoslovakia.....	1 196	1 189	1 343	1 303	1 280	1 289	1 245	1 219	1 230	1 222	Tchécoslovaquie
Denmark.....	205	212	205	200	195	187	196	195	194	200	Danemark
Dominican Rep.....	44	46	33	41	53	63	57	55	61	65	Rép. Dominicaine
Ecuador <sup>2, 4</sup> .....	64	66	72	75	68	86	94	101	66	63	Equateur <sup>2, 4</sup>
Egypt.....	1 075	1 079	916	1 055	930	1 093	913	...	1 761	2 169	Egypte
El Salvador.....	27	34	38	38	41	42	44	43	51	...	El Salvador
Ethiopia <sup>3</sup> .....	23	35	40	42	59	...	42	40	45	...	Ethiopie <sup>3</sup>
Finland.....	314	257	239	236	207	244	206	205	228	215	Finlande
France.....	3 719	3 687	3 572	3 582	4 060	4 100	4 059	4 189	4 097	4 043	France
Gabon.....	...	...	...	...	...	...	...	8	8	9	Gabon
German Dem. Rep. <sup>4</sup> .....	1 303	1 360	1 339	1 332	1 315	1 239	1 289	1 325	1 338	1 305	Rép. dém. allem. <sup>4</sup>
Germany Fed. Rep. of.....	2 636	2 781	2 592	2 527	2 414	2 326	2 364	2 418	2 431	2 321	Allemagne Rép. féd. d'
Ghana.....	...	...	...	...	...	8	25	30	41	...	Ghana
Greece <sup>6</sup> .....	...	517	488	467	497	535	539	526	528	542	Grèce <sup>6</sup>
Guatemala.....	58	57	59	66	71	76	74	72	80	...	Guatemala
Guyana.....	...	...	...	...	...	...	...	30	34	34	Guyane
Haiti.....	44	46	53	38	42	11	11	28	35	38	Haiti
Honduras.....	15	18	20	20	23	26	28	33	...	...	Honduras
Hungary.....	1 236	1 198	1 300	1 286	1 301	1 310	1 267	1 280	1 306	1 261	Hongrie
India <sup>6</sup> .....	1 419	1 570	1 272	1 842	1 441	1 371	1 736	2 217	2 504	2 793	Inde <sup>6</sup>
Iran <sup>5</sup> .....	469	694	1 754	2 034	3 000	3 300	3 600	3 900	4 020	3 800	Iran <sup>5</sup>
Iraq.....	231	275	274	273	324	570	331	...	...	...	Irak
Ireland.....	259	255	259	254	249	245	239	234	210	207	Irlande
Israel.....	240	249	252	257	290	313	322	329	364	367	Israël
Italy <sup>8</sup> .....	6 136	6 187	6 313	6 353	6 370	6 340	6 360	6 474	6 610	...	Italie <sup>8</sup>
Jamaica.....	...	...	...	...	...	17	42	44	47	51	Jamaïque
Japan <sup>7</sup> .....	2 772	2 869	2 977	3 234	3 294	3 357	3 390	3 402	3 463	3 584	Japon <sup>7</sup>
Jordan <sup>4</sup> .....	98	99	101	185	180	149	138	154	146	...	Jordanie <sup>4</sup>
Kenya.....	72	77	79	78	74	75	89	128	120	117	Kenya

**Note.** The data relate to sifted (bolted) flours from soft and hard wheat, and from spelt. Bran and offal, wheat groats, meal and flours obtained by milling cereals other than wheat, are excluded.

<sup>1</sup> Excluding China, Pakistan, and countries producing limited quantities of wheat flour.

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>3</sup> Twelve months ending 10 September of year stated.

<sup>4</sup> Including flour from other grains.

<sup>5</sup> Sales.

<sup>6</sup> Incomplete coverage (Belgium: industrial production only; Brazil and India: production by main establishments).

<sup>7</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>8</sup> Source: *World Wheat Statistics*, International Wheat Council (London).

**Remarque.** Les données représentent la farine blutée (tamisée) de blé tendre et blé dur, et de l'épeautre. Le son et les autres résidus de la mouture, ainsi que le gruau de froment, et les semoules et farines obtenues par la mouture de céréales autres que le blé, ne sont pas compris.

<sup>1</sup> Non compris la Chine, le Pakistan, et les pays produisant une quantité limitée de farine de blé.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Y compris la farine produite d'autres grains.

<sup>5</sup> Ventes.

<sup>6</sup> Portée incomplète (Belgique: production industrielle seulement; Brésil et Inde: production par les établissements principaux).

<sup>7</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>8</sup> Source: *Statistiques mondiales du blé*, Conseil international du blé (Londres).

## 84. Wheat flour (continued) — Farine de froment (suite) : production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
Korea, Rep. of	587	410	453	552	573	698	832	961	1 110	1 400	Corée, Rép. de
Kuwait	...	...	...	39	58	60	69	70	81	...	Koweït
Lebanon	...	...	...	...	...	171	174	173	...	...	Liban
Libyan Arab Rep. <sup>2</sup>	12	11	11	14	26	29	32	35	39	51	Rép. arabe libyenne <sup>2</sup>
Luxembourg	22	22	21	21	20	20	19	19	18	17	Luxembourg
Malaysia <sup>7</sup>	...	...	...	39	...	212	182	209	210	231	Malaisie <sup>7</sup>
Malta	44	41	37	37	37	38	37	37	38	38	Malte
Mexico	1 040	888	995	1 052	1 142	1 183	1 237	1 331	1 390	1 563	Mexique
Mongolia	63	67	77	94	102	97	89	83	100	106	Mongolie
Morocco <sup>2, 5, 9</sup>	535	450	498	645	520	485	638	645	585	...	Maroc <sup>2, 5, 9</sup>
Mozambique	35	38	42	46	46	50	45	68	71	76	Mozambique
Netherlands <sup>2</sup>	685	691	694	677	680	700	697	729	743	...	Pays-Bas <sup>2</sup>
New Zealand	198	209	208	208	202	198	197	197	202	197	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	11	16	20	22	24	26	26	29	30	...	Nicaragua
Nigeria	61	64	82	125	99	92	127	189	239	274	Nigéria
Norway	200	191	201	201	198	197	201	197	198	...	Norvège
Paraguay	67	54	61	69	60	67	68	71	63	60	Paraguay
Peru	364	379	431	455	417	435	480	...	...	...	Pérou
Philippines	353	299	335	360	405	428	424	387	419	396	Philippines
Poland <sup>8</sup>	1 655	1 819	1 898	1 781	1 776	1 858	1 860	1 857	2 018	2 033	Pologne <sup>8</sup>
Portugal <sup>2</sup>	409	406	416	447	437	439	441	443	410	372	Portugal <sup>2</sup>
Romania <sup>2</sup>	2 200	2 193	2 423	2 465	2 390	2 404	2 490	2 468	<sup>8</sup> 2 039	<sup>8</sup> 2 489	Roumanie <sup>2</sup>
Senegal	...	92	75	86	79	85	83	83	82	81	Sénégal
Sierra Leone	...	...	...	...	2	11	18	35	20	...	Sierra Leone
South Africa <sup>3</sup>	492	527	580	625	627	658	671	728	715	756	Afrique du Sud <sup>3</sup>
Spain	3 170	3 141	3 186	3 091	3 352	3 279	3 224	3 186	3 115	3 000	Espagne
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	43	45	61	71	Sri Lanka
Sudan	...	...	...	58	62	93	115	232	238	...	Soudan
Sweden <sup>4</sup>	376	373	377	372	362	383	388	402	391	373	Suède <sup>4</sup>
Switzerland <sup>1</sup>	358	357	356	352	350	347	365	361	404	523	Suisse <sup>1</sup>
Tunisia	121	140	145	153	168	168	183	195	194	211	Tunisie
Turkey	1 126	1 146	1 296	1 353	1 470	1 622	1 042	1 855	1 828	...	Turquie
USSR <sup>2</sup>	35 677	34 328	36 575	38 733	38 532	39 088	39 338	42 348	42 937	43 912	URSS <sup>2</sup>
Byelorussian SSR <sup>2</sup>	(1 381)	(1 530)	(1 683)	(1 897)	(1 904)	(1 950)	(2 078)	(2 294)	(2 405)	(2 790)	RSS de Biélorussie <sup>2</sup>
Ukrainian SSR <sup>2</sup>	(7 016)	(6 826)	(7 287)	(7 627)	(7 360)	(7 199)	(7 355)	(7 526)	(7 682)	(7 693)	RSS d'Ukraine <sup>2</sup>
United Kingdom	3 703	3 646	<sup>6</sup> 3 734	3 703	3 703	3 685	3 747	3 754	<sup>6</sup> 3 785	3 690	Royaume-Uni
United Rep. of Tanzania	19	30	39	40	41	42	42	43	50	47	Rép.-Unie de Tanzanie
United States	11 794	11 869	11 357	11 476	11 124	11 530	11 549	11 504	11 355	11 364	Etats-Unis
Uruguay	239	242	263	278	249	271	245	251	...	...	Uruguay
Venezuela	257	304	302	316	322	325	369	388	392	...	Venezuela
Yugoslavia	1 994	2 021	2 110	2 120	1 986	2 021	2 076	2 172	2 285	2 268	Yougoslavie

See general note on preceding page.

<sup>1</sup> Twelve months beginning 1 July of year stated.<sup>2</sup> Including flour from other grains.<sup>3</sup> Twelve months ending 31 October of year stated.<sup>4</sup> Production for sale.<sup>5</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.<sup>6</sup> 53 weeks.<sup>7</sup> Data refer to West Malaysia only.<sup>8</sup> Incomplete coverage (Poland: 85% of total).<sup>9</sup> Source: World Wheat Statistics, International Wheat Council (London).

Voir remarque générale à la page précédente.

<sup>1</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> juillet de l'année indiquée.<sup>2</sup> Y compris la farine d'autres grains.<sup>3</sup> Douze mois finissant le 31 octobre de l'année indiquée.<sup>4</sup> Production pour la vente.<sup>5</sup> Douze mois finissant 30 juin de l'année indiquée.<sup>6</sup> 53 semaines.<sup>7</sup> Les données se rapportent à la Malaisie occidentale seulement.<sup>8</sup> Portée incomplète (Pologne: 85% du total).<sup>9</sup> Source: Statistiques mondiales du blé, Conseil international du blé (Londres).

MANUFACTURING

85. Sugar — Sucre  
Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>52 580</b>	<b>60 210</b>	<b>64 880</b>	<b>64 050</b>	<b>66 390</b>	<b>66 840</b>	<b>69 600</b>	<b>72 900</b>	<b>73 970</b>	<b>75 840</b>	<b>MONDE</b>
Afghanistan <sup>3</sup>	* 9	* 4	8	8	8	6	8	9	9	9	Afghanistan <sup>3</sup>
Albania	13	15	18	17	21	20	17	18	* 18	19	Albanie
Algeria	2	2	1	3	6	7	10	5	* 19	20	Algérie
Angola (a)	65	65	67	68	67	65	66	79	76	84	Angola (a)
Antigua	(a) 27	(a) 21	(a) 14	(a) 8	5	1	0	5	11	0	Antigua
Argentina	1 050	992	1 305	1 035	781	933	974	976	996	1 303	Argentine
Australia	1 799	2 002	2 073	2 447	2 389	2 800	2 269	2 507	2 732	2 869	Australie
Austria	330	340	240	363	307	299	357	331	278	407	Autriche
Bahamas	0	0	0	0	0	0	13	19	0	0	Bahamas
Bangladesh <sup>8</sup>	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Bangladesh <sup>8</sup>
Barbados	(a) 194	(a) 164	207	182	212	168	145	160	140	117	Barbade
Belgium-Luxembourg	356	562	431	411	566	575	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	Belgique-Luxembourg
Belize <sup>1</sup>	(a) 28	(a) 34	(a) 36	(a) 45	67	65	56	70	65	73	Belize <sup>1</sup>
Bolivia	73	100	92	86	102	115	132	* 131	91	130	Bolivie
Brazil	(a) 3 037	(a) 3 391	(a) 4 614	(a) 3 842	(a) 4 275	4 382	4 174	(a) 5 019	5 298	6 151	Brésil
Bulgaria	155	245	189	227	237	143	* 175	* 230	* 240	230	Bulgarie
Burma	67	54	71	64	71	75	* 80	* 90	* 95	100	Birmanie
Cameroon	0	0	0	0	0	3	5	10	12	12	Cameroun
Canada	164	170	149	158	154	128	143	112	141	133	Canada
Chile	* 110	108	104	176	124	188	191	228	192	152	Chili
China *	1 800	2 000	2 200	2 400	2 575	2 650	2 750	2 900	3 050	3 150	Chine *
Colombia	368	428	485	537	597	663	709	676	744	824	Colombie
Congo	26	30	30	57	99	92	95	* 85	* 70	40	Congo
Costa Rica	84	* 95	120	* 120	145	* 136	* 140	150	* 172	185	Costa Rica
Cuba	3 821	4 590	6 082	4 867	6 236	5 315	5 534	7 559	5 950	4 688	Cuba
Czechoslovakia	939	1 010	717	837	840	839	732	735	730	770	Tchécoslovaquie
Denmark	337	428	260	325	330	341	304	291	324	343	Danemark
Dominican Republic	806	825	583	691	826	666	886	1 014	1 132	1 173	République Dominicaine
Ecuador	145	191	205	185	219	230	220	* 235	249	275	Equateur
Egypt	384	411	404	360	364	414	489	* 520	* 550	550	Egypte
El Salvador <sup>2</sup>	59	63	103	110	125	135	109	117	158	187	El Salvador <sup>2</sup>
Ethiopia <sup>4</sup>	64	68	75	55	(a) 77	(a) 70	70	103	* 120	131	Ethiopie <sup>4</sup>
E.E.C. <sup>7</sup>	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	8 112	7 705	8 733	8 301	C.E.E. <sup>7</sup>
Fiji	312	339	333	321	317	381	363	350	373	321	Fidji
Finland	56	60	46	66	62	49	55	60	65	91	Finlande
France	1 998	2 330	2 377	1 856	1 734	2 301	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	France
German Dem. Rep. <sup>5</sup>	611	801	538	544	532	511	* 430	* 400	* 450	600	Rép. dém. allemande <sup>5</sup>
Germany, Fed. Rep. of	2 037	2 108	1 601	1 917	2 049	* 1 974	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana	0	0	0	0	2	* 5	* 3	* 5	* 8	10	Ghana
Greece	38	67	103	116	122	96	146	188	155	141	Grèce
Guadeloupe	185	175	194	175	143	150	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	Guadeloupe
Guatemala	134	150	138	164	171	161	178	185	* 209	264	Guatemala
Guyana	(a) 322	(a) 263	(a) 314	(a) 294	367	338	389	333	395	335	Guyane
Haiti	(a) 71	(a) 61	(a) 65	* 60	* 65	* 62	* 59	* 66	* 68	72	Haiti
Honduras	29	29	32	40	44	* 54	* 55	* 53	* 55	65	Honduras
Hungary	* 425	488	465	473	469	422	443	304	262	323	Hongrie
India	2 497	2 839	3 493	3 633	2 357	2 375	4 190	4 634	3 959	3 707	Inde
Indonesia (a)	652	650	778	612	615	602	732	708	834	889	Indonésie (a)

Source: Information extracted from the publications of the International Sugar Organization.

Note. This table covers the production of centrifugal sugar from both beet and cane, and the figures are expressed, as far as possible, in terms of raw sugar. However, in the case of countries suffixed with (a), they are expressed in terms of sugar "tel quel", where exact information about polarisation or grades is lacking. Unless otherwise stated, the data refer to calendar years.

<sup>1</sup> Formerly British Honduras.

<sup>2</sup> Crop year.

<sup>3</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>4</sup> Twelve months ending 10 September of year stated except 1966 and beginning 1968.

<sup>5</sup> Total refinery output less imports of raw sugar.

<sup>6</sup> Data shown under E.E.C. (European Economic Community).

<sup>7</sup> Beginning 1969, separate data for the individual members of the European Economic Community are shown under E.E.C. Prior to 1969 the data are shown under the individual countries: Belgium-Luxembourg, France (Metropolitan, Guadeloupe, Martinique, Réunion), Federal Republic of Germany, Italy, Netherlands.

<sup>8</sup> Prior to 1972, data for Bangladesh is included with data for Pakistan.

Source: Données tirées des publications de l'Organisation internationale du sucre (Londres).

Remarque. Ce tableau se rapporte à la production de sucre centrifugé provenant de betterave et de canne, et les données sont, autant que possible, exprimées en sucre brut. Cependant, pour les pays dont le nom est suivi de (a), elles sont exprimées en sucre tel quel, lorsque des renseignements exacts sur la polarisation ou la qualité ne sont pas disponibles. Sauf indication contraire, les données se rapportent à des années civiles.

<sup>1</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>2</sup> Campagne agricole.

<sup>3</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée sauf 1966 et à partir de 1968.

<sup>5</sup> Production totale des raffineries moins importation de sucre brut.

<sup>6</sup> Les données figurent à la rubrique C.E.E. (Communauté économique européenne).

<sup>7</sup> A partir de 1969, les données séparées pour les membres de la Communauté économique européenne figurent à la rubrique C.E.E. Avant 1969, les données figurent sous le nom des pays membres: Belgique-Luxembourg, France (Métropolitain, Guadeloupe, Martinique, Réunion), République fédérale d'Allemagne, Italie, Pays-Bas.

<sup>8</sup> Avant 1972, les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan.

INDUSTRIES MANUFACTURIERES

85. Sugar (continued) — Sucre (suite) : production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
Iran.....	165	185	242	356	457	458	557	617	637	598	Iran
Iraq.....	3	3	3	3	4	4	3	* 11	* 15	17	Irak
Ireland.....	129	151	124	124	132	152	152	165	176	168	Irlande
Israel.....	34	36	40	40	34	28	24	29	32	28	Israël
Italy.....	913	1 086	1 241	1 346	1 654	1 290	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	Italie
Jamaica.....	(a) 492	(a) 482	(a) 497	(a) 508	465	461	397	382	394	387	Jamaïque
Japan <sup>4</sup> .....	387	391	588	566	547	627	639	646	696	595	Japan <sup>4</sup>
Kenya.....	(a) 38	(a) 35	(a) 29	39	66	88	125	141	140	100	Kenya
Lebanon.....	4	9	9	14	11	9	* 10	13	19	24	Liban
Madagascar.....	105	105	103	105	108	105	* 99	* 108	99	110	Madagascar
Malawi.....	0	0	0	3	17	20	28	33	33	34	Malawi
Mali.....	0	0	0	0	3	4	5	6	6	8	Mali
Martinique.....	76	64	74	55	49	39	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	Martinique
Mauritius.....	725	549	704	593	678	632	708	657	727	657	Maurice
Mexico.....	1 735	1 933	2 121	2 266	2 411	2 336	2 564	2 402	2 489	2 587	Mexique
Morocco.....	—	21	32	50	33	* 90	* 143	153	227	240	Maroc
Mozambique (a).....	182	151	164	* 176	200	214	226	287	326	326	Mozambique (a)
Nepal.....	2	2	8	11	8	4	9	* 10	* 9	10	Népal
Netherlands.....	419	642	595	573	755	714	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	Pays-Bas
Nicaragua.....	93	104	98	68	108	113	132	149	172	166	Nicaragua
Nigeria.....	0	0	8	17	22	22	27	27	31	28	Nigéria
Pakistan.....	316	257	314	525	555	429	541	* 770	* 590	5 400	Pakistan
Panama.....	37	50	50	43	64	73	78	77	88	87	Panama
Paraguay.....	38	52	38	36	39	37	46	52	61	-57	Paraguay
Peru.....	802	766	771	814	731	752	633	771	882	899	Pérou
Philippines.....	1 501	1 733	1 658	1 443	1 599	* 1 612	1 578	1 980	2 171	2 099	Philippines
Poland.....	1 350	1 763	1 539	1 700	1 863	1 852	1 723	1 542	1 761	1 846	Pologne
Portugal (a) <sup>1</sup> .....	15	13	17	* 13	13	14	11	10	10	11	Portugal (a) <sup>1</sup>
Puerto Rico.....	911	885	816	805	737	585	438	407	296	267	Porto Rico
Réunion.....	234	209	259	236	237	269	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	( <sup>6</sup> ...)	Réunion
Romania.....	313	379	437	480	484	417	465	409	526	550	Roumanie
St. Kitts-Nevis-Anguilla.....	(a) 40	(a) 44	(a) 39	(a) 38	41	37	37	28	26	27	St-Chris.-Nièves-Anguilla
Somalia.....	9	16	* 17	35	32	36	51	50	49	50	Somalie
South Africa <sup>3</sup> .....	1 294	1 456	1 014	1 536	1 732	1 788	1 498	1 649	1 720	2 111	Afrique du Sud <sup>3</sup>
Southern Rhodesia.....	101	171	231	* 250	* 150	* 150	* 120	* 135	* 200	200	Rhodésie du Sud
Spain.....	413	584	506	591	600	716	823	887	984	981	Espagne
Sri Lanka.....	5	7	* 8	10	8	9	10	16	11	7	Sri Lanka
Sudan.....	19	21	18	26	77	101	87	82	79	99	Soudan
Surinam.....	14	11	19	18	18	17	15	13	11	12	Surinam
Swaziland <sup>3</sup> .....	(...)	(...)	(a) 119	(a) 143	(a) 173	162	155	180	178	192	Souaziland <sup>3</sup>
Sweden.....	251	299	203	226	259	296	208	220	269	292	Suède
Switzerland.....	45	56	45	57	65	68	62	58	74	67	Suisse
Syrian Arab Rep.....	10	21	21	22	* 25	29	22	26	* 32	35	Rép. arabe syrienne
Thailand (a) <sup>4</sup> .....	<sup>2</sup> 125	<sup>2</sup> 168	<sup>2</sup> 320	<sup>2</sup> 269	<sup>2</sup> 232	<sup>2</sup> 189	325	495	640	702	Thaïlande (a)
Trinidad and Tobago.....	(a) 231	(a) 231	(a) 255	(a) 214	205	249	248	222	220	238	Trinité-et-Tobago
Tunisia.....	5	6	5	6	7	4	5	6	3	4	Tunisie
Turkey.....	513	795	567	701	791	706	545	643	910	811	Turquie
Uganda.....	(a) 124	(a) 126	(a) 118	(a) 127	(a) 137	(a) 150	151	154	152	131	Ouganda
USSR.....	5 978	7 643	9 700	9 019	9 188	9 815	10 078	8 847	* 8 402	<sup>7</sup> 9 674	URSS
Byelorussian SSR.....	(82)	(117)	(139)	(150)	(159)	(159)	(182)	(197)	(218)	( <sup>8</sup> 209)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR.....	(3 780)	(5 133)	(7 267)	(6 467)	(6 320)	(6 913)	(6 978)	(6 492)	(5 955)	( <sup>8</sup> 6 717)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	785	889	973	936	976	937	1 006	925	1 055	1 124	Royaume-Uni
Un. Rep. of Tanzania (a).....	50	61	67	71	72	82	92	87	96	88	Rép.-Unie de Tanzanie (a)
United States.....	4 418	5 068	4 872	4 790	4 802	5 104	4 971	5 327	5 278	5 494	Etats-Unis
Hawaii.....	(999)	(1 069)	(1 105)	(1 120)	(1 080)	(1 116)	(1 072)	(1 054)	(1 116)	(1 015)	Hawaii
United States Virgin Is.....	14	14	4	5	0	0	0	0	0	0	Iles Vierges américaines
Uruguay.....	51	52	60	65	55	51	53	53	67	80	Uruguay
Venezuela.....	270	312	365	375	396	362	392	457	512	540	Venezuela
Viet-Nam, Republic of.....	13	9	0	0	7	0	0	0	0	0	Viet-Nam, Rép. du
Yugoslavia.....	340	359	363	576	490	433	514	385	* 380	374	Yougoslavie
Zaire.....	41	31	38	35	47	43	40	46	48	48	Zaire
Zambia.....	101	0	0	0	0	22	30	40	45	51	Zambie

See general note on preceding page.

<sup>1</sup> Azores and Madeira only. <sup>2</sup> Crop year.

<sup>3</sup> Prior to 1965, data for Swaziland included with data for South Africa.

<sup>4</sup> Including data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

<sup>5</sup> Beginning 1972, excluding data for Bangladesh shown separately.

<sup>6</sup> Data shown under E.E.C. (European Economic Community).

<sup>7</sup> Including sugar processed from imported raws.

<sup>8</sup> Planned.

Voir remarque générale à la page précédente.

<sup>1</sup> Açores et Madère seulement. <sup>2</sup> Campagne agricole.

<sup>3</sup> Avant 1965 les données pour le Souaziland sont comprises avec celles de l'Afrique du Sud.

<sup>4</sup> Y compris les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryû-kyû).

<sup>5</sup> A partir de 1972 non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>6</sup> Les données figurent à la rubrique C.E.E. (Communauté économique européenne).

<sup>7</sup> Y compris la transformation de sucre brut importé.

<sup>8</sup> Planifié.

**MANUFACTURING**
**86. Animal feedingstuffs of aquatic animal origin**  
**Aliments pour le bétail préparés à partir d'animaux aquatiques**
**Production**

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>Fish meals and solubles</b> <b>Farines et solubilisés de poisson</b>											
<b>TOTAL</b>	<b>2 903</b>	<b>3 677</b>	<b>3 634</b>	<b>4 108</b>	<b>4 608</b>	<b>5 018</b>	<b>4 694</b>	<b>5 410</b>	<b>5 301</b>	<b>4 222</b>	<b>TOTAL</b>
Angola.....	32.8	54.7	46.4	48.1	41.5	46.5	90.1	63.5	51.5	128.5	Angola
Belgium.....	2.2	2.8	2.8	5.0	3.8	1.8	4.2	5.0	5.7	5.3	Belgique
Canada.....	82.8	77.8	89.7	90.3	91.2	124.4	127.9	112.1	93.5	79.4	Canada
Chile.....	107.4	174.1	94.2	219.6	165.3	229.2	180.0	196.7	263.1	116.2	Chili
Denmark.....	96.1	124.0	128.8	124.5	176.4	243.9	247.3	245.1	247.6	256.8	Danemark
France.....	11.0	12.0	13.2	13.6	13.2	14.0	14.0	20.0	24.5	...	France
Germany, Fed. Rep. of.....	81.5	81.5	80.3	81.9	82.5	81.9	78.4	72.3	72.5	55.1	Allemagne, Rép. féd. d'
Iceland.....	92.1	126.9	174.7	176.3	112.0	51.0	60.9	67.2	64.2	73.2	Islande
Japan.....	251.9	353.1	344.5	361.3	412.8	485.7	580.4	657.4	677.7	726.2	Japon
Mexico.....	5.3	5.7	7.4	9.9	10.6	11.7	14.7	19.4	21.5	24.6	Mexique
Morocco <sup>1</sup> .....	19.9	21.8	27.0	37.1	25.4	38.2	27.5	30.0	19.4	17.3	Maroc <sup>1</sup>
Netherlands.....	7.8	8.1	7.0	9.6	8.4	5.0	7.2	1.0	0.4	0.2	Pays-Bas
Norway.....	133.5	188.1	319.6	421.8	491.7	402.0	309.2	350.7	383.8	375.5	Norvège
Peru.....	1 131.5	1 553.4	1 282.0	1 470.5	1 816.0	1 922.0	1 610.8	2 253.4	1 934.6	900.3	Pérou
Poland.....	9.9	14.4	20.4	23.9	24.4	27.4	28.9	31.9	71.5	41.2	Pologne
Portugal.....	4.7	7.4	8.0	10.9	7.0	6.8	7.3	6.6	9.1	...	Portugal
Singapore <sup>1</sup> .....	5.7	5.3	5.5	7.0	8.5	10.4	10.9	10.6	9.2	10.3	Singapour <sup>1</sup>
South Africa <sup>2</sup> .....	247.2	267.8	280.0	270.0	356.5	477.8	412.3	309.1	273.0	244.0	Afrique du Sud <sup>2</sup>
Spain.....	31.4	31.8	34.1	33.9	33.1	39.4	39.9	33.8	34.0	30.0	Espagne
Sweden.....	6.5	7.7	6.4	6.9	7.0	8.3	7.5	8.8	8.8	10.3	Suède
USSR.....	112.7	144.7	202.6	238.5	294.4	326.0	348.3	368.5	418.3	439.7	URSS
United Kingdom.....	75.1	79.2	86.3	87.4	81.2	88.4	86.4	85.3	91.4	88.4	Royaume-Uni
United States.....	326.1	296.5	315.3	278.1	258.3	277.4	302.6	330.0	366.3	380.9	Etats-Unis
Venezuela.....	3.6	3.8	5.6	5.4	6.2	7.1	8.1	7.5	7.9	...	Venezuela
Other countries.....	24.3	34.4	52.2	76.5	80.7	91.7	89.2	124.1	150.0	177.1	Autres pays
<b>Meat meals, liver meals and solubles from whales</b> <b>Farines de viande et de foie et solubilisés de baleine</b>											
<b>TOTAL</b>	<b>92</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>51</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>TOTAL</b>
Australia.....	15.3	1.2	2.3	2.9	2.7	3.0	3.2	4.0	4.0	4.3	Australie
Canada.....	3.8	3.4	2.7	2.2	1.8	0.3	0.4	0.5	1.1	5.5	Canada
Chile.....	2.7	2.7	1.8	0.9	0.5	—	—	—	—	—	Chili
Falkland Islands (Malvinas).....	—	2.2	3.7	0.9	—	—	—	—	—	—	Falkland, Iles (Malvinas)
Iceland.....	2.4	2.0	2.0	2.3	1.9	1.5	2.0	1.8	1.9	1.8	Islande
Japan.....	12.9	12.0	11.3	8.2	7.5	14.8	13.8	13.6	14.3	9.7	Japon
Netherlands.....	1.3	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Pays-Bas
Norway.....	3.1	4.5	5.7	2.7	1.4	0.4	0.2	0.1	0.3	—	Norvège
Peru.....	3.7	2.6	2.1	2.3	—	3.3	3.2	2.4	...	3.3	Pérou
South Africa.....	11.8	12.4	13.7	12.8	7.9	5.0	6.2	6.8	5.5	6.3	Afrique du Sud
USSR.....	28.1	31.3	34.4	26.0	30.4	22.0	25.8	24.6	21.1	16.2	URSS
United Kingdom.....	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni
United States.....	1.2	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	0.8	0.3	0.2	—	Etats-Unis

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note: For more detailed statistics, see FAO's Yearbook of Fishery Statistics.

Fish meals and solubles: includes silages, homogenized condensed fish, and similar products made from fish.

Whale meals: the data refer to meat meals, liver meals, solubles and similar products made from the species baleen and sperm whales.

<sup>1</sup> Export data (Morocco, prior to 1965).

<sup>2</sup> Including Namibia.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque: Pour des statistiques plus détaillées, voir l'Annuaire statistique des pêches de la FAO.

Farines et solubilisés de poisson: y compris ensilages, concentrés homogénéisés de poissons et produits similaires préparés à partir des pêches.

Farines de baleine: les données se réfèrent aux farines de viande, farines de foie, solubilisés et produits similaires préparés à partir d'espèces de baleines à fanons et cachalots.

<sup>1</sup> Données d'exportations (Maroc, avant 1965).

<sup>2</sup> Y compris Namibie.



## 87. Margarine

## Production

Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
TOTAL	4 010	4 250	4 380	4 450	4 570	4 650	4 760	4 950	5 200	5 330	TOTAL
Afghanistan <sup>3</sup>	2.4	2.5	3.5	3.4	3.1	3.0	2.8	4.2	3.9	4.1	Afghanistan <sup>3</sup>
Australia <sup>1</sup>	47.1	49.2	54.4	55.1	56.5	56.6	61.8	63.5	66.5	70.0	Australie <sup>1</sup>
Austria	34.7	39.0	40.1	40.0	40.2	38.7	39.5	39.3	42.3	43.7	Autriche
Barbados	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	Barbade
Belgium	120.4	127.1	130.0	127.9	129.3	130.9	131.7	135.8	141.9	150.3	Belgique
Brazil <sup>6</sup>	12.4	29.6	36.4	40.7	47.1	56.5	65.0	64.4	...	...	Brésil <sup>6</sup>
Canada	78.0	79.6	75.8	82.3	85.4	87.2	92.5	90.5	89.8	96.4	Canada
Chile	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	2.9	3.4	3.8	...	Chili
Colombia	4.3	5.3	12.0	15.3	13.9	16.6	17.8	...	...	...	Colombie
Czechoslovakia	51.5	43.2	40.2	43.6	45.0	49.2	48.9	49.2	48.1	48.9	Tchécoslovaquie
Denmark	87.0	89.5	87.3	86.3	107.0	88.6	88.4	87.8	89.4	94.4	Danemark
Egypt	28.2	40.9	41.3	48.1	43.5	41.8	48.0	63.9	69.1	...	Egypte
El Salvador	1.2	1.4	1.8	1.5	1.6	1.8	1.9	1.7	2.0	...	El Salvador
Finland	18.2	18.8	20.7	21.9	22.1	25.9	27.5	33.7	36.2	33.4	Finlande
France	128.7	132.2	146.6	145.3	148.9	154.0	158.1	160.3	164.9	164.0	France
German Dem. Rep.	195.1	195.3	203.1	199.2	190.8	188.8	186.3	187.7	191.3	192.5	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of	526.4	571.2	572.0	557.4	565.8	566.5	551.4	541.9	546.6	557.2	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece	4.2	5.2	6.2	6.4	6.8	7.6	8.6	9.3	10.3	...	Grèce
Guyana	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1	1.4	Guyane
Hungary	6.9	7.5	8.1	8.1	7.7	7.6	8.7	8.8	8.8	9.0	Hongrie
Iceland	2.4	2.4	2.7	2.5	2.5	2.5	2.6	3.2	2.5	2.5	Islande
Indonesia	2.6	2.0	2.1	1.3	...	6.1	...	10.4	...	...	Indonésie
Iran	70.9	94.5	122.1	131.5	128.0	142.0	150.0	167.0	185.0	194.0	Iran
Ireland	10.2	11.1	10.1	11.7	11.3	12.7	13.0	14.2	...	...	Irlande
Israel	15.6	16.6	16.6	18.5	20.2	22.5	23.4	25.3	28.3	30.3	Israël
Italy <sup>4</sup>	35.0	35.0	36.0	35.0	35.0	35.0	37.0	43.0	46.0	...	Italie <sup>4</sup>
Jamaica	2.3	2.3	2.5	2.7	2.9	3.0	3.2	3.2	3.6	4.5	Jamaïque
Japan	51.4	51.8	59.7	73.3	78.9	88.9	103.0	108.2	120.0	136.0	Japon
Korea, Rep. of	...	...	1.0	2.1	2.9	3.8	5.3	6.6	12.0	14.8	Corée, Rép. de
Mexico	4.4	5.7	5.4	6.1	7.1	7.9	8.6	9.1	9.8	12.2	Mexique
Morocco	1.2	1.3	1.6	1.4	1.1	0.8	0.8	0.9	...	...	Maroc
Netherlands	245.5	253.7	250.4	251.8	257.1	258.7	241.6	233.8	235.6	229.1	Pays-Bas
Nigeria	2.0	2.5	3.1	3.1	2.7	2.3	2.8	3.7	4.8	5.1	Nigéria
Norway	89.6	90.2	90.0	89.4	90.2	84.0	84.1	83.6	87.4	88.0	Norvège
Peru	...	...	2.8	2.4	2.4	...	...	...	...	...	Pérou
Philippines	3.5	4.4	5.4	5.9	6.4	7.2	7.3	6.5	6.5	7.5	Philippines
Poland	129.5	146.8	138.6	134.7	136.2	138.5	144.9	165.4	168.0	171.9	Pologne
Portugal	9.6	11.7	13.1	15.7	17.3	19.0	21.1	23.5	26.8	26.5	Portugal
Romania	2.7	3.6	4.9	6.6	7.7	9.3	8.3	8.9	11.5	11.4	Roumanie
South Africa <sup>2</sup>	6.8	7.8	10.0	11.0	13.0	16.6	15.2	16.6	22.7	35.7	Afrique du Sud <sup>2</sup>
Spain	17.2	16.5	17.8	21.7	25.2	24.4	29.8	31.8	34.9	...	Espagne
Sri Lanka	...	...	3.3	3.8	3.6	2.0	1.8	4.4	4.4	4.2	Sri Lanka
Sweden	113.0	119.0	120.2	121.1	121.6	125.2	128.1	136.7	137.2	...	Suède
Syrian Arab Rep.	2.1	4.4	4.6	5.8	3.9	4.0	5.7	6.5	7.3	8.4	Rép. arabe syrienne
Trinidad and Tobago	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	3.1	3.3	3.3	3.7	Trinité-et-Tobago
Turkey	89.9	98.7	87.0	98.1	132.4	132.2	126.9	...	...	...	Turquie
USSR	565.5	606.2	669.5	599.1	624.3	651.7	690.6	762.1	850.0	850.2	URSS
Byelorussian SSR	(44.8)	(48.3)	(53.6)	(44.0)	(45.9)	(49.7)	(54.2)	(59.7)	(69.6)	(68.8)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(116.3)	(125.4)	(138.1)	(118.3)	(118.7)	(126.5)	(135.5)	(151.4)	(171.7)	(172.8)	RSS d'Ukraine
United Kingdom	342.0	345.0	319.0	315.7	309.1	302.4	317.5	314.6	345.0	367.0	Royaume-Uni
United States	813.6	842.5	863.8	956.9	958.9	971.1	989.7	1 011.7	1 038.7	1 071.0	Etats-Unis
Venezuela	7.6	8.4	9.2	8.8	10.1	12.6	11.1	13.2	14.3	...	Venezuela
Yugoslavia	17.9	21.1	22.8	24.4	24.3	22.6	27.5	33.8	33.6	38.5	Yougoslavie
Zaire	1.9	2.1	2.2	2.1	2.1	1.8	0.8	2.9	3.9	4.0	Zaire

Note. The data refer to the total production of margarine, a mixture of natural or hydrogenated animal and vegetable fats and oils.

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.

<sup>3</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>4</sup> Source: European Economic Community.

<sup>5</sup> 53 weeks. <sup>6</sup> Vegetable margarine only.

Remarque. Les données se rapportent à la production totale de margarine, un mélange de graisses et d'huiles animales et végétales, naturelles ou hydrogénées.

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Source: Communauté économique européenne.

<sup>5</sup> 53 semaines.

<sup>6</sup> Margarine végétale seulement.

# MANUFACTURING

## 88. Wine — Vin

### Production

Country	Thousand hectolitres										Pays
	1961-65	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>WORLD</b>	<b>267 433</b>	<b>258 305</b>	<b>288 640</b>	<b>273 039</b>	<b>285 319</b>	<b>283 327</b>	<b>277 489</b>	<b>302 122</b>	<b>289 224</b>	<b>280 963</b>	<b>MONDE</b>
Algeria.....	12 598	12 575	14 026	6 822	6 446	10 011	8 711	8 692	* 8 250	® 8 400	Algérie
Argentina.....	18 894	20 744	18 271	21 917	28 171	19 513	17 916	18 360	*21 780	19 990	Argentine
Australia.....	1 652	1 359	1 760	1 551	1 887	2 011	2 354	2 880	2 514	2 764	Australie
Austria.....	1 595	1 644	1 387	1 454	2 594	2 477	2 266	3 096	1 813	2 596	Autriche
Brazil.....	1 415	1 180	® 1 928	® 1 830	® 1 750	® 1 890	® 1 675	® 2 300	® 2 300	® 2 300	Brésil
Bulgaria®.....	4 052	4 620	4 740	4 270	3 420	4 570	4 330	3 750	4 001	3 450	Bulgarie®
Canada.....	316	® 320	® 380	® 370	® 420	® 360	® 380	® 440	® 530	510	Canada
Chile.....	4 686	4 563	3 648	4 736	4 885	* 5 360	4 024	4 006	5 251	6 700	Chili
Cyprus.....	267	139	307	354	419	436	446	399	495	® 490	Chypre
Czechoslovakia®.....	325	346	205	309	485	581	614	721	700	730	Tchécoslovaquie®
France.....	62 379	57 524	68 417	62 253	62 026	66 460	51 290	74 373	61 331	58 536	France
Germany, Federal Rep. of.....	4 739	5 551	4 633	4 424	5 584	5 564	5 472	9 099	5 545	6 860	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	3 461	2 567	4 057	3 948	3 831	4 106	4 990	4 830	5 070	4 890	Grèce
Hungary.....	3 771	4 243	2 425	3 367	4 789	4 843	5 614	4 380	4 289	5 034	Hongrie
Israel.....	307	232	346	310	371	333	367	301	319	® 340	Israël
Italy.....	62 253	53 640	68 206	64 706	74 725	65 323	71 658	68 874	64 210	59 190	Italie
Japan.....	109	133	101	103	194	* 226	* 169	* 152	® 155	® 155	Japon
Luxembourg.....	131	148	113	130	124	117	122	242	105	140	Luxembourg
Morocco.....	2 523	2 579	3 449	2 110	1 370	1 750	700	1 253	1 150	® 1 200	Maroc
New Zealand.....	60	60	78	88	103	137	164	185	205	® 220	Nouvelle-Zélande
Peru.....	96	100	110	110	110	120	80	80	® 80	® 80	Pérou
Portugal <sup>2</sup> .....	12 802	12 979	14 749	8 928	9 740	11 640	8 081	11 328	8 835	7 257	Portugal <sup>2</sup>
Azores.....	192	® 180	221	225	139	176	151	158	152	® 150	Açores
Madeira.....	80	® 80	® 80	92	63	169	97	133	81	® 80	Madère
Romania®.....	5 880	6 100	6 000	6 200	5 900	7 470	7 620	4 760	7 000	6 700	Roumanie®
South Africa.....	3 523	3 500	4 519	4 255	4 203	* 4 275	* 4 817	* 4 185	* 5 773	® 5 250	Afrique du Sud
Spain.....	26 291	25 836	26 452	30 749	23 310	23 133	24 619	25 605	23 325	26 450	Espagne
Switzerland.....	852	876	898	774	894	962	741	1 179	820	930	Suisse
Tunisia.....	1 792	1 986	1 848	1 265	978	985	843	600	® 900	® 900	Tunisie
Turkey.....	363	* 340	* 464	* 434	* 450	* 384	* 516	* 458	® 520	® 520	Turquie
United States <sup>1</sup> .....	12 382	*13 263	*15 080	*11 990	*11 370	*11 530	*14 350	*11 670	*16 810	®11 200	Etats-Unis <sup>1</sup>
Uruguay.....	789	* 842	* 867	* 1 061	* 934	* 789	* 748	* 857	® 850	® 900	Uruguay
USSR.....	11 303	11 855	13 388	15 859	18 000	19 125	24 021	26 845	28 042	29 300	URSS
Byelorussian SSR.....	(...)	(313)	(333)	(416)	(491)	(507)	(647)	(850)	(884)	(...)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR.....	(...)	(3 467)	(3 674)	(4 250)	(4 923)	(5 148)	(6 129)	(6 497)	(6 722)	(6 788)	RSS d'Ukraine
Yugoslavia.....	5 262	5 900	5 150	5 690	5 230	6 080	7 060	5 478	5 546	6 263	Yougoslavie

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

® FAO estimate.

<sup>1</sup> Wine production estimated at 70 per cent of the weight of grapes crushed.

<sup>2</sup> Excluding Azores and Madeira shown separately below.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

® Estimation de la FAO.

<sup>1</sup> Production de vin estimée à raison de 70 pour cent du poids du raisin vinifié.

<sup>2</sup> Non compris les Açores et Madère qui font l'objet d'une rubrique distincte.

## 89. Beer — Bière

## Production

Thousand hectolitres										Milliers d'hectolitres	
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>TOTAL</b>	<b>451 700</b>	<b>483 500</b>	<b>501 200</b>	<b>525 300</b>	<b>547 600</b>	<b>560 200</b>	<b>595 800</b>	<b>633 700</b>	<b>652 200</b>	<b>678 600</b>	<b>TOTAL</b>
Albania.....	106	109	106	113	111	123	128	116	...	...	Albanie
Algeria.....	491	279	365	384	470	513	...	...	...	...	Algérie
Angola.....	296	319	377	418	458	531	608	708	819	939	Angola
Argentina <sup>7</sup> .....	1 239	1 722	2 492	2 256	2 496	3 012	3 172	3 565	2 970	2 970	Argentine <sup>7</sup>
Australia <sup>1</sup> .....	11 340	11 926	12 497	12 706	13 352	14 083	14 855	15 533	16 191	16 624	Australie <sup>1</sup>
Austria.....	6 397	6 671	6 896	7 286	7 624	7 305	7 365	7 391	7 697	8 038	Autriche
Barbados.....	17	26	30	31	37	36	36	48	51	65	Barbade
Belgium.....	10 734	11 330	11 092	11 278	11 723	11 894	12 478	13 015	12 876	13 495	Belgique
Bolivia.....	235	257	249	287	302	306	341	381	...	...	Bolivie
Botswana.....	—	—	—	—	9	27	52	49	58	88	Botswana
Brazil <sup>8</sup> .....	7 167	6 605	7 576	8 441	7 845	7 969	9 087	9 132	10 450	...	Bésil <sup>8</sup>
Bulgaria.....	1 460	1 376	1 717	1 935	2 169	2 402	2 726	3 047	3 234	3 390	Bulgarie
Burma.....	21	25	39	25	25	27	27	29	23	...	Birmanie
Burundi.....	144	184	225	215	208	197	175	215	256	282	Burundi
Cameroon.....	238	384	436	467	483	533	562	702	880	898	Cameroon
Canada.....	12 732	13 056	13 584	14 344	14 786	15 057	15 921	16 862	16 877	17 941	Canada
Central African Rep.....	<sup>9</sup> 66	<sup>9</sup> 124	124	115	111	95	102	110	119	132	Rép. centrafricaine
Chile.....	1 253	1 093	1 649	1 774	1 761	1 727	1 563	1 776	2 192	2 293	Chili
Colombia.....	6 529	6 632	6 854	6 437	5 847	5 671	6 395	...	...	...	Colombie
Congo.....	30	32	41	40	58	81	76	66	106	201	Congo
Costa Rica <sup>4</sup> .....	86	89	92	95	99	102	105	109	112	...	Costa Rica <sup>4</sup>
Cuba.....	891	1 036	993	1 089	1 360	784	659	1 002	1 309	...	Cuba
Cyprus.....	55	51	61	63	66	66	84	93	108	123	Chypre
Czechoslovakia.....	16 581	17 827	18 801	19 375	19 393	20 066	20 817	21 178	22 274	22 498	Tchécoslovaquie
Denmark <sup>9</sup> .....	4 439	4 765	4 567	5 369	5 631	6 019	6 523	7 122	7 815	8 445	Danemark <sup>9</sup>
Dominican Republic.....	286	302	200	201	176	252	314	374	427	448	République Dominicaine
Ecuador.....	345	417	441	446	442	500	589	642	...	...	Equateur
Egypt.....	195	183	241	282	190	214	208	243	283	...	Egypte
El Salvador.....	139	128	133	131	129	135	153	184	204	...	El Salvador
Ethiopia <sup>5</sup> .....	74	98	<sup>6</sup> 157	185	216	...	239	280	321	...	Ethiopie <sup>5</sup>
Fiji.....	20	26	30	35	38	48	57	72	85	102	Fidji
Finland.....	986	996	1 180	1 310	1 395	1 581	2 381	2 424	2 383	...	Finlande
France.....	17 850	20 252	19 795	20 220	20 647	19 962	20 000	20 871	20 956	20 395	France
Gabon.....	47	61	60	52	65	33	58	103	143	164	Gabon
German Dem. Rep.....	13 180	13 772	13 633	14 004	14 582	15 014	15 982	16 642	18 057	18 445	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	59 156	66 521	67 439	70 206	71 342	73 732	78 795	81 609	84 472	85 881	Allemagne, Rép. féd. d <sup>1</sup>
Ghana.....	176	252	218	284	244	273	339	390	425	393	Ghana
Greece.....	361	401	530	723	772	783	735	777	807	922	Grèce
Guatemala.....	179	203	226	241	244	247	272	299	328	...	Guatemala
Guyana.....	31	39	49	59	67	56	69	56	60	68	Guyane
Honduras.....	144	175	190	186	185	201	226	258	...	...	Honduras
Hong Kong.....	178	206	182	186	186	184	232	238	238	—	Hong-kong
Hungary.....	4 080	4 228	4 440	4 635	4 801	4 814	4 896	5 006	5 027	4 963	Hongrie
Iceland.....	17	18	19	20	25	22	21	27	29	31	Islande
India.....	124	148	175	186	196	192	239	213	294	352	Inde
Indonesia.....	162	238	...	...	86	104	130	189	242	...	Indonésie
Iran.....	53	60	126	130	150	205	258	260	310	370	Iran
Iraq.....	38	38	48	56	55	61	68	82	90	...	Irak
Ireland <sup>4</sup> .....	3 396	3 463	3 466	3 478	3 468	3 774	3 727	3 751	...	...	Irlande <sup>4</sup>
Israel.....	253	257	281	291	238	290	317	324	337	332	Israël
Italy.....	3 689	4 268	4 547	5 179	5 553	5 384	5 748	5 938	6 285	6 524	Italie
Ivory Coast.....	233	215	109	126	132	...	...	...	330	...	Côte d'Ivoire
Jamaica.....	183	217	266	294	311	296	360	394	393	461	Jamaïque
Japan <sup>3</sup> .....	17 693	20 212	20 061	21 674	25 138	24 126	28 105	30 367	31 375	35 114	Japon <sup>3</sup>
Okinawa <sup>2, 10</sup> .....	56	83	91	122	151	156	157	169	178	204	Okinawa <sup>2, 10</sup>

Note. This table shows, unless otherwise stated, the recorded production of malt liquors (beer, ale, stout, porter, etc.) of varying specific gravity or alcoholic strength. The table does not cover the production of tax-free malt beverages of very low alcoholic content.

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>2</sup> Twelve months beginning 1 June of year stated.

<sup>3</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>4</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.

<sup>5</sup> Twelve months ending 10 September of year stated.

<sup>6</sup> Beginning 1965, scope of series revised.

<sup>7</sup> Excluding liquid malt.

<sup>8</sup> Production by main establishments.

<sup>9</sup> Sales by breweries.

<sup>10</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

Remarque. Ce tableau indique, sauf avis contraire, la production enregistrée de toutes les bières de divers poids spécifiques ou teneurs en alcool. Le tableau ne comprend pas la production de boissons de malt de très faible teneur en alcool et exemptes d'impôts.

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> juin de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>5</sup> Douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée.

<sup>6</sup> A partir de 1965, portée de la série révisée.

<sup>7</sup> Non compris le malt liquide.

<sup>8</sup> Production par les établissements principales.

<sup>9</sup> Ventes par les brasseries.

<sup>10</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryû-kyû).

# MANUFACTURING

## 89. Beer (continued) — Bière (suite) : production

Country	Thousand hectolitres										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
Jordan.....	8	8	9	13	11	14	15	15	17	17	Jordanie
Kenya.....	440	485	495	501	488	600	648	795	935	1 048	Kenya
Khmer Republic.....	—	—	—	—	—	—	54	58	79	184	République khmère
Korea, Rep. of.....	129	248	422	444	543	498	637	933	1 178	976	Corée, Rép. de
Liberia.....	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	Libéria
Libyan Arab Rep.....	26	26	31	40	43	56	52	...	...	...	Rép. arabe libyenne
Luxembourg.....	471	519	512	542	528	515	532	551	584	639	Luxembourg
Madagascar.....	25	35	35	50	53	68	80	93	112	121	Madagascar
Malawi.....	...	...	...	...	...	...	...	146	178	197	Malawi
Mali.....	...	800	800	...	...	...	...	960	...	...	Mali
Mauritius.....	20	37	30	37	40	39	37	44	54	67	Maurice
Mexico.....	8 550	10 280	11 080	11 660	12 254	12 519	13 649	14 321	12 656	15 137	Mexique
Mongolia.....	15	15	17	18	18	19	20	18	18	20	Mongolie
Morocco <sup>1</sup> .....	277	310	221	225	248	302	334	404	338	307	Maroc <sup>1</sup>
Mozambique.....	110	123	146	192	221	264	353	439	502	...	Mozambique
Namibia.....	59	57	63	...	...	...	...	...	...	...	Namibie
Netherlands <sup>2</sup> .....	4 408	4 964	5 402	5 695	6 571	6 849	7 841	8 772	9 492	9 875	Pays-Bas <sup>2</sup>
Netherlands Antilles.....	21	27	28	34	44	51	60	61	48	...	Antilles néerlandaises
New Caledonia.....	...	...	...	6	9	10	13	16	11	...	Nouvelle-Calédonie
New Zealand.....	2 638	2 711	2 788	2 930	3 054	3 097	3 149	3 353	3 546	3 614	Nouvelle-Zélande
Nicaragua.....	76	97	111	125	140	180	128	137	144	...	Nicaragua
Niger.....	...	...	...	...	...	...	...	17	29	33	Niger
Nigeria.....	446	546	573	632	606	709	878	1 052	1 314	1 649	Nigéria
Norway.....	1 046	1 045	1 137	1 137	1 227	1 338	1 442	1 517	1 656	...	Norvège
Pakistan <sup>3, 5</sup> .....	16	19	18	19	24	24	22	25	38	27	Pakistan <sup>3, 5</sup>
Panama.....	272	276	292	307	315	307	344	355	396	...	Panama
Paraguay.....	82	86	85	97	103	114	157	175	164	150	Paraguay
Peru.....	1 637	1 646	1 726	2 098	2 121	2 188	4 2320	...	...	...	Pérou
Poland.....	7 254	7 580	7 735	8 297	8 956	9 453	9 992	10 372	11 211	11 809	Pologne
Portugal.....	373	531	502	660	749	857	1 000	1 319	1 380	1 504	Portugal
Puerto Rico <sup>3</sup> .....	802	870	894	942	759	824	934	937	593	708	Porto Rico <sup>3</sup>
Romania.....	2 256	2 384	2 665	3 028	3 311	3 511	3 707	4 375	4 951	5 051	Roumanie
Rwanda.....	—	—	9	120	117	176	129	148	169	178	Rwanda
Senegal.....	109	104	93	83	74	79	91	106	114	129	Sénégal
Sierra Leone.....	...	...	...	...	58	89	102	101	...	...	Sierra Leone
Singapore.....	271	293	341	395	393	383	379	413	405	382	Singapour
South Africa.....	1 137	1 426	1 705	1 880	1 673	1 918	2 409	2 903	2 891	3 330	Afrique du Sud
Spain.....	5 688	6 906	7 497	8 352	9 418	10 260	10 755	12 307	12 184	12 332	Espagne
Sri Lanka.....	51	65	71	70	64	75	83	89	45	87	Sri Lanka
Sudan.....	70	69	73	78	72	75	58	57	71	...	Soudan
Surinam.....	39	44	51	59	65	72	85	86	83	91	Surinam
Sweden.....	2 940	2 987	3 039	3 141	3 279	3 755	4 251	4 374	4 469	...	Suède
Switzerland <sup>2</sup> .....	4 136	4 580	4 396	4 586	4 685	4 510	4 657	4 733	4 821	4 494	Suisse <sup>2</sup>
Syrian Arab Rep.....	26	27	22	23	19	23	25	31	35	38	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	86	125	151	248	314	358	392	363	321	339	Thaïlande
Togo.....	—	—	—	26	36	51	80	94	98	110	Togo
Trinidad and Tobago.....	86	85	98	100	104	104	151	176	169	182	Trinité-et-Tobago
Tunisia.....	153	201	198	207	228	237	169	201	280	331	Tunisie
Turkey.....	248	286	344	380	341	380	415	480	556	537	Turquie
Uganda.....	123	141	187	217	220	198	210	278	350	379	Ouganda
USSR.....	28 088	28 296	31 690	34 371	36 126	38 300	39 706	41 857	44 131	46 861	URSS
Byelorussian SSR.....	(907)	(890)	(1 013)	(1 147)	(1 198)	(1 262)	(1 298)	(1 319)	(1 435)	(1 648)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR.....	(6 103)	(6 145)	(6 742)	(7 561)	(7 864)	(8 181)	(8 565)	(8 997)	(9 432)	(10 378)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	46 276	48 472	48 447	49 470	50 210	51 433	53 861	55 165	56 850	57 737	Royaume-Uni
Un. Rep. of Tanzania.....	89	101	122	188	230	243	328	386	539	648	Rép.-Unie de Tanzanie
United States <sup>3</sup> .....	114 943	120 876	126 739	128 759	136 770	137 897	143 920	157 996	157 354	164 671	Etats-Unis <sup>3</sup>
Upper Volta.....	36	35	33	37	40	45	58	59	65	78	Haute-Volta
Uruguay <sup>4</sup> .....	956	689	646	517	494	660	...	...	...	...	Uruguay <sup>4</sup>
Venezuela.....	2 488	2 626	2 779	2 971	3 324	3 559	4 844	4 954	4 367	...	Venezuela
Viet-Nam, Rep. of.....	736	957	1 129	1 180	1 300	1 194	1 342	1 487	1 468	1 432	Viet-Nam, Rép. du
Yugoslavia.....	2 241	2 669	2 995	4 051	4 367	4 752	5 344	6 665	8 327	9 345	Yougoslavie
Zaire.....	2 078	1 877	2 017	2 240	2 230	2 233	2 706	3 334	3 811	4 261	Zaire

See general note to this table.

<sup>1</sup> Including some carbonated drinks.

<sup>2</sup> Sales by breweries.

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>4</sup> Source: UN Economic Commission for Latin America.

<sup>5</sup> Excluding data for Bangladesh.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> Y compris des boissons gazeuses.

<sup>2</sup> Ventes par les brasseries.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Source: Commission économique de l'ONU pour l'Amérique latine.

<sup>5</sup> Non compris les données du Bangladesh.

## 90. Tobacco products — Tabacs

## Production

Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
A. Cigarettes											
WORLD: Cigarettes <sup>1</sup>	2 107 100	2 145 200	2 296 000	2 349 900	2 406 000	2 458 400	2 601 200	2 690 000	2 812 400	2 884 900	MONDE: Cigarettes <sup>1</sup>
Albania.....	4 222	3 990	4 430	3 340	3 655	3 796	3 778	<sup>18</sup> 4 900	<sup>18</sup> 5 000	<sup>18</sup> 5 300	Albanie
Algeria.....	5 822	6 035	4 899	5 580	4 996	5 209	5 127	<sup>18</sup> 5 890	<sup>18</sup> 6 818	<sup>18</sup> 7 912	Algérie
Angola.....	1 374	1 550	1 694	1 731	1 772	1 844	2 097	2 016	2 183	<sup>18</sup> 2 210	Angola
Argentina.....	24 619	26 966	26 298	25 205	25 796	27 302	28 855	30 220	30 868	33 110	Argentine
Australia <sup>9</sup> .....	19 692	20 041	21 777	21 332	22 616	23 237	24 901	27 174	30 322	...	Australie <sup>9</sup>
Austria.....	9 711	9 978	10 393	10 858	11 024	11 400	11 678	12 617	13 020	13 278	Autriche
Bangladesh <sup>2</sup> .....	3 729	4 885	5 536	9 576	13 134	14 905	16 851	17 786	13 679	...	Bangladesh <sup>2</sup>
Barbados.....	163	174	177	172	172	161	154	162	175	180	Barbade
Belgium.....	14 327	15 088	16 150	16 526	17 219	17 853	18 524	19 727	19 882	21 586	Belgique
Bolivia.....	496	542	582	615	651	680	683	730	<sup>18</sup> 650	<sup>18</sup> 680	Bolivie
Brazil.....	59 964	59 190	48 607	49 933	64 733	69 323	69 672	73 842	<sup>18</sup> 75 819	<sup>18</sup> 83 028	Brésil
Bulgaria <sup>9</sup> .....	18 934	22 409	32 148	37 855	35 312	41 044	52 582	55 082	64 708	67 214	Bulgarie <sup>9</sup>
Burma.....	962	898	1 050	1 282	1 301	1 369	1 478	1 513	1 515	<sup>18</sup> 1 650	Birmanie
Cameroon.....	815	814	824	839	863	920	950	975	1 148	1 367	Cameroun
Canada <sup>22</sup> .....	40 102	40 784	43 621	46 095	47 595	46 855	47 487	50 170	52 072	53 689	Canada <sup>22</sup>
Chile.....	6 315	6 439	6 665	7 213	7 150	6 749	6 945	6 590	8 302	8 515	Chili
Colombia.....	17 753	17 123	18 058	17 388	15 925	18 999	21 412	<sup>18</sup> 19 080	<sup>18</sup> 20 592	<sup>18</sup> 21 800	Colombie
Congo.....	859	641	624	665	618	728	966	819	904	1 070	Congo
Costa Rica.....	1 265	1 280	1 300	1 375	1 370	1 385	1 400	1 420	<sup>18</sup> 1 762	<sup>18</sup> 1 850	Costa Rica
Cuba.....	15 346	16 015	16 462	18 455	19 628	21 756	25 146	19 806	10 247	11 160	Cuba
Cyprus <sup>21</sup> .....	622	621	645	657	741	767	780	851	849	937	Chypre <sup>21</sup>
Czechoslovakia.....	18 668	17 640	19 320	20 142	19 926	21 394	18 538	20 472	21 190	21 058	Tchécoslovaquie
Denmark <sup>12</sup> .....	6 783	6 823	7 217	7 878	7 915	8 563	9 076	9 093	9 503	10 076	Danemark <sup>12</sup>
Dominican Republic.....	1 722	1 826	1 734	1 935	1 919	1 888	2 098	2 125	2 175	2 170	Rép. Dominicaine
Ecuador.....	729	753	774	805	846	879	859	887	...	...	Equateur
Egypt.....	11 567	12 622	13 415	13 432	12 524	11 309	11 467	12 153	16 500	...	Egypte
El Salvador.....	1 076	1 147	1 167	1 185	1 108	1 289	1 358	1 441	<sup>18</sup> 1 525	<sup>18</sup> 1 575	El Salvador
Ethiopia <sup>4</sup> .....	380	386	441	528	588	715	765	870	1 008	...	Ethiopie <sup>4</sup>
Fiji.....	258	302	321	322	311	344	369	389	405	360	Fidji
Finland.....	6 784	5 951	6 509	6 420	7 239	6 823	6 970	6 476	7 568	7 624	Finlande
France <sup>12</sup> .....	51 674	50 180	55 622	57 627	61 963	62 822	70 938	70 279	74 286	71 630	France <sup>12</sup>
German Dem. Rep.....	17 710	17 828	18 206	18 603	18 209	16 908	15 971	16 567	17 628	18 680	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	90 033	95 558	103 260	109 572	108 405	118 072	124 483	131 005	137 388	137 261	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana.....	1 452	1 646	2 144	1 761	1 758	1 689	1 567	1 536	1 629	1 720	Ghana
Greece.....	13 746	13 863	14 412	15 086	15 933	16 184	16 623	17 029	21 325	18 303	Grèce
Guatemala.....	1 997	2 097	2 303	2 408	2 784	2 572	2 663	2 986	3 071	...	Guatemala
Guyana.....	318	390	405	455	423	440	442	474	512	488	Guyane
Haiti.....	336	352	351	342	352	342	342	421	451	499	Haïti
Honduras.....	1 214	1 195	1 175	1 090	1 218	1 325	1 318	1 213	...	...	Honduras
Hong Kong <sup>12</sup> .....	8 950	7 396	8 683	5 640	6 025	5 403	6 057	6 402	5 745	6 031	Hong-kong <sup>12</sup>
Hungary.....	15 813	16 392	18 476	20 525	20 936	21 836	20 772	22 050	23 452	25 475	Hongrie
India.....	40 062	46 196	54 033	58 230	53 700	60 426	59 714	62 168	65 778	61 820	Inde
Indonesia.....	31 652	19 145	16 415	15 615	36 484	14 888	<sup>18</sup> 29 759	<sup>18</sup> 32 530	<sup>18</sup> 34 529	<sup>18</sup> 37 598	Indonésie
Iran.....	8 579	9 000	9 669	10 122	10 632	11 144	12 104	11 898	13 331	13 300	Iran
Iraq.....	4 761	5 037	5 191	5 210	4 942	5 057	5 226	5 935	6 217	<sup>18</sup> 6 700	Irak
Ireland.....	5 419	5 229	5 483	5 041	4 996	5 284	5 407	5 857	<sup>18</sup> 5 310	<sup>18</sup> 5 900	Irlande
Israel.....	2 840	2 885	3 116	3 087	3 236	3 347	3 690	3 868	3 965	4 318	Israël
Italy.....	55 651	58 899	58 798	63 131	65 197	63 634	60 382	71 618	67 067	66 093	Italie
Ivory Coast.....	1 300	1 350	1 400	1 600	1 360	1 500	1 978	2 000	<sup>18</sup> 2 100	<sup>18</sup> 2 700	Côte d'Ivoire
Jamaica.....	776	1 002	1 016	1 074	1 045	1 167	1 141	1 261	1 380	1 571	Jamaïque
Japan <sup>8</sup> .....	151 174	162 899	178 794	179 780	194 992	196 471	216 233	221 957	232 214	256 009	Japon <sup>8</sup>
Okinawa <sup>13</sup> .....	2 458	2 198	2 240	2 409	2 102	2 272	2 267	2 406	2 550	...	Okinawa <sup>13</sup>
Jordan.....	1 045	1 462	1 164	1 502	1 829	1 604	1 818	1 610	1 533	1 511	Jordanie

Note. A. Production of cigarettes only. Where production of cigarettes was reported by weight, a conversion, rate of one million cigarettes per metric ton has been used. B. Production of manufactured tobacco products other than cigarettes and cigars, i.e.: smoking, chewing and snuff tobacco. C. Production of cigars, including cigarillos and cheroots.

For foot-notes, see end of table.

Remarque. A. Production de cigarettes seulement. Un facteur de conversion de un million de cigarettes pour une tonne métrique a été appliqué lorsque la production de cigarettes n'était connue qu'en poids. B. Les données se rapportent aux industries manufacturières fabriquant des produits autres que cigarettes et cigares (c'est-à-dire: le tabac à fumer, à mâcher et à priser). C. Production de cigares, y compris cigarillos et manilles. Voir la fin du tableau pour les notes.

# MANUFACTURING

## 90. Tobacco products (continued) — Tabacs (suite) : production

Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
A. Cigarettes (continued — suite)											
Kenya.....	2 100	2 249	1 946	2 168	2 083	2 055	2 114	2 426	2 610	2 709	Kenya
Khmer Republic.....	2 567	2 687	2 624	2 825	3 511	2 886	3 807	3 854	3 338	2 510	République khmère
Korea, Rep. of.....	19 129	21 810	26 471	27 814	30 808	33 358	36 429	39 509	47 059	49 665	Corée, Rép. de
Laos.....	...	...	...	...	...	380	381	361	381	375	Laos
Lebanon.....	1 335	1 475	1 466	1 524	1 531	1 538	1 521	1 281	955	769	Liban
Libyan Arab Rep.....	746	855	927	1 065	1 219	1 334	1 433	1 639	1 803	...	Rép. arabe libyenne
Macau <sup>18</sup> .....	364	278	325	325	255	505	407	200	350	400	Macao <sup>18</sup>
Madagascar.....	589	719	705	758	800	863	823	951	944	1 092	Madagascar
Malawi <sup>18, 19</sup> .....	(...)	(...)	(...)	1 060	1 215	1 280	1 315	1 330	1 375	1 410	Malawi <sup>18, 19</sup>
Malaysia <sup>24</sup> .....	5 820	6 140	5 960	5 864	5 966	6 256	7 253	7 566	7 844	8 340	Malaisie: <sup>24</sup>
Malta.....	379	359	450	462	491	509	502	509	437	474	Malte
Mauritius.....	577	604	589	580	583	562	584	596	637	674	Maurice
Mexico.....	33 659	30 438	34 335	35 162	35 694	37 588	38 597	40 633	40 967	45 024	Mexique
Morocco.....	4 080	4 100	3 968	3 265	4 124	4 370	4 592	4 977	6 516	5 975	Maroc
Mozambique.....	1 550	1 535	1 584	1 584	1 944	2 047	2 303	2 570	2 501	...	Mozambique
Nepal <sup>18</sup> .....	...	...	414	636	956	1 115	1 125	1 135	1 150	1 175	Népal <sup>18</sup>
Netherlands.....	14 743	14 248	16 888	15 805	17 982	18 849	18 751	23 058	25 665	28 684	Pays-Bas
New Zealand.....	3 756	3 643	4 135	4 603	4 628	4 740	4 722	5 364	5 107	5 620	Nouvelle-Zélande
Nicaragua.....	891	933	1 008	1 062	1 098	1 162	1 207	1 260	1 400	<sup>18</sup> 1 450	Nicaragua
Nigeria.....	4 086	4 541	4 783	5 421	5 142	5 668	6 269	8 502	7 488	10 635	Nigéria
Norway.....	1 309	1 242	1 100	1 027	1 046	1 083	995	853	...	...	Norvège
Pakistan <sup>2, 20</sup> .....	10 833	12 785	14 303	16 869	18 968	20 024	20 636	22 369	24 166	21 772	Pakistan <sup>2, 20</sup>
Panama.....	742	796	826	838	867	930	955	996	1 009	<sup>18</sup> 982	Panama
Paraguay.....	528	650	748	718	522	458	432	458	468	640	Paraguay
Peru.....	1 938	1 712	2 263	2 938	3 102	2 575	2 828	2 904	<sup>18</sup> 3 100	<sup>18</sup> 3 300	Pérou
Philippines <sup>2</sup> .....	23 716	17 622	27 664	29 616	32 558	36 968	37 808	39 671	41 988	45 777	Philippines <sup>2</sup>
Poland.....	53 058	53 294	60 465	59 138	58 551	64 212	68 477	69 193	77 182	83 800	Pologne
Portugal.....	6 046	6 322	6 766	7 263	7 517	8 099	7 986	8 302	<sup>18</sup> 8 471	<sup>18</sup> 8 197	Portugal
Romania <sup>9</sup> .....	21 170	22 360	22 915	25 265	24 366	25 241	25 729	26 491	26 496	28 256	Roumanie <sup>9</sup>
Senegal.....	1 450	1 154	1 265	1 305	1 256	1 147	1 394	1 647	1 740	1 773	Sénégal
Sierra Leone.....	356	438	464	464	395	412	423	492	731	...	Sierra Leone
Singapore.....	2 392	2 527	2 569	2 795	3 096	2 779	2 613	2 787	2 611	2 867	Singapour
South Africa.....	10 887	11 481	12 236	12 836	13 093	14 228	15 312	16 430	16 885	17 511	Afrique du Sud
Southern Rhodesia <sup>18, 19</sup> .....	5 200	5 500	5 000	2 880	3 330	3 480	3 575	3 625	3 700	3 800	Rhodésie du Sud <sup>18, 19</sup>
Spain.....	34 849	35 469	42 311	44 952	43 203	43 040	40 118	50 494	52 605	52 830	Espagne
Sri Lanka.....	1 638	1 832	2 044	2 237	2 493	2 805	2 930	3 035	3 183	3 424	Sri Lanka
Sudan.....	350	400	500	535	647	661	533	734	594	...	Soudan
Surinam.....	103	91	100	115	134	135	157	187	208	244	Surinam
Sweden.....	7 368	7 428	7 386	8 323	7 986	7 919	8 899	8 975	8 221	<sup>18</sup> 9 501	Suède
Switzerland.....	15 299	15 669	19 073	15 606	18 562	20 510	24 177	29 229	30 935	32 026	Suisse
Syrian Arab Rep.....	2 744	2 898	2 648	2 626	2 527	2 276	2 269	2 429	2 633	2 781	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	10 134	10 398	10 193	11 117	12 387	13 531	14 415	15 287	16 078	16 773	Thaïlande
Trinidad and Tobago.....	810	780	704	779	757	734	773	825	805	810	Trinité-et-Tobago
Tunisia.....	2 490	2 556	2 698	2 809	2 977	3 047	3 253	3 286	3 549	4 205	Tunisie
Turkey <sup>7</sup> .....	28 200	29 712	33 216	35 844	33 300	35 364	37 090	37 253	43 622	43 128	Turquie <sup>7</sup>
Uganda.....	1 350	1 210	1 055	1 025	1 031	1 275	1 332	1 536	1 583	1 652	Ouganda
Uruguay.....	2 455	2 726	2 500	2 380	2 576	2 377	2 661	3 121	<sup>18</sup> 3 409	<sup>18</sup> 4 200	Uruguay
USSR.....	257 748	280 313	304 400	303 460	286 598	288 543	307 602	322 687	334 055	347 758	URSS
Byelorussian SSR.....	(10 975)	(13 994)	(15 624)	(15 319)	(14 770)	(13 716)	(14 838)	(15 597)	(16 266)	(17 009)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR.....	(51 504)	(58 315)	(63 690)	(63 121)	(58 303)	(59 723)	(61 993)	(64 778)	(66 531)	(67 879)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	115 117	115 398	112 796	115 292	114 975	115 842	143 151	145 308	138 164	147 248	Royaume-Uni
Un. Rep. of Tanzania.....	1 144	1 555	1 869	2 049	2 043	2 137	2 336	2 599	2 923	3 283	Rép.-Un. de Tanzanie
United States <sup>2</sup> .....	543 687	534 973	562 368	562 667	572 790	570 748	573 002	562 153	585 056	592 578	Etats-Unis <sup>2</sup>
Venezuela.....	8 256	8 662	9 549	9 676	10 403	11 867	10 844	10 463	12 259	...	Venezuela
Viet-Nam, Rep. of.....	4 900	6 071	7 636	8 707	11 307	10 273	10 492	9 670	12 163	11 759	Viet-Nam, Rép. du
Yugoslavia.....	23 215	23 880	26 011	28 493	27 411	29 329	31 162	32 072	33 862	34 365	Yougoslavie
Zaire.....	3 573	2 056	2 796	3 191	3 112	2 997	3 457	3 510	1 416	4 429	Zaire
Zambia <sup>18, 19</sup> .....	(...)	(...)	(...)	1 740	1 895	2 040	2 090	2 110	2 150	2 190	Zambie <sup>18, 19</sup>

See general note to this table. For foot-notes see end of table.

Voir la remarque générale concernant ce tableau. Pour les notes voir la fin du tableau.

## 90. Tobacco products (continued) — Tabacs (suite) : production

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	*1972	Pays
B. Tobacco — Tabac											
Algeria.....	2 670	3 602	3 103	3 128	2 295	2 322	...	...	...	...	Algérie
Angola.....	26	26	25	19	13	9	9	9	5	4	Angola
Argentina.....	3 749	3 654	3 605	4 088	4 264	4 045	4 263	3 919	...	...	Argentine
Australia <sup>2, 17</sup> .....	5 240	4 559	4 078	3 815	3 447	3 388	3 441	2 806	3 033	...	Australie <sup>2, 17</sup>
Austria.....	832	846	794	837	809	775	636	568	505	426	Autriche
Belgium.....	7 561	7 358	7 198	6 820	6 954	6 648	6 066	5 490	5 173	4 804	Belgique
Brazil.....	...	...	...	...	77 420	77 885	96 032	...	...	...	Brésil
Bulgaria.....	102 516	118 810	122 533	121 867	122 968	116 644	100 014	105 973	112 878	128 532	Bulgarie
Canada <sup>22</sup> .....	10 201	9 348	8 894	8 707	8 308	8 826	8 601	8 644	8 869	8 276	Canada <sup>22</sup>
Cape Verde Islands.....	34	30	29	27	26	27	29	29	31	29	Iles du Cap-Vert
Colombia.....	19	13	9	22	<sup>3</sup> 18	7	...	...	...	...	Colombie
Czechoslovakia.....	3 118	2 600	2 417	2 479	2 566	1 854	1 521	1 300	1 134	960	Tchécoslovaquie
Denmark.....	2 935	3 532	3 346	3 218	3 343	3 479	3 246	3 306	3 493	3 388	Danemark
Egypt.....	3 898	3 735	3 705	3 687	4 393	4 983	3 951	5 144	4 119	...	Égypte
Fiji.....	16	17	14	14	9	8	9	9	9	9	Fidji
Finland.....	615	992	813	779	975	1 472	1 207	977	966	...	Finlande
France.....	18 833	17 645	16 527	15 845	15 433	15 128	15 080	13 723	11 856	15 326	France
German Dem. Rep. <sup>16</sup> .....	2 141	1 721	1 691	1 729	1 481	1 307	1 212	1 011	1 225	1 186	Rép. dém. allemande <sup>16</sup>
Germany, Fed. Rep. of <sup>16</sup> .....	6 885	9 676	9 025	8 670	9 113	8 679	7 980	7 585	6 984	7 101	Allemagne, Rép. f. d' <sup>16</sup>
Ghana.....	...	333	289	215	370	612	700	909	388	302	Ghana
Greece.....	17	21	21	20	...	...	...	...	...	...	Grèce
Hong Kong.....	157	177	215	180	316	149	55	61	43	37	Hong-kong
Hungary.....	1 201	<sup>18</sup> 700	787	758	789	632	492	473	502	428	Hongrie
Iceland <sup>23</sup> .....	33	33	33	32	32	31	29	28	26	25	Islande <sup>23</sup>
India.....	8 272	9 101	8 362	...	...	...	...	...	...	...	Inde
Indonesia.....	221	415	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Iran.....	5 069	5 219	5 044	5 129	5 227	5 239	5 281	5 320	5 359	5 398	Iran
Iraq.....	...	...	...	547	924	1 215	2 468	...	...	...	Irak
Ireland <sup>10</sup> .....	739	776	750	685	1 364	2 281	2 459	2 890	...	...	Irlande <sup>10</sup>
Israel.....	99	113	109	112	110	116	117	118	120	110	Israël
Italy.....	4 631	4 485	4 074	3 695	3 734	3 439	3 198	3 284	2 494	2 391	Italie
Japan <sup>8</sup> .....	1 613	1 622	1 537	1 342	1 231	662	519	336	370	450	Japon <sup>8</sup>
Jordan.....	43	55	46	72	37	10	10	8	8	8	Jordanie
Kenya.....	225	192	17	19	16	14	15	15	13	12	Kenya
Korea, Rep. of.....	9 773	8 680	8 757	7 209	5 594	5 453	3 604	3 872	3 992	2 394	Corée, Rép. de
Lebanon <sup>14</sup> .....	431	412	437	483	453	440	407	388	410	450	Liban <sup>14</sup>
Liberia.....	...	...	...	...	...	...	200	200	200	...	Libéria
Libyan Arab Rep.....	127	175	183	151	144	184	200	214	179	...	Rép. arabe libyenne
Madagascar.....	1 297	1 381	1 187	1 296	1 021	1 241	1 392	1 691	1 946	2 078	Madagascar
Malaysia <sup>24</sup> .....	976	980	988	1 235	1 370	1 822	774	790	757	789	Malaisie <sup>24</sup>
Malta.....	...	...	...	...	46	53	57	50	67	45	Malte
Morocco.....	1 080	1 168	1 225	1 189	1 199	1 222	1 210	1 241	...	825	Maroc
Mozambique.....	—	—	—	—	1	1	1	1	2	...	Mozambique
Netherlands.....	12 300	14 000	15 000	14 000	15 500	16 700	16 900	18 500	16 300	18 500	Pays-Bas
New Zealand.....	2 144	1 843	1 674	1 552	1 399	1 223	1 162	1 084	1 046	1 034	Nouvelle-Zélande
Norway.....	4 533	4 577	4 793	5 032	4 917	4 897	5 081	4 869	...	...	Norvège
Peru.....	692	<sup>3</sup> 658	360	276	...	...	...	...	...	...	Pérou
Philippines <sup>2</sup> .....	977	858	856	903	786	751	957	821	713	919	Philippines <sup>2</sup>
Poland.....	345	343	315	261	204	209	234	223	294	351	Pologne
Portugal.....	649	547	512	488	434	392	394	343	312	200	Portugal
Romania.....	39	49	30	47	46	53	24	25	...	...	Roumanie
South Africa <sup>11</sup> .....	10 536	10 731	10 730	11 248	11 135	11 748	11 996	12 086	11 224	11 906	Afrique du Sud <sup>11</sup>
Spain <sup>17</sup> .....	4 315	4 579	4 103	2 615	3 331	2 528	2 683	1 933	1 844	1 490	Espagne <sup>17</sup>
Sri Lanka.....	...	...	2	2	2	2	2	2	2	2	Sri Lanka
Sweden.....	3 817	3 924	3 809	3 891	3 795	3 620	3 861	4 604	5 684	...	Suède
Switzerland <sup>16</sup> .....	1 755	1 637	1 529	1 325	1 336	1 236	1 187	1 133	1 017	1 007	Suisse <sup>16</sup>
Syrian Arab Rep.....	1 586	1 573	1 347	1 432	1 464	1 631	1 674	1 734	1 738	1 954	Rép. arabe syrienne

See general note to this table. For foot-notes see end of table.

Voir la remarque générale concernant ce tableau. Pour les notes voir la fin du tableau.

# MANUFACTURING

## 90. Tobacco products (continued) — Tabacs: (suite) production

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>B. Tobacco (continued) — Tabac (suite)</b>											
Thailand <sup>16</sup> .....	5	4	4	3	3	2	2	2	2	...	Thaïlande <sup>16</sup>
Trinidad and Tobago...	11	12	16	9	7	9	7	8	9	...	Trinité-et-Tobago
Tunisia.....	868	885	869	900	705	757	769	759	770	721	Tunisie
Turkey <sup>7</sup> .....	4 404	3 468	3 264	3 408	3 072	2 892	3 072	3 096	2 915	2 868	Turquie <sup>7</sup>
Uganda <sup>11</sup> .....	...	...	...	200	181	157	137	127	126	127	Ouganda <sup>11</sup>
USSR <sup>16</sup> .....	919	1 236	1 360	1 407	1 379	1 441	1 481	769	670	1 440	URSS <sup>16</sup>
Byelorussian SSR <sup>16</sup> .....	(7)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(—)	(—)	(—)	RSS de Biélorussie <sup>16</sup>
Ukrainian SSR <sup>16</sup> .....	(33)	(38)	(30)	(25)	(15)	(18)	(14)	(13)	(13)	(13)	RSS d'Ukraine <sup>16</sup>
United Kingdom.....	16 271	16 187	15 287	15 151	15 263	14 476	14 282	12 783	9 670	6 246	Royaume-Uni
Un. Rep. of Tanzania...	6	5	5	5	8	6	3	2	...	...	Rép.-Un. de Tanzanie
United States.....	75 988	81 683	75 578	73 502	71 892	72 012	73 164	74 707	71 804	69 944	Etats-Unis
Viet-Nam, Rep. of.....	11	10	12	14	17	11	4	5	5	10	Viet-Nam, Rép. du
Yugoslavia.....	105	72	91	86	87	107	110	107	108	106	Yougoslavie
Zaire.....	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	Zaïre
<b>C. Cigars — Cigares (Millions)</b>											
Algeria <sup>6</sup> .....	...	10	8	7	6	6	9	...	...	...	Algérie <sup>6</sup>
Argentina <sup>6</sup> .....	785	832	810	758	690	664	595	571	...	...	Argentine <sup>6</sup>
Austria.....	101	90	75	76	81	89	91	79	82	74	Autriche
Belgium.....	287	369	441	556	587	671	682	632	632	604	Belgique
Brazil.....	...	...	138	127	94	90	84	...	...	...	Brésil
Burma <sup>25</sup> .....	2	3	3	3	3	3	3	3	3	...	Birmanie <sup>25</sup>
Canada <sup>22</sup> .....	393	477	501	445	446	475	510	569	634	554	Canada <sup>22</sup>
Chile.....	2	2	2	2	1	1	1	1	1	...	Chili
Colombia.....	480	509	440	711	254	251	273	...	...	...	Colombie
Cuba.....	369	616	657	623	727	724	422	364	277	327	Cuba
Czechoslovakia.....	92	75	71	72	66	72	87	79	76	73	Tchécoslovaquie
Denmark <sup>6</sup> .....	296	308	338	306	311	284	289	280	262	256	Danemark <sup>6</sup>
Dominican Republic.....	31	24	19	23	20	18	12	12	11	11	République Dominicaine
Ecuador.....	1	1	1	1	1	1	1	—	...	...	Equateur
Egypt.....	1	1	2	1	1	1	1	1	1	...	Egypte
Ethiopia <sup>4</sup> .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ethiopie <sup>4</sup>
Finland.....	17	34	36	76	94	101	101	211	217	...	Finlande
France <sup>6</sup> .....	292	338	304	319	349	362	397	411	480	473	France <sup>6</sup>
German Dem. Rep.....	2 043	1 861	1 629	1 543	1 654	1 436	1 387	1 321	1 336	1 190	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	2 856	2 788	2 738	2 621	2 277	2 080	1 961	1 784	1 618	1 483	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	4	5	5	4	4	5	—	...	...	...	Grèce
Guatemala.....	75	70	63	59	60	62	62	52	...	...	Guatemala
Hong Kong <sup>6</sup> .....	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	Hong-kong <sup>6</sup>
Hungary.....	53	44	43	42	46	46	35	38	37	37	Hongrie
India.....	52	74	72	...	...	...	...	...	...	...	Inde
Indonesia.....	27	11	18	18	10	4	...	66	...	...	Indonésie
Israel.....	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Israël
Italy <sup>6</sup> .....	1 103	1 331	1 346	1 390	1 228	1 289	1 166	1 068	861	877	Italie <sup>6</sup>
Jamaica.....	23	23	18	16	18	21	22	23	27	21	Jamaïque
Japan <sup>8</sup> .....	2	2	2	4	10	10	8	9	9	22	Japon <sup>8</sup>
Libyan Arab Rep.....	1	2	1	1	1	1	1	1	2	...	Rép. arabe libyenne
Malaysia <sup>6, 24</sup> .....	725	704	700	799	817	625	630	633	608	549	Malaisie <sup>6, 24</sup>
Morocco.....	...	...	...	...	...	2	3	3	...	...	Maroc
Netherlands.....	1 735	1 987	1 927	1 886	1 898	1 992	1 924	2 085	2 400	2 317	Pays-Bas
Norway.....	14	20	17	20	21	21	...	...	...	...	Norvège
Paraguay.....	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	Paraguay
Peru.....	1	2	1	1	1	1	...	...	...	...	Pérou

See general note to this table. For foot-notes see end of table.

Voir la remarque générale concernant ce tableau. Pour les notes voir la fin du tableau.



## 90. Tobacco products (continued) — Tabacs (suite) : production

Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
C. Cigars (continued) — Cigares (suite)											
Philippines <sup>2</sup> .....	87	86	82	82	75	72	68	60	53	42	Philippines <sup>2</sup>
Poland.....	70	70	55	23	18	28	34	40	28	37	Pologne
Singapore.....	17	21	22	20	19	20	18	19	19	16	Singapour
South Africa <sup>6</sup> .....	28	30	37	30	21	25	36	44	88	200	Afrique du Sud <sup>6</sup>
Spain.....	300	326	425	456	446	514	572	511	509	540	Espagne
Sri Lanka.....	...	...	—	—	—	8	8	—	11	11	Sri Lanka
Sweden.....	187	265	330	313	335	312	325	335	283	...	Suède
Switzerland.....	612	680	665	694	727	758	747	757	762	771	Suisse
Thailand.....	4	2	2	2	5	—	—	—	—	—	Thaïlande
Turkey.....	...	...	...	...	...	5	6	...	...	...	Turquie
United Kingdom.....	370	483	531	610	755	745	966	999	1 124	1 203	Royaume-Uni
United States <sup>2</sup> .....	6 656	8 648	8 883	7 992	7 303	7 696	7 499	7 979	7 868	8 009	Etats-Unis <sup>2</sup>
Venezuela.....	93	92	93	96	102	94	112	95	83	...	Venezuela
Viet-Nam, Rep. of <sup>6</sup> .....	16	2	2	2	2	1	1	—	2	...	Viet-Nam, Rép. du <sup>6</sup>
Yugoslavia.....	5	3	5	2	4	10	9	12	7	28	Yougoslavie

See general note to this table.

<sup>1</sup> Excluding China and Democratic People's Republic of Korea.

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>3</sup> Source: "America en Cifras, 1972" (IASI).

<sup>4</sup> Twelve months ending 10 September of year stated.

<sup>5</sup> Excluding cigarillos.

<sup>6</sup> Data refer to metric tons.

<sup>7</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>8</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>9</sup> Cigars are included with cigarettes.

<sup>10</sup> Cigars are included with manufactured tobacco.

<sup>11</sup> Pipe tobacco only.

<sup>12</sup> Including cigarillos.

<sup>13</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

<sup>14</sup> Sales.

<sup>15</sup> Excluding chewing tobacco.

<sup>16</sup> Smoking tobacco only (Hungary, beginning 1964).

<sup>17</sup> Excluding snuff tobacco.

<sup>18</sup> Source: U.S. Department of Agriculture.

<sup>19</sup> 1963-1965: data for Malawi and Zambia are included with Southern Rhodesia.

<sup>20</sup> Excluding data for Bangladesh, shown separately above.

<sup>21</sup> Prior to 1967, data refer to metric tons of net tobacco content.

<sup>22</sup> Prior to 1969, shipments.

<sup>23</sup> Snuff tobacco only.

<sup>24</sup> Data refer to West Malaysia only. Beginning 1968, scope of series revised.

<sup>25</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.

Voir la remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> Non compris la Chine ni la République Populaire démocratique de Corée.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Source: "America en Cifras, 1972" (IASI).

<sup>4</sup> Douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée.

<sup>5</sup> Non compris les cigarillos.

<sup>6</sup> Les données sont exprimées en tonnes métriques.

<sup>7</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>8</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>9</sup> Les cigares sont compris avec les cigarettes.

<sup>10</sup> Les cigares sont compris avec le tabac manufacturé.

<sup>11</sup> Tabac à pipe seulement.

<sup>12</sup> Y compris les cigarillos.

<sup>13</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryû-kyû).

<sup>14</sup> Ventes.

<sup>15</sup> Non compris le tabac à mâcher.

<sup>16</sup> Tabac à fumer seulement (Hongrie, à partir de 1964).

<sup>17</sup> Non compris le tabac à priser.

<sup>18</sup> Source: U.S. Department of Agriculture.

<sup>19</sup> 1963-1965: les données relatives au Malawi et à la Zambie comprennent celles de la Rhodésie du Sud.

<sup>20</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>21</sup> Avant 1967, les données se réfèrent au poids (en tonnes métriques) de tabac net contenu.

<sup>22</sup> Avant 1969, expéditions.

<sup>23</sup> Tabac à priser seulement.

<sup>24</sup> Les données se rapportent au Malaisie occidentale seulement. A partir de 1968, portée de la série révisée.

<sup>25</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

# MANUFACTURING

## 91. Cotton yarn — Filés de coton

### Production

A. Pure B. Mixed — A. Purs B. Mélangés

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Afghanistan <sup>1</sup> .....	A	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	0.4	0.4	0.7	0.6	...
Algeria — Algérie.....	A	0.2	1.2	1.6	2.0	2.9	6.9	...	8.8	...	...
Angola.....	A	1.2	1.3	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	1.8	2.7	2.9
Argentina — Argentine.....	A	72.8	89.1	97.8	94.2	83.8	84.7	88.6	89.6	93.7	88.8
Australia <sup>9</sup> — Australie <sup>9</sup> .....	A	20.7	24.7	26.4	26.3	26.9	26.7	27.2	28.3	27.9	25.9
	B <sup>4</sup>	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7
Austria — Autriche.....	A+B	25.4	25.7	24.4	22.9	20.1	19.5	20.6	20.8	21.4	21.3
Bangladesh <sup>9</sup> .....	A	24.6	28.9	29.0	33.1	33.7	35.1	43.4	47.9	37.1	20.7
Belgium — Belgique.....	A+B	94.6	95.3	85.2	79.9	70.7	72.5	75.3	74.8	69.7	66.8
Bolivia — Bolivie.....	A	0.3	0.3	0.4	0.9	0.8	1.4	1.0	...	...	...
Brazil <sup>3</sup> — Brésil <sup>3</sup> .....	A+B	110.9	110.1	100.1	109.1	97.7	110.7	118.1	118.0	115.7	...
Bulgaria — Bulgarie.....	A+B	55.7	57.7	60.6	63.7	67.3	69.8	71.1	73.7	75.3	78.8
Burma <sup>8,13</sup> — Birmanie <sup>8,13</sup> .....	A	5.0	5.0	4.8	5.5	6.1	7.6	7.4	6.1	6.2	5.9
Canada <sup>16</sup> .....	A+B <sup>4</sup>	78.6	87.3	89.1	77.1	81.3	79.3	85.0	72.5	78.2	...
Chile <sup>16</sup> — Chili <sup>16</sup> .....	A	23.4	24.7	25.9	25.9	25.9	25.9	26.1	26.8	27.1	...
China — Chine.....	[6]	<sup>16</sup> 992.4	<sup>15</sup> 155.3	* <sup>1</sup> 258.0	* <sup>1</sup> 409.0	* <sup>1</sup> 518.0	* <sup>1</sup> 453.0	* <sup>1</sup> 450.0	...	...	...
Colombia — Colombie.....	A+B	5.4	4.5	6.9	7.6	6.2	7.9	8.0	...	...	...
Cuba.....	A	14.2	14.5	14.2	16.3	17.5	15.7	14.7	11.8	...	...
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	A+B	106.9	105.5	108.1	112.2	112.3	112.0	110.6	113.9	118.6	121.5
Denmark — Danemark.....	A+B	9.0	9.1	7.6	6.9	<sup>17</sup> 5.6	5.4	3.6	3.1	2.4	2.6
Ecuador — Equateur.....	A+B	0.9	1.7	1.5	1.4	1.1	1.5	0.8	1.7	...	...
Egypt — Egypte.....	A	122.9	130.8	138.8	147.8	157.5	157.4	162.4	164.5	171.0	...
El Salvador.....	A	3.1	3.7	4.5	5.2	7.6	5.7	5.1	3.7	5.0	...
Ethiopia <sup>8,10</sup> — Ethiopie <sup>8,10</sup> .....	A	5.7	5.8	<sup>14</sup> 5.6	7.5	9.2	...	10.0	10.5	9.6	...
Finland — Finlande.....	A+B	10.3	17.1	16.6	17.4	18.2	17.9	19.2	17.0	19.0	16.4
France.....	A+B <sup>4</sup>	297.6	299.8	266.5	288.9	268.2	257.1	267.0	269.8	265.7	275.2
German Dem. Rep. <sup>11</sup> — Rép. dém. allemande <sup>11</sup> .....	A+B <sup>4</sup>	78.7	81.0	79.0	77.6	77.0	73.3	69.4	68.5	66.9	61.8
Germany, Fed. Rep. of — Allemagne, Rép. féd. d'.....	A+B <sup>4</sup>	301.4	299.2	294.6	280.7	251.0	254.6	251.6	238.6	221.3	222.1
Greece — Grèce.....	A	29.2	30.2	34.3	36.8	38.5	36.2	39.8	41.9	46.4	46.4
Hong Kong — Hong-kong.....	A	109.1	118.4	131.1	132.5	137.3	147.6	144.2	148.6	139.5	115.3
	B	0.3	0.4	1.0	5.8	5.8	9.5	13.2	15.9	20.1	28.8
Hungary <sup>11</sup> — Hongrie <sup>11</sup> .....	A+B	57.2	59.5	63.9	63.6	64.8	62.8	57.6	56.7	55.5	55.8
India <sup>8</sup> — Inde <sup>8</sup> .....	A+B	892.6	964.8	939.2	901.0	896.5	960.9	951.1	960.0	881.0	972.6
Indonesia — Indonésie.....	A+B	...	6.2	6.5	6.6	2.5	11.4	26.9	31.2	38.4	...
Iran.....	B	16.3	39.1	44.2	46.0	30.0	32.0	34.0	36.6	39.1	42.0
Iraq — Irak.....	A	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	...	...	...
Ireland — Irlande.....	A+B	5.5	6.0	6.0	6.2	6.2	6.5	5.7	4.9	4.1	5.6
Israel — Israël.....	A	17.7	20.3	21.7	21.4	20.1	21.5	21.2	20.2	20.1	17.7
	B	0.1	0.5	0.7	0.9	0.9	1.3	2.3	2.2	2.5	3.0
Italy — Italie.....	A	193.1	186.3	158.0	198.3	196.0	180.1	184.6	176.4	155.2	155.0
	B	21.9	18.2	14.8	23.4	23.3	25.9	39.5	38.7	38.5	45.7
Japan — Japon.....	A	473.1	495.3	537.1	493.6	506.2	516.7	497.9	495.5	<sup>7</sup> 505.2	527.2
	B	6.6	7.8	12.3	12.0	12.7	15.7	12.3	11.6	28.8	28.0
Khmer Rep. — Rép. khmère.....	A+B	0.6	0.8	0.8	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	...	...
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	A+B	62.7	64.9	65.0	68.4	75.2	51.8	64.7	90.8	95.0	91.3
Lebanon — Liban.....	A	...	...	...	...	...	3.7	3.3	3.5	4.1	4.0
Madagascar.....	A	—	1.4	2.4	2.9	4.1	4.8	4.6	4.8	6.2	...
Mexico — Mexique.....	A	103.7	117.4	120.2	135.7	138.6	106.1	145.4	132.0	129.8	131.4
Morocco — Maroc.....	A+B	7.1	7.6	7.9	9.2	9.7	10.2	11.8	14.5	...	...
Mozambique <sup>11</sup> .....	A	1.8	1.7	1.8	2.1	2.1	2.3	3.0	3.2	3.0	2.8
Netherlands — Pays-Bas.....	A+B	72.1	75.7	69.9	67.1	58.3	57.4	54.0	52.0	47.7	44.2
Nigeria — Nigéria.....	A	1.8	1.7	1.8	1.1	1.6	2.6	3.0	4.0	3.4	3.2
Norway — Norvège.....	A	2.9	2.7	3.1	3.2	3.3	2.9	2.7	2.8	3.6	2.5
	B	1.6	1.9	1.8	1.4	1.5	1.2	1.0	1.0	...	...
Pakistan <sup>8,9,12</sup> .....	A	174.4	198.6	206.6	194.0	207.0	224.6	238.8	273.2	303.8	335.7
Paraguay.....	A	12.9	11.5	14.3	9.3	8.9	9.7	13.0	11.6	5.2	12.7
Peru — Pérou.....	A+B	17.5	20.2	22.0	21.1	19.6	...	...	...	...	...
Philippines <sup>11</sup> .....	A	8.9	13.9	16.5	16.8	28.3	34.7	40.6	41.9	40.4	26.6
Poland — Pologne.....	A+B <sup>4</sup>	160.3	179.1	187.2	192.8	193.7	194.0	198.2	207.8	214.1	211.9
Portugal.....	A	62.3	66.9	72.8	73.4	71.3	74.0	77.8	81.5	82.6	86.4
	B <sup>4</sup>	7.7	7.2	6.9	7.2	8.3	10.4	10.2	9.9	...	...

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

## 91. Cotton yarn (continued) — Filés de coton (suite) : production

A. Pure B. Mixed — A. Purs B. Mélangés

Country — Pays	Code	Milliers de tonnes métriques									
		1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Romania <sup>11</sup> — Roumanie <sup>11</sup> .....	A+B <sup>4</sup>	70.5	74.0	78.3	80.4	84.3	93.0	102.0	109.1	121.3	129.6
Senegal <sup>2</sup> — Sénégal <sup>2</sup> .....	A	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3
South Africa — Afrique du Sud.....	A	24.9	28.1	34.2	38.7	39.6	34.6	<sup>14</sup> 44.6	45.4	46.4	48.2
	B	8.3	8.1	11.0	17.1	15.3	14.5	14.7	14.9	18.1	18.6
Spain — Espagne.....	A	117.9	117.0	113.1	121.0	117.6	97.0	107.5	96.1	84.6	82.8
	B	10.0	10.0	8.3	10.9	11.5	13.9	36.4	47.1	54.9	61.5
Sri Lanka.....	A	1.5	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	1.8	2.9	4.9
Sweden — Suède.....	A+B	20.5	19.0	18.6	17.2	15.4	14.1	13.2	11.6	9.7	8.2
Switzerland — Suisse.....	A+B	37.1	38.5	39.2	36.4	36.2	37.2	39.4	40.7	<sup>14</sup> 39.5	39.9
Syrian Arab Rép. — Rép. arabe syrienne.....	A	16.3	18.1	18.4	18.1	19.4	19.5	23.4	20.2	22.5	27.9
Thailand <sup>11</sup> — Thaïlande <sup>11</sup> .....	A	13.5	14.5	21.7	23.9	26.0	36.6	32.8	56.1	10.8	...
Tunisia — Tunisie.....	A	...	...	...	3.4	5.0	4.1	4.3	5.3	5.5	...
Turkey <sup>8</sup> — Turquie <sup>8</sup> .....	A+B	96.3	100.2	105.0	115.0	127.0	149.0	165.0	185.0	...	...
USSR — URSS.....	A+B <sup>4</sup>	1 220.2	1 274.3	1 291.8	1 323.1	1 373.1	1 421.3	1 437.7	1 434.8	1 495.4	1 504.0
Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie.....	A+B <sup>4</sup>	(2.5)	(7.9)	(10.4)	(18.5)	(25.8)	(32.5)	(36.2)	(36.9)	(37.9)	(39.5)
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine.....	A+B <sup>4</sup>	(56.4)	(62.3)	(68.7)	(73.7)	(77.4)	(85.2)	(91.1)	(94.4)	(101.6)	(102.6)
United Kingdom — Royaume-Uni.....	A	221.7	<sup>6</sup> 230.3	219.9	206.8	174.0	171.2	<sup>6</sup> 166.2	158.7	133.0	121.4
	B	16.8	<sup>6</sup> 16.4	17.0	18.6	15.6	19.2	<sup>6</sup> 24.6	25.4	29.4	32.3
United States — Etats-Unis.....	A	1 683.4	1 777.2	1 958.3	2 005.7	1 877.0	1 693.9	1 593.9	1 525.3	1 566.5	1 517.1
	B <sup>4</sup>	78.0	94.0								
Venezuela.....	A	13.6	15.0	16.5	17.6	18.4	18.9	18.3	13.0	12.0	...
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du.....	A	6.8	8.3	7.7	8.7	7.4	5.0	7.6	11.7	13.4	9.4
Yugoslavia — Yougoslavie.....	A+B	74.9	82.0	86.0	92.5	93.1	94.7	96.0	102.3	100.0	91.4

Note. The data refer to the total weight of pure cotton yarn spun (including mixed yarns where indicated), whether for sale, on commission, or for further processing. Yarn spun from cotton waste is included. Unless otherwise stated, tire cord yarn is excluded.

<sup>1</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>2</sup> Production for sale only.

<sup>3</sup> Production in the state of São Paulo only.

<sup>4</sup> Including tire cord yarn.

<sup>5</sup> It is believed that this series relates to pure cotton yarn.

<sup>6</sup> 53 weeks.

<sup>7</sup> Beginning 1971, including condenser cotton yarn.

<sup>8</sup> Factory production only.

<sup>9</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>10</sup> Twelve months ending 10 September of year stated.

<sup>11</sup> Excluding yarn made from waste.

<sup>12</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>13</sup> Government production only.

<sup>14</sup> Data not strictly comparable with those for previous years.

<sup>15</sup> Estimated on the basis of mill consumption data supplied by the International Cotton Advisory Committee, allowing an average waste rate of about 8%.

<sup>16</sup> Prior to 1969, excluding yarn made in carpet mills.

<sup>17</sup> Pure only.

Remarque. Les données se rapportent au poids total des filés de coton pur (y compris les filés mélangés, tel qu'indiqué), produits pour la vente directe, le travail à façon ou pour une transformation ultérieure. Les filés provenant des déchets de coton sont compris. Sauf indication contraire, la filasse de coton pour pneumatiques est exclue.

<sup>1</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Production pour la vente seulement.

<sup>3</sup> Production de l'Etat de São Paulo seulement.

<sup>4</sup> Y compris la filasse de coton pour pneumatiques.

<sup>5</sup> On pense que cette série se rapporte aux filés de coton pur.

<sup>6</sup> 53 semaines.

<sup>7</sup> A partir de 1971, y compris filés de coton "condensés".

<sup>8</sup> Production d'usine seulement.

<sup>9</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>10</sup> Douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée.

<sup>11</sup> Non compris les filés provenant de déchets.

<sup>12</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>13</sup> Production du gouvernement seulement.

<sup>14</sup> Données non exactement comparables à celles des années antérieures.

<sup>15</sup> Estimé sur la base des données de la consommation industrielle fournies par le Comité consultatif international du coton, ajustées pour tenir compte d'un taux moyen de déchets d'environ 8 p. 100.

<sup>16</sup> Avant 1969, non compris filés de coton manufacturés dans les fabriques de tapis.

<sup>17</sup> Purs seulement.

# MANUFACTURING

## 92. Woven cotton fabrics — Tissus de coton

### Production

A. Pure B. Mixed — A. Purs B. Mélangés

Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	*1972
Million metres — Millions de mètres											
Afghanistan <sup>1</sup> .....	A	37	47	55	66	64	49	49	61	74	48
Albania — Albanie.....	[12]	28	28	...	...	...	...	...	...	...	...
Angola.....	A+B	7	8	8	8	10	11	12	12	16	22
Bangladesh <sup>11</sup> .....	A	50	44	45	37	50	48	56	54	48	21
Bolivia — Bolivie.....	A	10	10	9	11	11	11	11	12	...	...
Brazil <sup>3</sup> — Brésil <sup>3</sup> .....	A+B	231	243	1 262	1 343	1 230	1 409	1 426	1 081	...	...
Bulgaria <sup>9</sup> — Bulgarie <sup>9</sup> .....	A+B	251	269	291	299	307	319	335	319	324	323
Burma — Birmanie.....	A	8	9	7	9	9	17	22	21	21	...
Central African Rep. — Rép. centrafricaine.....	A	5	5	4	5	5	6	8	8	7	11
Chile <sup>3</sup> — Chili <sup>3</sup> .....	A+B	89	89	92	95	99	102	101	100	95	85
Colombia <sup>14</sup> — Colombie <sup>14</sup> .....	A	299	309	298	295	...	298	300	...	...	...
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	A+B	484	480	500	494	492	480	469	501	524	537
Dominican Rep. <sup>7</sup> — Rép. Dominicaine <sup>7</sup> .....	A+B	8	5	2	5	6	6	7	7	6	7
Ecuador <sup>9</sup> — Equateur <sup>9</sup> .....	A+B	31	35	...	21	29	27	27	28	...	...
El Salvador <sup>14</sup> .....	A	36	45	49	45	49	42	49	37	42	...
Ghana <sup>9</sup> .....	A	...	12	13	15	32	45	43	36	51	43
Haiti — Haïti.....	A	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3
Honduras <sup>14</sup> .....	A	2	3	4	6	6	8	10	...	...	...
India — Inde.....	A+B	7 299	7 720	7 643	7 336	7 277	7 683	7 706	7 849	7 356	8 024
Iran <sup>19</sup> .....	A+B	386	429	423	431	380	400	425	450	450	482
Iraq — Irak.....	A	22	25	25	23	34	33	39	62	59	...
Jamaica — Jamaïque.....	A+B	5	7	7	6	6	5	6	7	9	8
Nicaragua.....	A	11	11	11	13	11	13	15	16	18	...
Pakistan <sup>6, 11, 14, 16</sup> .....	A	614	634	654	596	625	654	649	663	720	687
Paraguay.....	A	15	16	16	14	17	18	19	20	21	21
Peru — Pérou.....	A	85	94	83	93	76	84	...	...	...	...
Philippines <sup>3, 9</sup> .....	A+B	124	158	149	139	162	194	201	195	184	188
Poland <sup>4, 9</sup> — Pologne <sup>4, 9</sup> .....	A+B	696	761	811	844	823	834	845	881	904	901
South Africa — Afrique du Sud.....	A+B	80	92	99	103	103	103	114	118	124	123
Sri Lanka <sup>14</sup> .....	A+B	4	8	10	7	15	16	17	13	24	27
Switzerland — Suisse.....	A+B	153	154	146	139	140	156	161	161	154	149
Togo <sup>9</sup> .....	A	...	...	...	2	6	7	7	7	10	14
Turkey — Turquie.....	A	547	555	781	640	694	209	201	220	222	228
Uganda <sup>9, 18</sup> — Ouganda <sup>9, 18</sup> .....	A	24	27	27	40	41	45	43	...	...	...
United Kingdom — Royaume-Uni.....	A	927	946	928	837	681	668	661	627	559	513
United States — Etats-Unis.....	A+B	8 009	8 199	8 447	8 083	7 569	6 837	6 369	5 711	5 613	5 174
Venezuela <sup>14</sup> .....	A+B	59	69	72	72	71	72	81	80	78	...
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du.....	A	122	101	121	119	65	39	61	72	77	43
Million square metres — Millions de mètres carrés											
Algeria — Algérie.....	A+B	...	1	2	4	11	30	...	41	...	...
Australia <sup>11, 14</sup> — Australie <sup>11, 14</sup> .....	A+B	47	53	57	57	58	60	58	58	58	58
Canada <sup>2, 9</sup> .....	A	254	271	292	259	270	250	227	189	188	157
Cuba.....	A	91	101	96	108	112	105	91	76	...	...
Denmark <sup>14</sup> — Danemark <sup>14</sup> .....	A+B	24	27	25	20	19	15	15	14	13	12
Ethiopia <sup>13</sup> — Ethiopie <sup>13</sup> .....	A	27	21	34	43	58	...	68	70	79	...
German Dem. Rep. — Rép. dém. allemande.....	A+B	267	250	244	244	247	250	237	248	244	242
Hong Kong — Hong-kong.....	A	475	484	543	563	613	661	640	645	647	533
Hungary <sup>9</sup> — Hongrie <sup>9</sup> .....	A+B	275	293	305	317	313	290	270	258	267	275
Ireland <sup>9</sup> — Irlande <sup>9</sup> .....	A+B	21	29	30	26	27	29	23	23	26	23
Japan — Japon.....	A+B	2 938	2 965	3 013	2 913	2 825	2 744	2 779	2 616	2 482	2 264
Korea, Republic of <sup>9</sup> — Corée, République de <sup>9</sup> .....	A	147	172	246	235	250	121	202	193	234	201
Madagascar.....	A+B	...	...	...	...	35	42	37	57	72	78
Nigeria <sup>14</sup> — Nigéria <sup>14</sup> .....	A+B	...	40	86	148	195	183	236	275	272	...
Romania <sup>9</sup> — Roumanie <sup>9</sup> .....	A+B	301	302	319	339	357	377	410	437	482	531
Sudan — Soudan.....	A+B	...	...	100	61	86	116	120	120	88	...
Thailand <sup>9</sup> — Thaïlande <sup>9</sup> .....	[12]	117	143	191	210	232	269	288	306	345	376
Tunisia — Tunisie.....	A+B	...	...	...	28	28	26	28	24	23	...
USSR — URSS.....	A+B	5 478	5 814	5 975	6 173	6 426	6 638	6 725	6 653	6 934	6 984
Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie.....	A+B	(...)	(...)	(...)	(51)	(85)	(106)	(112)	(114)	(119)	(120)
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine.....	A+B	(158)	(176)	(196)	(213)	(231)	(241)	(256)	(288)	(319)	(343)
United Republic of Tanzania.....	A+B	...	...	...	7	9	10	8	39	...	...
République-Unie de Tanzanie.....	A+B	...	...	...	7	9	10	8	39	...	...
Yugoslavia <sup>18</sup> — Yougoslavie <sup>18</sup> .....	A+B	348	378	394	416	378	401	415	390	391	374
Zaire <sup>14</sup> — Zaïre <sup>14</sup> .....	A	63	66	69	99	96	123	195	92	83	...

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 92. Woven cotton fabrics (continued) — Tissus de coton (suite) : production

A. Pure B. Mixed — A. Purs B. Mélangés

Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques											
Argentina — Argentine.....	A+B	62.6	76.5	82.5	72.5	70.7	72.9	76.5	75.9	...	...
Austria — Autriche.....	A+B	18.7	18.9	19.1	20.4	18.6	18.3	19.0	17.9	17.9	18.8
Belgium <sup>6</sup> — Belgique <sup>6</sup> .....	A+B	82.3	85.9	75.4	74.0	68.4	68.7	70.8	70.3	71.7	73.8
Egypt — Egypte.....	A+B	80.1	88.0	79.9	97.2	92.7	102.3	106.1	110.3	113.6	...
Finland — Finlande.....	A+B	11.9	13.6	11.1	15.3	15.2	15.5	16.9	15.1	15.4	15.1
France.....	A+B	241.6	242.3	210.1	223.8	210.4	198.9	206.3	197.0	197.2	204.7
Germany, Federal Republic of Allemagne, République fédérale d'	A+B	207.8	206.4	206.3	198.7	177.6	185.5	190.2	182.4	179.1	188.6
Greece — Grèce.....	A+B	19	19	24	22	22	23	23	19	21	...
Israel <sup>9</sup> — Israël <sup>9</sup> .....	A+B	9.4	9.2	9.2	8.9	8.2	9.6	10.3	10.5	12.2	11.5
Italy — Italie.....	A+B	146.0	134.7	102.7	132.9	132.7	126.3	127.9	128.6	122.9	124.4
Mexico <sup>14</sup> — Mexique <sup>14</sup> .....	A+B	98.7	112.8	114.8	114.8	124.7	94.7	128.2	118.7	115.7	115.2
Morocco — Maroc.....	A+B	5.8	5.9	5.8	6.4	9.3	9.7	12.1	12.1	...	...
Mozambique.....	A	1.4	1.2	1.3	1.7	1.8	1.5	1.9	1.7	2.3	2.4
Netherlands <sup>9</sup> — Pays-Bas <sup>9</sup> .....	A+B	59.3	65.3	58.5	55.2	47.0	48.5	47.6	44.6	38.2	37.1
Norway <sup>9</sup> — Norvège <sup>9</sup> .....	A+B	4.0	4.3	4.3	3.8	4.3	4.5	3.9	3.9	3.6	3.4
Portugal.....	A+B	46.1	49.4	52.2	51.3	52.5	57.3	56.2	...	...	...
Senegal — Sénégal.....	A	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.2	1.2	0.7	0.7	...
Spain — Espagne.....	A+B	97.0	100.7	101.0	111.5	115.9	96.0	112.2	112.4	112.8	125.8
Sweden — Suède.....	A+B	19.8	20.6	19.0	16.9	15.4	14.2	13.1	11.0	10.0	13.1
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne.....	A+B	25.7	22.0	31.5	28.4	17   28.3	23.8	28.3	27.0	29.1	29.7

Note. The data refer, in general, to the total production of woven cotton fabrics (including mixed fabrics where indicated), before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, printing, mercerizing, glazing, etc.

- <sup>1</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.
- <sup>2</sup> Factory shipments.
- <sup>3</sup> Incomplete coverage (Brazil: prior to 1965).
- <sup>4</sup> Including cotton-type fabrics.
- <sup>5</sup> Including cotton blankets.
- <sup>6</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.
- <sup>7</sup> Including a small amount of rayon fabrics.
- <sup>8</sup> 53 weeks.
- <sup>9</sup> After undergoing finishing processes. (Czechoslovakia: beginning 1966).
- <sup>10</sup> Data not strictly comparable with those for previous years.
- <sup>11</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.
- <sup>12</sup> It is believed that this series relates to pure cotton fabrics.
- <sup>13</sup> Twelve months ending 10 September of year stated.
- <sup>14</sup> Including finished fabrics.
- <sup>15</sup> Beginning 1968, government production only, about 27% of total in 1967.
- <sup>16</sup> Mill production only.
- <sup>17</sup> Beginning 1967, includes some silk fabrics.
- <sup>18</sup> Including cellulosic fabrics.
- <sup>19</sup> Including linen fabrics.

Remarque. Les données se rapportent, en général, à l'ensemble de la production des tissus de coton (y compris les tissus mélangés, tel qu'indiqué), avant les traitements de finition, tels que blanchiment, teinture, impression, mercerisation, satinage, etc.

- <sup>1</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
- <sup>2</sup> Livraisons par les usines.
- <sup>3</sup> Portée incomplète (Brésil: avant 1965).
- <sup>4</sup> Y compris les tissus type coton.
- <sup>5</sup> Y compris les couvertures de coton.
- <sup>6</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.
- <sup>7</sup> Y compris une petite quantité de tissus de rayonne.
- <sup>8</sup> 53 semaines.
- <sup>9</sup> Après être soumis aux opérations de finissage (Tchécoslovaquie: à partir de 1966).
- <sup>10</sup> Données non exactement comparables à celles des années précédentes.
- <sup>11</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- <sup>12</sup> On pense que cette série se rapporte aux tissus de coton pur.
- <sup>13</sup> Douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée.
- <sup>14</sup> Y compris les tissus finis.
- <sup>15</sup> A partir de 1968, production de l'Etat, environ 27% de la production totale en 1967.
- <sup>16</sup> Production des usines seulement.
- <sup>17</sup> A partir de 1967, y compris une certaine quantité de tissus de soie.
- <sup>18</sup> Y compris les tissus cellulosiques.
- <sup>19</sup> Y compris les tissus de lin.

# MANUFACTURING

## 93. Vegetable textile yarns, other than cotton Filés de fibres textiles végétales autres que le coton

### Production

Country — Pays	[1]	Thousand metric tons							Milliers de tonnes métriques	
		1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
Austria — Autriche.....	A <sup>9</sup>	3.6	3.1	3.2	3.1	3.3	3.3	3.2	3.2	
	B	4.9	5.0	3.8	3.4	3.4	3.2	2.5	0.9	
	C	7.7	7.9	7.5	8.0	7.4	7.3	7.9	7.1	
Belgium — Belgique.....	A <sup>2, 9</sup>	14.7	14.6	12.9	12.9	12.5	11.8	11.5	10.3	
	B	81.2	85.7	82.6	84.6	83.6	77.0	69.6	64.1	
	C	38.8	44.9	35.1	41.8	44.1	48.6	47.8	51.4	
Bulgaria — Bulgarie.....	A <sup>9</sup>	11.4	11.0	10.9	9.6	10.2	11.1	11.2	11.4	
Cuba.....	C	10.8	9.5	7.9	10.0	9.8	6.1	...	...	
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	A <sup>9</sup>	27.6	28.1	25.6	22.1	21.2	21.3	21.6	20.8	
	B <sup>2</sup>	16.9	17.8	17.3	15.2	15.0	15.8	16.1	16.1	
	C	5.4	5.5	8.4	8.8	8.7	8.6	9.7	9.4	
Denmark — Danemark.....	A <sup>9</sup>	0.6	0.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
	B	2.0	1.4	1.6	1.4	1.6	1.5	0.8	—	
Egypt — Egypte.....	A <sup>9</sup>	1.3	1.0	0.8	2.7 2.1	1.2	1.5	3.5	...	
	B	18.0	20.7	14.4	27.3	25.9	27.4	28.0	...	
Finland — Finlande.....	A <sup>9</sup>	0.9	0.8	0.7	1.0	1.0	0.6	0.6	...	
	B	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.4	0.3	...	
	C	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	...	
France.....	A <sup>9</sup>	22.1	23.5	19.3	17.3	16.8	18.2	18.0	15.6	
	B	75.7	77.9	64.6	57.1	59.1	55.0	47.5	41.2	
	C	67.5	69.4	62.8	65.3	75.9	72.0	57.5	66.3	
German Dem. Rep. — Rép. dém. allemande.....	A <sup>9</sup>	2.3	12.6	12.4	14.4	12.8	12.9	12.0	11.0	
	B	1.6	1.2	1.1	1.8	2.1	2.2	2.1	1.9	
Germany, Federal Republic of.....	A	14.8	13.8	11.0	11.2	10.9	9.7	8.9	7.7	
Allemagne, République fédérale d'	B	48.9	50.0	48.1	48.5	49.1	42.3	32.3	24.9	
	C	61.2	55.9	42.8	47.4	44.0	37.3	34.8	37.4	
Greece — Grèce.....	A+B <sup>4</sup>	2.0	6.8	7.0	5.6	5.0	5.8	6.5	5.8	
Hungary — Hongrie.....	A	16.6	18.5	19.5	18.5	17.6	15.9	12.4	13.9	
	B	12.4	12.5	12.5	11.6	8.8	7.1	5.1	4.6	
	C	0.8	0.9	1.0	1.4	1.4	1.5	1.2	1.0	
India — Inde.....	B	13.4	11.2	11.6	10.8	8.7	...	...	...	
Israel — Israël.....	B	1.0	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	...	
Italy — Italie.....	A <sup>9</sup>	14.0	13.5	13.5	13.7	13.8	12.5	10.5	...	
	B	37.3	42.2	39.5	34.3	29.1	24.8	21.5	18.8	
Japan — Japon.....	A	9.0	8.0	8.9	8.2	7.0	6.9	5.1	3.7	
	B	94.7	96.8	100.0	109.6	116.7	114.2	77.2	65.2	
	C <sup>10</sup>	36.3	35.2	29.4	31.2	26.5	27.7	10.1	...	
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	A <sup>9</sup>	0.5	0.3	0.2	1.3	1.0	0.7	0.5	0.6	
Mauritius — Maurice.....	C <sup>11</sup>	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	2.0	1.6	
Mexico — Mexique.....	C	...	...	...	...	55.8	54.4	68.5	74.8	
Mozambique.....	B	7.3	6.7	7.0	8.3	9.1	7.6	4.9	...	
Netherlands — Pays-Bas.....	B	9.2	8.4	9.8	11.4	11.0	11.6	4.7	3.3	
Poland — Pologne.....	A <sup>9</sup>	44.4	47.2	50.8	52.7	54.2	55.8	54.4	54.6	
	B	24.4	24.1	24.8	24.6	25.3	24.6	23.8	23.4	
	C	24.7	26.3	25.8	27.3	27.7	27.6	21.8	18.7	
Portugal.....	B	19.3	20.2	21.6	22.3	24.2	27.1	27.5	27.9	
Romania — Roumanie.....	A <sup>3, 6, 9</sup>	4.9	5.6	4.4	2.3	2.3	1.5	1.7	1.6	
Spain <sup>6</sup> — Espagne <sup>6</sup> .....	B	23.9	24.6	22.4	20.8	15.6	22.1	20.4	19.8	
	C	28.8	29.8	32.2	26.2	27.6	19.5	24.0	17.9	
Sweden — Suède.....	A	2.9	2.7	2.3	1.8	1.9	2.0	1.8	...	
	B	4.2	5.3	3.8	2.5	2.4	2.3	2.0	...	
	C <sup>12</sup>	3.2	3.3	2.4	2.0	1.4	1.2	1.2	...	
Switzerland — Suisse.....	C	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.8	...	
Thailand — Thaïlande.....	B	55.2	62.5	...	...	...	...	...	...	
USSR — URSS.....	A <sup>9</sup>	209.3	227.2	241.6	250.0	239.2	252.4	264.2	263.6	
Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie.....	A <sup>9</sup>	(27.8)	(25.8)	(24.8)	(25.6)	(25.4)	(26.2)	(27.1)	(27.5)	
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine.....	A <sup>9</sup>	(11.6)	(15.3)	(17.9)	(19.2)	(19.3)	(21.1)	(23.0)	(21.6)	
United Kingdom — Royaume-Uni.....	A <sup>8</sup>	35.4	35.8	28.4	28.8	29.5	30.9	22.8	...	
	B	5 132.0	122.8	113.8	111.5	5 107.9	89.2	77.6	74.7	
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du.....	B	3.2	2.8	2.3	1.3	1.6	1.5	1.4	1.1	
Yugoslavia — Yougoslavie.....	A	13.1	14.1	14.0	12.8	10.9	10.3	10.8	10.3	
	B	14.6	15.0	14.5	14.0	12.9	13.0	12.1	11.3	
	C	5.9	5.9	4.0	5.1	7.3	7.7	8.4	8.3	

Note. Twine, cordage and rope are excluded.

<sup>1</sup> A. Flax, ramie or true hemp. B. Jute.

C. Other vegetable textile yarn as classified under item 651.93 of the Standard International Trade Classification.

<sup>2</sup> Including yarn made from tow (Egypt: beginning 1968).

<sup>3</sup> Including jute.

<sup>4</sup> Flax, hemp and jute. <sup>5</sup> 53 weeks. <sup>6</sup> Including mixed yarn.

<sup>7</sup> Beginning 1968, including waste.

<sup>8</sup> Consumption of flax and flax tow by flax spinners.

<sup>9</sup> Flax and hemp only (Belgium, Denmark, Egypt, Finland, Rep. of Korea, USSR, Byelorussian SSR and Ukrainian SSR: flax only.)

<sup>10</sup> Prior to 1971, including condenser cotton yarn.

<sup>11</sup> Production of aloe fibre.

<sup>12</sup> Shipment only.

Remarque. Cordes et cordages sont exclus.

<sup>1</sup> A. Lin, ramie ou chanvre. B. Jute.

C. Autres fibres textiles végétales, classées sous la position 651.93 de la Classification type pour le commerce international.

<sup>2</sup> Y compris filés d'étope (Egypte: à partir de 1968).

<sup>3</sup> Y compris jute.

<sup>4</sup> Lin, chanvre et jute. <sup>5</sup> 53 semaines. <sup>6</sup> Y compris filés mélangés.

<sup>7</sup> A partir de 1968, y compris des déchets.

<sup>8</sup> Consommation de lin et d'étope de lin par les filatures de lin.

<sup>9</sup> Lin et chanvre seulement (Belgique, Danemark, Egypte, Finlande, Rép. de Corée, URSS, RSS de Biélorussie et RSS d'Ukraine: lin seulement).

<sup>10</sup> Avant 1971, y compris filés de coton "condensés".

<sup>11</sup> Production de fibres d'Aloès.

<sup>12</sup> Expédition seulement.

## 94. Woven natural silk fabrics — Tissus de soie naturelle

## Production

A. Pure B. Mixed — A. Purs B. Mélangés

Country — Pays	Code	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Thousand metres — Milliers de mètres										
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	A	1 603	1 177	963	666	346	399	368	274	305
Iran.....	A+B	1 556	5 113	3 870	6 345	5 656	5 250	5 800	6 300	7 000
Iraq — Irak.....	A+B	6 492	9 513	11 002	13 531	18 252	12 709	...	...	...
Poland — Pologne.....	A	781	859	1 020	1 045	1 063	1 134	1 277	1 265	1 375
Switzerland <sup>1</sup> — Suisse <sup>1</sup> .....	A+B	20 131	20 497	19 171	19 372	19 855	19 744	19 882	18 932	17 251
Turkey — Turquie.....	A	...	1 374	309	402	1 034	528	1 496	987	...
United States — Etats-Unis.....	A+B	16 206	17 264	16 205	15 633	12 155	11 117	7 060	5 425	5 631
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du...	A+B	800	1 000	500	—	55	56	60	—	...
Thousand square metres — Milliers de mètres carrés										
France.....	A+B	...	5 816	5 148	5 014	4 509	4 554	4 364	3 318	4 157
Germany, Fed. Rep. of..... Allemagne, Rép. féd. d'	A	3 608	3 374	3 102	2 697	2 748	2 668	2 411	1 895	1 882
Hong Kong — Hong-kong.....	A	737	701	906	803	710	553	366	218	122
Hungary <sup>3</sup> — Hongrie <sup>3</sup> .....	A	333	208	199	191	123	207	293	206	245
India — Inde.....	A+B	2 610	2 970	3 140	3 410	3 560	3 520	4 340	4 160	...
Japan — Japon.....	A+B	150 553	175 572	175 092	184 285	189 474	187 297	200 812	197 271	189 743
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	A	1 263	3 993	3 533	4 873	7 313	8 510	8 021	9 394	13 041
Portugal.....	A+B	36	36	36	45	36	36	...	...	...
Romania — Roumanie.....	A	781	977	605	617	780	750	859	918	853
USSR <sup>3</sup> — URSS <sup>3</sup> ..... Ukrainian SSR <sup>3</sup> — RSS d'Ukraine <sup>3</sup> .....	A	32 899 (751)	32 891 (824)	35 947 (954)	38 309 (983)	38 179 (1 000)	39 077 (1 002)	39 204 (1 009)	40 615 (1 110)	42 657 (1 129)
United Kingdom <sup>2</sup> — Royaume-Uni <sup>2</sup> .....	A+B	2 574	2 946	2 611	2 297	2 881	3 122	3 286	2 129	...
Yugoslavia — Yougoslavie.....	A	604	434	224	133	60	70	33	20	28
Metric tons — Tonnes métriques										
Austria — Autriche.....	A	4,6	1,7	1,3	2,3	1,7	2,8	1,9	2,0	3,0
Greece — Grèce.....	A	18	95	32	24	103	21	18	17	...
Italy — Italie.....	A	1 311	1 217	1 389	1 252	1 221	1 129	20 583	18 826	...
	B	16 467	14 597	16 385	17 145	16 954	20 225			
Spain — Espagne.....	A	168	107	114	85	120	96	70	68	60

Note. The figures relate to the production of woven silk fabrics with more than 10 per cent by weight of silk or of waste silk (noil silk and other) at loom stage.

<sup>1</sup> Including artificial silk fabrics.

<sup>2</sup> Manufacturers' deliveries.

<sup>3</sup> After undergoing finishing processes.

Remarque. Les données se rapportent à la production des tissus de soie, contenant plus de 10 p. 100 en poids de soie, de bourre de soie ou d'autres déchets de soie, au sortir du métier à tisser.

<sup>1</sup> Y compris les tissus de soie artificielle.

<sup>2</sup> Livraisons des fabricants.

<sup>3</sup> Après être soumis aux opérations de finissage.

# MANUFACTURING

## 95. Wool yarn — Filés de laine

### Production

A. Pure B. Mixed — A. Purs B. Mélangés

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Algeria — Algérie	A	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	...	...	...	...
Angola	A	—	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	...
Australia <sup>2</sup> — Australie <sup>2</sup>	A	18.8	17.9	18.4	17.3	16.3	16.9	16.7	17.7	18.8	18.9
	B	5.1	5.7	6.2	6.3	7.0	7.4	8.0	8.8	9.2	9.1
Austria — Autriche	A+B	6.8	6.8	6.8	7.6	7.6	7.9	8.6	7.8	7.9	7.7
Belgium — Belgique	A+B	64.4	62.3	64.6	69.7	61.0	72.6	81.3	81.2	90.3	89.1
Bulgaria <sup>7</sup> — Bulgarie <sup>7</sup>	A+B	17.4	17.3	17.4	18.4	19.6	20.6	23.1	24.3	25.4	27.1
Canada <sup>6</sup>	A+B	16.3	19.0	19.3	17.4	13.9	13.8	15.4	15.0	16.4	...
Colombia — Colombie	A	2.5	2.4	2.5	2.0	1.8	1.5	1.9	...	...	...
	B	0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	1.1	0.9	...	...	...
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	A+B	42.1	40.1	41.7	42.9	42.9	42.5	43.2	45.5	47.3	48.1
Denmark — Danemark	A	3.5	3.1	3.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.9	2.7	2.9
	B	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0	0.8	0.5	0.6	0.7	0.5
Egypt — Egypte	A+B	9.6	9.0	9.8	9.8	9.3	9.3	10.2	11.4	11.3	...
Finland — Finlande	A+B	6.0	5.9	4.4	4.7	5.1	4.2	4.0	3.9	4.0	...
France	A+B	158.4	147.2	129.7	145.5	126.6	130.2	144.8	143.0	151.8	155.1
German Dem. Rep. — Rép. dém. allemande	A+B	76.0	73.3	71.7	70.9	71.0	66.9	67.3	68.2	64.4	62.4
Germany, Fed. Rep. of — Allemagne, Rép. féd d'...	A+B	98.8	91.8	91.1	90.5	70.5	78.9	87.2	78.8	84.8	87.0
Greece — Grèce	A	7.8	7.4	8.2	9.5	8.9	7.5	8.3	11.1	9.6	...
Hong Kong — Hong-kong	A	5.1	5.6	7.9	7.6	7.9	8.7	11.0	12.1	9.4	10.0
Hungary — Hongrie	A+B	16.7	16.9	16.7	17.6	18.0	16.4	14.6	14.2	14.7	13.5
Iceland — Islande	A+B	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.1
India — Inde	A+B	22.7	20.9	18.1	16.6	16.6	18.5	18.9	19.6	15.4	...
Iran	A+B	5.8	5.1	11.8	18.9	20.6	22.3	24.3	24.6	26.8	29.2
Iraq — Irak	A	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	...	...	...
Ireland — Irlande	A+B	7.3	7.2	7.1	7.7	8.2	8.9	9.7	10.8	...	...
Israel <sup>6</sup> — Israël <sup>6</sup>	A+B	4.1	4.4	4.2	4.3	4.6	4.1	4.3	6.9	7.9	8.0
Italy — Italie	A	79.4	79.8	79.1	73.1	68.5	67.9	67.6	63.8	59.7	63.6
	B	92.4	84.9	80.2	119.0	109.7	105.1	105.1	103.6	105.6	116.4
Japan — Japon	A	122.4	116.7	119.0	126.6	129.9	131.7	138.8	141.6	148.0	164.6
	B	29.7	32.4	36.2	37.7	34.5	32.0	35.7	40.0	31.2	31.8
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de	A	3.6	1.8	4.7	5.4	7.0	5.7	5.1	3.8	4.4	6.0
	B	...	...	...	1.4	2.4	3.8	2.0	2.0	3.2	3.4
Mexico — Mexique	A	...	...	23.7	39.8	35.9	39.4	43.9	31.6	26.3	...
	B	...	...	...	13.3	10.5	11.4	9.6	9.1	9.5	7.1
Morocco — Maroc	A	1.8	2.0	1.6	1.5	1.3	1.7	2.0	2.1	...	...
Netherlands — Pays-Bas	A+B	25.0	24.0	16.6	17.1	14.7	15.1	16.6	14.7	15.1	14.8
New Zealand <sup>4</sup> — Nouvelle-Zélande <sup>4</sup>	A+B	3.8	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	5.9	7.0	6.7	...
Norway — Norvège	A+B	8.1	8.1	6.7	7.0	6.7	6.3	6.4	6.1	5.5	5.3
Peru — Pérou	A+B	4.2	4.1	4.6	4.5	4.1	...	...	...	...	...
Poland — Pologne	A+B	59.7	63.9	65.5	69.2	75.1	77.7	81.6	84.4	87.7	87.4
Portugal	A	6.6	6.1	5.6	6.0	5.8	6.2	5.5	5.9	5.7	5.6
	B	6.5	8.4	9.7	9.3	9.5	10.6	10.9	10.7	...	...
Romania — Roumanie	A+B	22.5	24.1	24.8	26.3	28.3	30.4	32.3	35.7	38.4	41.5
South Africa — Afrique du Sud	A	5.1	5.0	5.2	4.5	4.3	4.1	4.9	4.4	4.4	4.6
	B	2.6	3.6	5.5	5.7	6.7	6.1	6.2	5.9	8.8	9.2
Spain <sup>3</sup> — Espagne <sup>3</sup>	A	9.9	9.6	13.0	14.3	15.1	15.3	17.7	17.2	17.1	17.7
	B	17.5	19.3	18.0	17.4	17.3	17.6	19.2	19.3	20.3	20.7
Sweden — Suède	A+B	12.1	12.0	11.1	9.6	9.3	8.0	7.2	5.1	4.4	4.0
Switzerland — Suisse	A+B	1.1	1.8	2.1	2.4	3.1	3.4	4.4	4.6	...	...
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne	A+B	0.1	0.3	0.4	0.6	0.9	1.4	1.5	1.8	1.8	2.0
Tunisia — Tunisie	A	...	...	...	0.5	0.5	0.3	0.6	1.1	1.5	...
Turkey — Turquie	A	20.6	20.4	21.0	23.0	25.7	28.2	28.5	30.0	26.5	...
USSR — URSS	A+B	242.5	236.2	235.8	258.1	281.5	302.1	322.0	350.2	371.0	377.2
Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie	A+B	(14.7)	(15.2)	(15.4)	(16.7)	(17.7)	(18.5)	(19.2)	(21.7)	(24.0)	(25.0)
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine	A+B	(17.1)	(16.6)	(17.0)	(22.1)	(27.3)	(29.4)	(30.4)	(34.7)	(38.0)	(37.5)
United Kingdom <sup>1</sup> — Royaume-Uni <sup>1</sup>	A+B	250.8	253.6	249.2	242.9	227.7	245.6	242.7	227.0	223.7	232.5
United States — Etats-Unis	A+B	243.6	217.1	248.0	226.0	280.6	285.5	173.2	141.1	115.9	116.4
Yugoslavia — Yougoslavie	A+B	26.4	26.7	31.8	35.2	32.1	29.6	33.9	37.9	39.4	42.0

Note. The data refer to the weight of carded and combed (worsted) yarn spun for sale (including retail sale), on commission, or for further processing.

<sup>1</sup> Deliveries of yarn spun on the woollen system and estimated production of yarn spun on the worsted system. Including yarn of man-made fibres.

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>3</sup> Incomplete coverage.

<sup>4</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>5</sup> Beginning 1969, including yarn produced in carpet mills.

<sup>6</sup> Including vigone.

<sup>7</sup> Including yarn of man-made staple.

Remarque. Les données se rapportent au poids des filés de laine cardée et peignée pour la vente (gros et détail), le travail à façon, ou pour une transformation ultérieure.

<sup>1</sup> Livraisons des filés du cycle cardé, et production estimée des filés du cycle peigné. Y compris filés de fibres artificielles.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Portée incomplète.

<sup>4</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>5</sup> A partir de 1969, y compris les filés produits dans les fabriques de tapis.

<sup>6</sup> Y compris la vigone.

<sup>7</sup> Y compris filés de fibre artificielle.



## 96. Woven woollen fabrics — Tissus de laine

## Production

A. Pure B. Mixed — A. Purs B. Mélangés

Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	*1972
Million metres — Millions de mètres											
Albania — Albanie	A	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia — Bolivie	A	1	1	1	2	1	1	...	...	...	...
Brazil <sup>9</sup> — Brésil <sup>9</sup>	A+B	19	21	17	13	9	8	8	6	...	...
Bulgaria <sup>1</sup> — Bulgarie <sup>1</sup>	A+B	19	19	20	22	22	23	26	27	28	29
Chile — Chili	A+B	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...
Colombia — Colombie	A	6	6	6	6	5	...	...	...	...	...
Czechoslovakia <sup>1</sup> — Tchécoslovaquie <sup>1</sup>	A+B	46	43	44	45	46	45	46	49	53	55
India <sup>5</sup> — Inde <sup>5</sup>	A+B	18	12	10	9	9	12	13	13	29	25
Iran	A	4	4	6	8	9	8	9	11	12	13
Iraq — Irak	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	...
Peru <sup>1</sup> — Pérou <sup>1</sup>	A+B	6	6	6	7	6	...	...	...	...	...
Poland <sup>1,10</sup> — Pologne <sup>1,10</sup>	A+B	84	90	91	91	90	94	99	99	99	100
South Africa — Afrique du Sud	A+B	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne	A	0	1	1	1	2	3	4	6	6	4
Turkey — Turquie	A	24	24	24	26	27	23	28	30	...	...
United States — Etats-Unis	A+B	260	233	244	242	218	222	203	163	104	93
Venezuela	A+B	3	3	4	3	3	4	5	5	5	...
Million square metres — Millions de mètres carrés											
Australia <sup>6</sup> — Australie <sup>6</sup>	A+B	31	29	30	27	26	27	27	27	25	22
Canada <sup>1,7</sup>	A+B	30	32	30	32	27	31	31	28	23	29
Denmark <sup>4</sup> — Danemark <sup>4</sup>	A+B	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
German Dem. Rep. — Rép. dém. allemande	A+B	39	37	38	39	38	35	35	35	36	35
Germany, Fed. Rep. of <sup>1</sup> — Allemagne, Rép. féd. d' <sup>1</sup>	A+B	151	148	157	152	122	142	143	126	131	141
Hungary <sup>1</sup> — Hongrie <sup>1</sup>	A+B	29	30	29	31	32	29	24	27	26	24
Ireland <sup>1</sup> — Irlande <sup>1</sup>	A+B	7	8	8	7	8	8	8	8	6	5
Japan <sup>4</sup> — Japon <sup>4</sup>	A+B	356	350	341	345	377	386	434	426	424	479
Korea, Rep. of <sup>1</sup> — Corée, Rép. de <sup>1</sup>	A+B	7	9	13	2	16	11	11	14	12	15
Netherlands <sup>1</sup> — Pays-Bas <sup>1</sup>	A+B	...	...	...	35	28	30	30	27	29	26
New Zealand <sup>3</sup> — Nouvelle-Zélande <sup>3</sup>	A+B	4	4	4	4	3	3	4	5	3	2
Romania <sup>1</sup> — Roumanie <sup>1</sup>	A+B	38	41	41	44	50	52	55	63	70	74
USSR — URSS	A+B	636	618	607	669	723	774	814	849	888	890
Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie	A+B	(31)	(32)	(32)	(34)	(36)	(38)	(39)	(41)	(43)	(43)
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine	A+B	(39)	(38)	(39)	(45)	(58)	(66)	(75)	(82)	(88)	(87)
United Kingdom <sup>1,4,7</sup> — Royaume-Uni <sup>1,4,7</sup>	A+B	272	272	270	253	246	246	239	215	186	183
Yugoslavia <sup>11</sup> — Yougoslavie <sup>11</sup>	A+B	48	53	55	58	52	50	49	57	59	59
Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques											
Austria — Autriche	A+B	6.2	5.8	5.7	6.6	6.1	6.8	6.9	6.0	5.9	6.6
Belgium <sup>12</sup> — Belgique <sup>12</sup>	A+B	36.3	38.9	38.3	40.8	36.1	35.0	37.6	39.2	41.7	43.9
Egypt — Egypte	A+B	3.7	3.5	3.5	3.5	3.6	4.4	7.4	8.6	10.2	...
Finland <sup>1</sup> — Finlande <sup>1</sup>	A+B	3.5	4.3	2.2	2.1	2.1	1.9	2.3	2.3	2.2	...
France	A+B	81.4	75.5	60.1	70.1	63.5	64.4	69.9	63.7	68.0	71.3
Greece <sup>1</sup> — Grèce <sup>1</sup>	A+B	6.4	6.6	7.3	7.0	6.0	4.5	3.9	3.9	4.2	...
Israel <sup>1</sup> — Israël <sup>1</sup>	A+B	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.2	0.8	0.9
Italy — Italie	A	47.8	43.8	34.7	37.9	35.0	34.0	...	...	...	...
	B	29.6	27.0	17.8	2	61.3	57.3	64.2	98.7	99.6	97.0
Mexico — Mexique	A+B	...	...	...	...	3.3	3.4	4.0	4.1	3.8	3.3
Morocco — Maroc	A+B	0.5	0.4	0.7	0.8	0.6	0.8	1.0	1.1	...	...
Norway <sup>1</sup> — Norvège <sup>1</sup>	A	2.8	2.3	2.1	2.0	2.3	2.1	2.0	2.3	1.9	2.1
Paraguay	A	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Portugal	A+B	5.5	5.9	6.0	6.0	6.1	6.8	7.3	4.6	5.9	...
Spain — Espagne	A+B	20.5	22.0	22.5	26.6	25.4	24.6	32.1	33.9	34.9	34.8
Sweden — Suède	A+B	5.3	4.8	4.6	4.0	4.0	3.9	3.6	2.7	2.2	2.1
Switzerland — Suisse	A	...	...	...	6.4	6.1	6.1	6.1	6.7	6.2	6.4

Note. The data refer to woollen and worsted fabrics in the piece, before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, making up, etc.

<sup>1</sup> After undergoing finishing processes.

<sup>2</sup> Data not strictly comparable with those of subsequent years.

<sup>3</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>4</sup> Including finished fabrics. <sup>5</sup> Mill production only.

<sup>6</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>7</sup> Deliveries. <sup>8</sup> Beginning 1969, pure only.

<sup>9</sup> Production of main establishments only.

<sup>10</sup> Including fabrics of wool substitutes.

<sup>11</sup> Including woven cellulosic fabrics.

<sup>12</sup> Including woollen blankets.

Remarque. Les données se rapportent aux tissus de laine cardée et peignée, en pièces, avant d'être soumis aux opérations de finissage telles que blanchiment, teinture, confection, etc.

<sup>1</sup> Après être soumis aux opérations de finissage.

<sup>2</sup> Les données ne sont pas exactement comparables à celles des années ultérieures.

<sup>3</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Y compris des tissus finis. <sup>5</sup> Production des ateliers seulement.

<sup>6</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>7</sup> Livraisons. <sup>8</sup> A partir de 1969, purs seulement.

<sup>9</sup> Production uniquement des principaux établissements.

<sup>10</sup> Y compris tissus de fibres succédanées de la laine.

<sup>11</sup> Y compris tissus de fibres cellulosiques.

<sup>12</sup> Y compris couvertures de laine.

MANUFACTURING

97. Rayon and acetate continuous filaments  
Filaments continus de rayonne et d'acétate  
Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>1 230</b>	<b>1 330</b>	<b>1 375</b>	<b>1 370</b>	<b>1 340</b>	<b>1 420</b>	<b>1 430</b>	<b>1 390</b>	<b>1 395</b>	<b>1 330</b>	<b>MONDE</b>
Argentina.....	7.1	12.4	14.0	12.0	9.1	8.0	8.1	6.9	8.5	8.7	Argentine
Australia <sup>1</sup> .....	6.8	6.8	6.8	5.9	6.4	6.3	6.1	6.3	6.1	5.3	Australie <sup>1</sup>
Austria <sup>1, 2</sup> .....	6.4	7.1	7.8	8.9	9.3	9.4	10.7	11.7	12.0	12.9	Autriche <sup>1, 2</sup>
Belgium.....	13.3	13.7	13.6	17.2	18.2	17.1	15.5	13.6	13.3	13.9	Belgique
Brazil.....	29.1	29.6	30.0	31.7	33.9	<sup>1</sup> 34.1	<sup>1</sup> 34.1	<sup>1</sup> 33.8	<sup>1</sup> 31.8	<sup>1</sup> 34.0	Brésil
Canada.....	22.4	24.1	26.6	22.2	19.1	20.9	18.1	13.9	15.1	15.1	Canada
Chile <sup>2</sup> .....	1.8	1.9	1.9	1.7	1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.9	Chili <sup>2</sup>
China <sup>* 1, 2</sup> .....	11.8	14.1	15.9	16.8	16.3	16.6	17.0	17.7	20.0	22.0	Chine <sup>* 1, 2</sup>
Colombia.....	6.8	6.9	5.1	4.9	<sup>1</sup> 4.5	<sup>1</sup> 4.5	<sup>1</sup> 4.4	<sup>1</sup> 4.6	<sup>1</sup> 5.2	<sup>1</sup> 4.0	Colombie
Cuba <sup>1, 2</sup> .....	0.9	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	—	Cuba <sup>1, 2</sup>
Czechoslovakia <sup>2</sup> .....	21.3	22.6	22.6	23.2	24.2	23.1	21.8	21.4	21.3	21.8	Tchécoslovaquie <sup>2</sup>
Egypt.....	6.5	6.7	17.1	16.9	17.4	17.0	16.4	7.2	<sup>1</sup> 6.7	<sup>1</sup> 6.6	Egypte
Finland <sup>2</sup> .....	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	<sup>1</sup> 1.2	<sup>1</sup> 1.4	<sup>1</sup> 1.5	<sup>1</sup> 1.4	<sup>1</sup> 1.4	Finlande <sup>2</sup>
France.....	58.6	59.3	54.8	55.8	49.6	49.7	53.2	51.6	52.8	49.8	France
German Dem. Rep. <sup>2</sup> .....	26.9	27.6	29.7	30.4	31.2	<sup>1</sup> 32.2	<sup>1</sup> 33.6	<sup>1</sup> 33.1	<sup>1</sup> 34.0	<sup>1</sup> 35.0	Rép. dém. allemande <sup>2</sup>
Germany, Fed. Rep. of.....	78.7	78.3	78.5	78.0	65.8	71.0	77.3	77.8	74.9	69.9	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece <sup>2</sup> .....	2.3	2.6	2.9	3.2	3.3	3.3	3.7	4.1	4.6	4.8	Grèce <sup>2</sup>
Hungary.....	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	Hongrie
India.....	35.9	42.0	44.8	45.3	46.4	51.0	53.0	<sup>1</sup> 55.3	<sup>1</sup> 55.2	<sup>1</sup> 61.3	Inde
Iraq <sup>1</sup> .....	—	—	—	—	0.6	1.5	2.5	2.9	2.9	3.0	Irak <sup>1</sup>
Italy.....	88.9	91.3	85.4	87.2	90.5	91.5	93.0	84.7	83.1	67.9	Italie
Japan.....	133.2	135.1	134.2	134.6	136.9	142.3	141.7	135.9	121.0	119.0	Japon
Korea, Republic of.....	—	—	2.5	2.5	<sup>1</sup> 3.7	<sup>1</sup> 4.1	<sup>1</sup> 6.2	<sup>1</sup> 6.9	<sup>1</sup> 7.4	<sup>1</sup> 8.1	Corée, Rép. de
Mexico.....	12.3	13.4	14.5	15.5	16.3	17.6	18.7	19.4	19.3	18.0	Mexique
Netherlands <sup>2</sup> .....	33.5	37.8	39.2	37.6	33.0	35.8	37.0	34.2	37.0	<sup>1</sup> 36.0	Pays-Bas <sup>2</sup>
Norway <sup>1, 2</sup> .....	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	—	—	—	—	—	Norvège <sup>1, 2</sup>
Pakistan <sup>1, 5</sup> .....	—	—	—	0.0	2.2	5.1	5.4	5.7	3.7	5.0	Pakistan <sup>1, 5</sup>
Peru.....	1.3	1.4	1.8	<sup>1</sup> 1.8	<sup>1</sup> 2.1	<sup>1</sup> 2.1	<sup>1</sup> 1.5	<sup>1</sup> 1.7	<sup>1</sup> 2.2	<sup>1</sup> 2.3	Pérou
Poland <sup>2</sup> .....	25.3	26.4	27.1	26.6	25.7	26.2	26.8	27.7	28.8	29.2	Pologne <sup>2</sup>
Portugal <sup>2</sup> .....	2.3	2.2	2.4	2.7	3.1	3.3	2.9	3.0	2.4	<sup>1</sup> 3.1	Portugal <sup>2</sup>
Romania <sup>2</sup> .....	3.1	3.0	4.7	7.9	10.8	11.9	11.5	12.8	13.4	13.6	Roumanie <sup>2</sup>
Spain.....	20.2	20.3	21.7	18.6	17.3	18.1	19.7	20.2	22.5	21.9	Espagne
Sweden <sup>2</sup> .....	8.3	8.5	8.7	8.7	7.3	4.9	4.5	4.6	4.4	<sup>1</sup> 3.7	Suède <sup>2</sup>
Switzerland <sup>2</sup> .....	13.4	14.0	14.0	12.1	11.2	11.6	11.4	11.9	9.8	9.1	Suisse <sup>2</sup>
Turkey.....	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	<sup>1</sup> 0.3	<sup>1</sup> 0.4	<sup>1</sup> 0.3	<sup>1</sup> 0.5	Turquie
USSR.....	131.5	152.2	164.7	181.3	191.6	206.0	217.8	222.1	230.5	245.3	URSS
Byelorussian SSR.....	(10.2)	(10.3)	(10.4)	(10.5)	(10.6)	(10.5)	(10.8)	(10.9)	(10.9)	(11.4)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR.....	(14.5)	(19.2)	(19.7)	(20.7)	(20.3)	(20.6)	(21.4)	(21.9)	(22.7)	(23.7)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	85.5	96.4	98.2	90.7	<sup>6</sup> 90.7	97.5	96.6	90.9	85.2	67.6	Royaume-Uni
United States <sup>1</sup> .....	321.9	352.7	374.2	362.8	333.3	365.2	351.3	331.5	341.4	296.2	Etats-Unis <sup>1</sup>
Uruguay <sup>1, 3</sup> .....	0.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	Uruguay <sup>1, 3</sup>
Venezuela <sup>3, 4</sup> .....	2.9	3.1	3.1	3.1	3.3	3.4	3.4	3.5	<sup>1</sup> 3.2	<sup>1</sup> 2.7	Venezuela <sup>3, 4</sup>
Yugoslavia <sup>2</sup> .....	4.3	4.3	4.6	5.2	4.9	7.0	8.1	8.7	10.5	11.6	Yougoslavie <sup>2</sup>

Note. The data relate to the total production of rayon and acetate continuous filaments plus monofilaments. Unless otherwise stated, the data exclude rayon and acetate waste. Spun rayon or acetate yarn and other manufactures of rayon and acetate are excluded, as are the non-cellulosic man-made filaments (see Table 100).

<sup>1</sup> Source: Textile Economics Bureau, Inc. (New York).

<sup>2</sup> Production of acetate is nil or negligible.

<sup>3</sup> Production of rayon is nil or negligible.

<sup>4</sup> Including spun yarn.

<sup>5</sup> Including data for Bangladesh.

<sup>6</sup> Beginning July 1967, "actual weight". Prior to that time "delivered weight", approximately 3% less than "actual weight".

Remarque. Les données représentent la production totale de filaments continus de rayonne et d'acétate et des monofilaments. Sauf indication contraire, les déchets de rayonne et d'acétate ne sont pas compris. Sont traités, les déchets de rayonne et d'acétate ne sont pas compris. Sont aussi exclus: les fils de rayonne ou d'acétate, les autres produits composés de rayonne et d'acétate, ainsi que les filaments manufacturés à base non cellulosique (voir tableau 100).

<sup>1</sup> Source: Textile Economics Bureau, Inc. (New York).

<sup>2</sup> Production d'acétate nulle ou négligeable.

<sup>3</sup> Production du rayonne nulle ou négligeable.

<sup>4</sup> Y compris des filés.

<sup>5</sup> Y compris les données du Bangladesh.

<sup>6</sup> A partir de juillet 1967 "poids effectif". Avant ce temps "poids de livraison", environ 3 p. 100 moins du poids effectif".

## 98. Rayon and acetate discontinuous fibres — Fibres discontinues de rayonne et d'acétate

Country	Production										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
WORLD	1 820	1 980	1 990	2 005	2 000	2 150	2 175	2 080	2 090	2 245	MONDE
Argentina <sup>2</sup>	3.2	5.3	5.6	3.7	3.5	3.3	3.1	2.9	5.1	6.4	Argentine <sup>2</sup>
Austria <sup>1, 2</sup>	54.1	57.6	60.0	56.0	57.2	61.8	65.1	67.6	75.3	83.1	Autriche <sup>1, 2</sup>
Belgium <sup>2</sup>	22.8	24.3	23.0	22.6	21.2	26.4	25.1	25.8	26.5	28.3	Belgique <sup>2</sup>
Brazil <sup>1</sup>	10.4	11.6	12.2	14.5	15.6	18.4	14.7	15.8	20.4	19.1	Brésil <sup>1</sup>
Canada	21.5	24.7	25.3	23.4	24.6	25.1	25.0	20.9	22.9	25.6	Canada
Chile <sup>2</sup>	2.4	2.8	3.4	3.3	3.0	2.0	2.8	2.0	2.7	1 3.4	Chili <sup>2</sup>
China <sup>* 1, 2</sup>	15.0	17.7	20.4	21.3	21.3	21.3	21.8	22.2	24.9	25.0	Chine <sup>* 1, 2</sup>
Colombia <sup>3</sup>	5.8	6.5	5.8	3.4	4.6	5.2	4.9	4.2	6.2	1 5.8	Colombie <sup>3</sup>
Cuba <sup>1</sup>	0.9	0.5	—	—	—	0.5	0.5	0.5	0.5	—	Cuba <sup>1</sup>
Czechoslovakia <sup>2</sup>	46.7	48.3	46.6	48.1	49.0	48.7	48.0	47.7	48.4	48.7	Tchécoslovaquie <sup>2</sup>
Denmark <sup>1</sup>	...	...	...	0.9	1.0	1.2	1.7	1.6	1.5	1.3	Danemark <sup>1</sup>
Egypt	4.9	5.4	4.4	6.6	1 5.5	14.8	14.8	14.9	14.9	13.6	Egypte
Finland <sup>2</sup>	21.0	23.4	27.7	31.3	28.3	33.1	32.2	36.6	36.1	1 36.6	Finlande <sup>2</sup>
France <sup>3</sup>	83.5	88.7	75.3	70.1	59.4	67.1	78.0	79.1	79.0	83.8	France <sup>3</sup>
German Dem. Rep. <sup>2</sup>	114.4	113.7	112.5	121.7	128.7	130.8	131.6	131.0	125.4	129.9	Rép. dém. allemande <sup>2</sup>
Germany, Fed. Rep. of <sup>3</sup>	186.9	218.5	213.3	202.1	177.6	189.9	185.4	148.5	105.8	90.1	Allemagne, Rép. féd. d' <sup>3</sup>
Hungary	3.2	3.4	3.2	3.5	3.7	4.0	3.9	4.0	4.8	5.1	Hongrie
India <sup>2</sup>	32.1	36.8	37.2	43.1	52.1	58.0	58.4	63.3	61.8	70.3	Inde <sup>2</sup>
Italy	111.1	122.1	106.1	97.9	96.2	99.7	111.7	98.1	101.3	104.7	Italie
Japan <sup>3</sup>	329.2	354.8	364.7	375.2	386.3	366.6	372.9	376.5	376.7	392.9	Japon <sup>3</sup>
Mexico <sup>3</sup>	9.9	11.5	11.4	11.0	12.2	12.6	14.2	14.5	15.7	16.3	Mexique <sup>3</sup>
Netherlands	16.9	18.8	19.1	18.5	9.8	—	—	—	—	—	Pays-Bas
Norway <sup>2</sup>	119.5	122.9	124.2	121.0	124.1	28.5	29.7	27.2	27.2	27.2	Norvège <sup>2</sup>
Poland <sup>2</sup>	51.5	52.7	52.5	52.8	53.1	53.1	53.0	52.9	53.5	59.7	Pologne <sup>2</sup>
Portugal <sup>1, 2</sup>	0.7	1.1	1.4	1.6	1.7	1.8	0.6	0.5	0.5	0.8	Portugal <sup>1, 2</sup>
Romania <sup>2</sup>	—	0.9	12.9	20.9	28.5	32.1	27.6	34.3	45.4	48.0	Roumanie <sup>2</sup>
Spain <sup>4</sup>	41.4	48.5	36.4	31.6	26.8	29.7	36.2	34.6	38.3	45.6	Espagne <sup>4</sup>
Sweden	23.3	27.8	29.5	26.6	30.3	31.0	30.2	29.8	31.7	33.2	Suède
Switzerland <sup>2, 10</sup>	9.3	10.1	9.8	9.0	9.8	11.1	5.5	0.2	—	—	Suisse <sup>2, 10</sup>
Turkey <sup>1, 2</sup>	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	2.0	2.0	Turquie <sup>1, 2</sup>
USSR	134.4	152.0	165.2	180.6	203.2	218.1	223.2	234.3	242.9	262.3	URSS
Byelorussian SSR	(7.8)	(8.4)	(9.2)	(9.5)	(10.1)	(10.3)	(10.8)	(11.3)	(11.7)	(12.1)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(0.5)	(0.6)	(0.7)	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.4)	(1.4)	11(10.7)	(19.6)	RSS d'Ukraine
United Kingdom <sup>3, 5</sup>	135.3	151.5	144.9	134.4	148.5	173.3	166.0	171.6	170.6	185.0	Royaume-Uni <sup>3, 5</sup>
United States <sup>1</sup>	289.9	296.8	318.4	326.2	296.4	357.9	363.7	291.4	290.2	336.2	Etats-Unis <sup>1</sup>
Venezuela <sup>3, 6</sup>	2.0	1.8	1.6	2.0	1.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1 0.0	Venezuela <sup>3, 6</sup>
Yugoslavia <sup>2</sup>	16.8	17.7	17.6	19.4	19.6	25.3	22.3	23.4	33.0	52.2	Yougoslavie <sup>2</sup>

Note. Rayon and acetate discontinuous fibres are made from the same materials and by the same process as continuous filaments. Discontinuous fibres consist of short or staple-length filaments which are produced and sold for spinning or for use in blends with other man-made or natural fibres. The series also include textile tow, which is defined as a collection of parallel, continuous fibres without twist. Spun rayon or acetate yarn and the non-cellulosic man-made fibres (see Table 101) are excluded. Unless otherwise stated the data also exclude rayon and acetate waste, and cigarette filtration tow. Data for cigarette filtration tow, as estimated by the Textile Economics Bureau, Inc., are shown below:

Remarque. Les fibres discontinues de rayonne et d'acétate sont produites des mêmes matières et par les mêmes procédés que les filaments continus. Les fibres discontinues se composent de filaments courts qui sont produits et vendus pour être transformés en filés ou pour être mélangés à d'autres fibres manufacturées ou naturelles. Cette série comprend aussi les "câbles" qui sont décrits comme un amas de fibres continues parallèles, sans retors. Les filés de rayonne ou d'acétate, et les fibres manufacturées à base non cellulosique (voir tableau 101) ne sont pas compris. Sauf indication contraire, les déchets de rayonne, d'acétate et les "câbles" pour filtre de cigarette sont aussi exclus. Les données relatives aux "câbles" pour filtre de cigarette, estimées par Textile Economics Bureau, Inc., sont présentées ci-dessous:

Cigarette filtration tow<sup>1</sup> — "Câbles" pour filtre de cigarette<sup>1</sup>

Country	Production								Pays
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	
South America <sup>7</sup>	2.7	3.6	4.0	4.1	5.7	7.2	8.4	8.5	Amérique du Sud <sup>7</sup>
United States	70.8	69.4	71.7	72.6	77.1	83.9	86.1	90.7	Etats-Unis
Western Europe <sup>8</sup>	15.9	20.9	22.7	24.9	29.0	35.4	38.1	44.9	Europe occidentale <sup>8</sup>
Other <sup>9</sup>	19.4	24.1	25.5	25.4	25.6	28.1	32.0	36.4	Autres <sup>9</sup>

<sup>1</sup> Source: Textile Economics Bureau, Inc. (New York).

<sup>2</sup> Production of acetate fibres is nil or negligible (India: prior to 1966). <sup>3</sup> Including cigarette filtration tow.

<sup>4</sup> Including waste.

<sup>5</sup> Data based on returns from producers and relating to "delivered weight" basis.

<sup>6</sup> Production of rayon is nil or negligible.

<sup>7</sup> Brazil, Colombia and Venezuela.

<sup>8</sup> Belgium, France, Federal Republic of Germany and United Kingdom.

<sup>9</sup> Canada, Japan, Mexico and Republic of Korea.

<sup>10</sup> Data include schappe.

<sup>11</sup> Beginning 1971, data not strictly comparable with those for previous years.

<sup>1</sup> Source: Textile Economics Bureau, Inc. (New York).

<sup>2</sup> Production des fibres d'acétate nulle ou négligeable (Inde: avant 1966). <sup>3</sup> Y compris "câbles" pour filtre de cigarette.

<sup>4</sup> Y compris des déchets.

<sup>5</sup> Les données sont fondées sur les relevés des producteurs, et se rapportent au "poids de livraison".

<sup>6</sup> Production de rayonne nulle ou négligeable.

<sup>7</sup> Brésil, Colombie et Venezuela.

<sup>8</sup> Belgique, France, République fédérale d'Allemagne et Royaume-Uni.

<sup>9</sup> Canada, Japon, Mexique et la République de Corée.

<sup>10</sup> Les données comprennent la schappe.

<sup>11</sup> A partir de 1971, les données ne sont pas exactement comparables à à celles des années précédentes.

# MANUFACTURING

## 99. Woven rayon and acetate fabrics — Tissus de rayonne et d'acétate

### Production

A. Pure B. Mixed — A. Purs B. Mélangés

Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Million metres — Millions de mètres											
Afghanistan <sup>8</sup>	A	0.3	0.7	1.0	1.3	1.3	2.8	2.5	8.3	10.5	...
Bulgaria <sup>2, 5, 9</sup> — Bulgarie <sup>2, 5, 9</sup>	A+B	12.9	14.6	15.1	17.2	18.5	19.3	20.5	21.3	23.2	23.8
Chile — Chili	A	3.3	3.2	...	...	...	...	...	...	...	...
Colombia — Colombie	A	24.2	36.1	<sup>2</sup> 43.4	<sup>2</sup> 40.8	...	...	...	...	...	...
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	A+B	57.0	54.9	59.4	62.4	63.1	64.6	61.9	64.9	68.0	66.6
Ecuador <sup>9</sup> — Equateur <sup>9</sup>	A+B	2.5	1.9	...	...	1.3	1.0	0.4	...	...	...
El Salvador	A+B	—	—	0.2	0.1	1.6	5.3	7.5	...	...	...
India <sup>2</sup> — Inde <sup>2</sup>	A+B	651.1	835.2	870.3	852.6	881.6	992.7	894.0	933.4	973.2	919.2
Peru <sup>9</sup> — Pérou <sup>9</sup>	A+B	16.6	11.3	12.5	14.6	5.2	...	...	...	...	...
Philippines <sup>8, 9</sup>	A	11.7	7.1	5.7	6.8	6.8	5.8	6.0	9.0	10.4	11.1
Poland <sup>9</sup> — Pologne <sup>9</sup>	A+B	94.0	102.3	103.2	104.2	114.2	118.1	119.1	116.3	114.5	107.7
United Kingdom <sup>2</sup> — Royaume-Uni <sup>2</sup>	A+B	512.6	<sup>4</sup> 557.8	571.7	563.9	484.4	507.3	538.1	484.4	471.6	451.2
United States — Etats-Unis	A+B	1 567.3	<sup>3</sup> 1 791.9	1 791.6	1 672.8	1 609.7	1 738.3	1 702.9	1 374.2	1 221.7	1 281.0
Venezuela	A	34.0	30.7	31.6	33.0	37.0	38.1	38.2	34.4	...	...
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du	A+B	66.0	75.9	67.1	67.7	43.0	35.0	36.5	48.7	...	...
Million square metres — Millions de mètres carrés											
Australia <sup>7, 8</sup> — Australie <sup>7, 8</sup>	A+B	19.7	22.4	26.8	27.6	29.8	31.1	30.3	29.2	26.7	21.1
Bangladesh <sup>8</sup>	A	0.1	0.1	0.1	0.3	0.9	4.7	5.7	4.2	...	...
Brazil <sup>2</sup> — Brésil <sup>2</sup>	A+B	120.0	127.0	173.7	213.3	217.4	336.0	359.4	238.9	...	...
Canada <sup>6</sup>	A+B	89.2	96.7	100.8	100.8	103.6	112.6	102.4	86.4	87.0	...
Cuba	A+B	21.6	21.7	21.3	6.4	6.2	5.3	4.4	2.2	...	...
Denmark <sup>7</sup> — Danemark <sup>7</sup>	A+B	6.8	6.9	9.3	7.3	7.3	8.4	8.3	8.1	6.9	5.4
German Dem. R. — R. dém. allemande	A+B	55.0	51.9	54.7	59.0	61.5	65.2	64.1	65.9	65.0	64.9
Germany, F.R. <sup>9</sup> — Allemagne, R.f. <sup>9</sup>	A+B	590.9	643.7	684.3	626.4	547.6	609.9	636.9	592.4	563.4	538.4
Hong Kong — Hong-kong	A+B	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	1.2	1.1	1.3	1.1	0.7
Hungary <sup>9</sup> — Hongrie <sup>9</sup>	A+B	51.9	55.8	55.2	56.4	58.0	59.4	66.9	64.9	60.4	56.3
Iraq — Irak	A+B	8.9	11.2	13.3	15.1	18.5	16.8	17.4	...	...	...
Ireland <sup>9</sup> — Irlande <sup>9</sup>	A+B	6.5	6.8	6.4	6.3	7.6	9.8	10.5	9.9	6.8	7.3
Japan <sup>7</sup> — Japon <sup>7</sup>	A+B	1 624.0	1 594.5	1 653.4	1 660.8	1 654.3	1 618.9	1 649.9	1 545.2	1 430.6	<sup>3</sup> 1 271.5
Korea, Rep. of <sup>2, 9</sup> — Corée, Rép. de <sup>2, 9</sup>	A+B	36.7	40.1	51.9	58.5	64.6	<sup>1</sup> 35.3	41.7	48.0	35.0	34.8
Pakistan <sup>1, 8</sup>	A	15.4	29.5	26.9	29.4	37.2	59.5	73.2	65.7	56.2	8.4
Romania <sup>9</sup> — Roumanie <sup>9</sup>	A+B	25.8	26.6	26.3	27.1	28.5	31.3	35.3	36.2	40.8	48.2
USSR <sup>9</sup> — URSS <sup>9</sup>	A+B	729.8	734.6	684.7	742.5	793.6	801.2	823.0	890.6	889.5	910.0
Byelorussian SSR <sup>9</sup> — RSS de Biélorussie <sup>9</sup>	A+B	(1.0)	(1.0)	(2.6)	(4.2)	(7.9)	(14.0)	(16.6)	(18.9)	(18.1)	(18.6)
Ukrainian SSR <sup>9</sup> — RSS d'Ukraine <sup>9</sup>	A+B	(40.9)	(43.0)	(42.7)	(49.4)	(53.2)	(55.4)	(62.3)	(74.3)	(87.4)	(99.3)
Un. R. of Tanzania — R. Un. de Tanzanie	A+B	...	7.5	10.1	6.2	5.7	6.4	4.0	13.6	...	...
Yugoslavia <sup>2</sup> — Yougoslavie <sup>2</sup>	A+B	20.6	22.7	24.3	30.0	27.4	31.3	29.9	28.9	34.0	36.1
Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques											
Austria — Autriche	A+B	9.2	8.7	8.9	7.9	9.1	10.3	9.9	8.3	7.4	5.9
Belgium — Belgique	A+B	16.1	17.7	16.9	21.1	20.9	23.2	26.5	26.1	29.4	32.9
Egypt — Egypte	A+B	8.6	7.8	7.8	8.0	8.1	8.5	8.8	13.0	14.8	...
Finland <sup>9</sup> — Finlande <sup>9</sup>	A+B	2.0	2.1	1.8	1.3	1.4	1.5	2.1	1.2	1.4	...
France <sup>2, 5</sup>	A+B	36.7	38.7	31.9	37.2	34.4	38.4	44.3	42.1	43.0	47.7
Greece <sup>9</sup> — Grèce <sup>9</sup>	A+B	2.1	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	2.1	...
Israel <sup>7</sup> — Israël <sup>7</sup>	A	0.7	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5
Italy — Italie	A	31.0	25.3	19.0	17.0	15.7	15.5	15.2	12.3	...	...
Mexico — Mexique	A+B	7.9	6.2	7.0	7.5	<sup>3</sup> 18.2	33.9	28.1	30.3	32.6	...
Morocco <sup>2</sup> — Maroc <sup>2</sup>	A+B	3.0	2.7	2.8	2.7	1.9	2.2	3.0	3.2	...	...
Netherlands <sup>9</sup> — Pays-Bas <sup>9</sup>	A+B	8.5	9.1	7.9	7.8	6.8	6.5	5.7	6.3	8.0	8.7
Norway <sup>9</sup> — Norvège <sup>9</sup>	A	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	...
Portugal	A+B	5.2	7.1	8.2	8.1	9.3	23.1	12.3	...	...	...
Spain — Espagne	A+B	20.5	19.7	20.2	22.0	21.2	24.0	23.4	22.4	19.0	18.8
Sweden <sup>2</sup> — Suède <sup>2</sup>	A+B	11.6	12.2	13.2	13.1	12.3	12.5	14.6	14.8	14.0	13.9

Note. The data refer to the fabrics in the piece before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, make-up, etc. In general mixed rayon fabrics are included.

- <sup>1</sup> Excluding data for Bangladesh, shown separately above.
- <sup>2</sup> Including fabrics of non-cellulosic fibres (Republic of Korea, prior to 1968).
- <sup>3</sup> Data not strictly comparable with those in previous years.
- <sup>4</sup> 53 weeks.
- <sup>5</sup> Including fabrics of natural silk.
- <sup>6</sup> Shipments.
- <sup>7</sup> Including finished fabrics.
- <sup>8</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated. (Australia, Bangladesh, Pakistan and Philippines, ending 30 June).
- <sup>9</sup> Finished fabrics.

Remarque. Les données se rapportent aux tissus en pièce, avant d'être soumis aux opérations de finissage telles que blanchiment, teinture, etc. En générale les tissus de rayonne mélangée sont inclus.

- <sup>1</sup> Non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.
- <sup>2</sup> Y compris les tissus de fibres à base non cellulosique (République de Corée, avant 1968).
- <sup>3</sup> Les données ne sont pas comparables à celles des années précédentes.
- <sup>4</sup> 53 semaines.
- <sup>5</sup> Y compris les tissus de soie naturelle.
- <sup>6</sup> Livraisons.
- <sup>7</sup> Y compris les tissus finis.
- <sup>8</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée (Australie, Bangladesh, Pakistan et Philippines, finissant le 30 juin).
- <sup>9</sup> Tissus finis.

**100. Non-cellulosic continuous filaments**  
**Filaments continus non cellulosiques**

**Production**

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>760</b>	<b>955</b>	<b>1 110</b>	<b>1 325</b>	<b>1 495</b>	<b>1 960</b>	<b>2 220</b>	<b>2 450</b>	<b>2 945</b>	<b>3330</b>	<b>MONDE</b>
Argentina.....	4.24	7.06	10.08	11.52	14.44	14.49	18.60	18.08	23.71	25.48	Argentine
Australia <sup>1</sup> .....	5.30	7.30	<sup>3</sup> 9.40	11.60	13.30	15.00	19.60	25.10	26.50	29.50	Australie <sup>1</sup>
Austria <sup>1</sup> .....	—	—	0.10	0.20	0.50	1.00	0.90	1.20	4.30	...	Autriche <sup>1</sup>
Belgium.....	4.66	6.14	5.92	6.52	6.28	6.89	7.19	7.15	7.26	6.49	Belgique
Brazil <sup>1</sup> .....	7.60	8.70	10.20	12.20	12.50	16.30	18.30	28.20	33.40	53.20	Brésil <sup>1</sup>
Bulgaria <sup>1</sup> .....	—	—	—	—	—	—	5.00	7.90	10.00	10.00	Bulgarie <sup>1</sup>
Canada.....	18.96	22.00	28.03	32.93	40.32	49.53	52.62	52.44	60.14	<sup>6</sup> 58.10	Canada
Chile.....	0.45	0.59	1.81	1.54	2.13	2.43	2.82	2.70	3.98	<sup>1</sup> 4.50	Chili
China <sup>1, 4</sup> .....	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.60	2.00	2.00	4.50	5.20	Chine <sup>1, 4</sup>
Colombia.....	0.87	0.91	1.86	2.04	<sup>1</sup> 3.20	<sup>1</sup> 4.70	<sup>1</sup> 6.20	<sup>1</sup> 7.80	<sup>1</sup> 9.50	<sup>1</sup> 14.60	Colombie
Czechoslovakia.....	5.47	7.45	8.70	9.80	13.38	14.72	17.20	19.56	20.09	20.52	Tchécoslovaquie
Denmark <sup>1</sup> .....	0.70	1.70	3.50	3.50	4.50	4.00	4.00	4.80	4.50	...	Danemark <sup>1</sup>
Egypt.....	0.17	0.18	<sup>1</sup> 0.20	<sup>1</sup> 0.20	<sup>1</sup> 0.20	<sup>1</sup> 0.20	<sup>1</sup> 0.20	<sup>1</sup> 0.30	<sup>1</sup> 0.30	<sup>1</sup> 0.30	Egypte
Finland.....	0.52	0.93	0.71	0.97	1.23	1.08	1.38	1.54	1.34	...	Finlande
France.....	46.15	52.45	46.41	56.40	56.74	63.71	74.71	81.74	97.19	103.81	France
German Dem. Rep.....	4.96	5.49	6.70	8.50	10.89	<sup>1</sup> 10.00	<sup>1</sup> 12.50	<sup>1</sup> 13.60	<sup>1</sup> 14.10	<sup>1</sup> 24.00	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	58.22	78.40	91.64	105.51	129.78	194.79	239.08	276.60	335.22	316.38	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece <sup>1</sup> .....	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.60	1.70	2.30	2.40	4.40	Grèce <sup>1</sup>
Hungary.....	—	—	0.32	1.04	1.22	1.78	1.82	2.01	2.54	3.09	Hongrie
India.....	<sup>1</sup> 0.73	1.18	1.48	1.91	2.45	5.31	8.09	10.34	10.93	<sup>1</sup> 12.10	Inde
Israel <sup>1</sup> .....	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	1.00	0.90	0.40	0.40	0.60	Israël <sup>1</sup>
Italy.....	46.15	52.45	58.38	71.29	72.24	90.86	105.58	99.00	127.00	137.91	Italie
Japan.....	108.60	160.38	165.64	200.14	256.01	297.35	359.72	456.71	530.69	502.82	Japon
Korea, Rep. of.....	0.06	0.90	1.47	1.73	2.04	6.13	11.86	16.90	...	...	Corée, Rép. de
Mexico.....	4.65	6.00	7.87	9.70	10.93	13.58	16.72	23.81	38.39	57.41	Mexique
Netherlands <sup>1</sup> .....	12.60	17.90	25.80	33.80	38.30	50.70	56.70	56.80	66.60	67.80	Pays-Bas <sup>1</sup>
Norway <sup>1</sup> .....	0.10	0.20	0.40	0.70	0.80	0.90	0.90	0.80	1.00	...	Norvège <sup>1</sup>
Pakistan <sup>1, 6</sup> .....	—	—	0.10	0.10	0.40	0.60	1.40	1.70	1.70	1.90	Pakistan <sup>1, 6</sup>
Peru.....	0.18	0.59	0.73	<sup>1</sup> 0.90	<sup>1</sup> 1.20	<sup>1</sup> 1.70	<sup>1</sup> 2.80	<sup>1</sup> 3.60	<sup>1</sup> 4.00	<sup>1</sup> 5.20	Pérou
Philippines <sup>1</sup> .....	—	—	—	—	—	—	0.50	1.50	2.20	3.50	Philippines <sup>1</sup>
Poland.....	4.94	6.44	8.31	9.10	10.25	12.55	15.14	19.44	28.44	32.02	Pologne
Portugal.....	0.23	0.84	<sup>1</sup> 1.00	<sup>1</sup> 1.10	<sup>1</sup> 1.20	<sup>1</sup> 6.60	7.70	<sup>1</sup> 12.30	<sup>1</sup> 16.30	<sup>1</sup> 21.20	Portugal
Romania.....	0.96	1.03	1.02	1.06	2.40	2.90	4.34	5.91	8.29	8.92	Roumanie
South Africa <sup>1</sup> .....	—	1.40	3.20	4.10	6.40	9.90	12.60	14.60	16.10	20.00	Afrique du Sud <sup>1</sup>
Spain.....	4.74	6.09	7.53	12.10	14.03	19.95	26.88	28.17	31.28	37.80	Espagne
Sweden <sup>1</sup> .....	0.10	0.20	0.20	0.70	0.90	0.90	1.00	1.50	1.50	2.30	Suède <sup>1</sup>
Switzerland <sup>1</sup> .....	13.30	13.60	17.40	18.10	21.50	24.10	27.90	32.70	39.50	50.00	Suisse <sup>1</sup>
Thailand <sup>1</sup> .....	—	—	—	—	0.50	0.50	0.90	1.20	4.80	8.90	Thaïlande <sup>1</sup>
Turkey.....	—	0.64	0.84	1.09	<sup>1</sup> 1.50	<sup>1</sup> 3.50	<sup>1</sup> 4.60	<sup>1</sup> 7.40	<sup>1</sup> 9.40	<sup>1</sup> 18.30	Turquie
USSR.....	27.65	39.21	54.17	69.83	85.08	94.18	103.44	115.08	132.29	157.19	URSS
Ukrainian SSR.....	(11.06)	(16.82)	(21.35)	(25.49)	(28.59)	(31.25)	(33.64)	(34.91)	(36.41)	(37.87)	RSS d'Ukraine
United Kingdom <sup>2</sup> .....	64.27	75.12	81.65	95.84	108.18	144.29	155.89	166.61	191.20	196.43	Royaume-Uni <sup>2</sup>
United States <sup>1</sup> .....	323.30	384.50	452.50	528.30	551.30	753.90	801.40	813.50	992.40	1257.90	Etats-Unis <sup>1</sup>
Uruguay <sup>1</sup> .....	0.40	0.60	0.90	0.90	0.80	0.90	1.10	1.40	1.40	1.90	Uruguay <sup>1</sup>
Venezuela.....	0.44	1.31	1.76	2.27	2.82	<sup>1</sup> 2.40	3.49	3.92	<sup>1</sup> 6.10	<sup>1</sup> 8.40	Venezuela
Yugoslavia <sup>1</sup> .....	—	—	—	0.18	0.86	1.09	2.49	2.59	2.95	4.99	Yougoslavie <sup>1</sup>

Note. The data relate to the production of non-cellulosic man-made continuous filaments, excluding spun fibres and textile glass continuous strands. These filaments are either of non-cellulosic natural polymers which are based on materials such as casein or ground-nuts, or are made of synthetic polymers, based mostly on coal or petroleum. The trade names for these filaments vary somewhat from country to country, but among the best known are nylon, terylene, orlon and saran.

<sup>1</sup> Source: Textile Economics Bureau, Inc. (New York).

<sup>2</sup> Prior to July 1967, data are on a "delivered weight" basis, about 3% less than the corresponding "actual weight" of production.

<sup>3</sup> Beginning 1965, including production in New Zealand.

<sup>4</sup> Estimates.

<sup>5</sup> Including data for Bangladesh.

<sup>6</sup> Excluding olefin.

Remarque. Les données se rapportent à la production des filaments artificiels non cellulosiques continus à l'exclusion des filés et des fils textiles de verre. Ces filaments sont faits soit de polymères naturels non cellulosiques extraits de produits comme la caséine ou les arachides, soit de polymères synthétiques principalement à base de charbon ou de pétrole. Les noms commerciaux de ces filaments varient sensiblement d'un pays à l'autre mais les plus connus sont: nylon, perlon, terylène, orlon et saran.

<sup>1</sup> Source: Textile Economics Bureau, Inc. (New York).

<sup>2</sup> Avant juillet 1967, les données sont exprimées en "poids de livraison", environ 3 p. 100 moins du "poids effectif" de la production.

<sup>3</sup> A partir de 1965, y compris la production de la Nouvelle-Zélande.

<sup>4</sup> Estimations.

<sup>5</sup> Y compris les données du Bangladesh.

<sup>6</sup> Non compris olefin.

MANUFACTURING

101. Non-cellulosic discontinuous fibres  
Fibres discontinues non cellulosiques

Production

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD	555	710	940	1 135	1 340	1 850	2 155	2 420	2 855	3 205	MONDE
Argentina	0.32	2.61	2.92	3.16	3.03	3.96	4.75	6.62	8.78	11.57	Argentine
Australia <sup>1</sup>	0.10	0.50	<sup>3</sup> 1.30	1.50	1.90	2.50	2.40	1.20	0.70	1.50	Australie <sup>1</sup>
Austria <sup>1</sup>	—	—	—	—	1.00	4.20	4.80	6.00	10.00	11.60	Autriche <sup>1</sup>
Belgium	1.36	1.50	2.50	3.65	5.30	7.50	9.85	10.83	9.85	15.01	Belgique
Brazil <sup>1</sup>	2.80	3.90	4.60	6.90	8.30	10.90	13.00	16.30	22.10	30.00	Brésil <sup>1</sup>
Bulgaria <sup>1</sup>	—	—	—	—	0.10	3.10	10.50	16.10	18.10	19.00	Bulgarie <sup>1</sup> *
Canada	7.35	7.98	9.48	12.07	11.11	19.32	23.00	20.95	25.49	<sup>4</sup> 22.10	Canada
Chile <sup>1</sup>	—	—	0.40	0.50	0.90	2.60	3.00	2.60	4.30	4.10	Chili <sup>1</sup>
China <sup>1*</sup>	—	—	0.40	2.30	2.00	2.10	5.90	9.10	11.30	13.00	Chine <sup>1*</sup>
Colombia <sup>1</sup>	—	—	1.10	1.40	2.00	3.30	4.70	5.40	5.70	5.30	Colombie <sup>1</sup>
Czechoslovakia	1.95	2.02	2.56	3.49	5.82	5.37	7.04	10.14	15.03	21.15	Tchécoslovaquie
Denmark	...	...	...	1.83	2.24	2.54	2.68	3.48	3.50	4.34	Danemark
Egypt	0.15	0.31	<sup>1</sup> 0.40	<sup>1</sup> 0.40	<sup>1</sup> 0.40	<sup>1</sup> 0.50	<sup>1</sup> 0.50	<sup>1</sup> 0.40	<sup>1</sup> 0.40	<sup>1</sup> 0.40	Egypte
France	35.02	40.12	46.41	52.89	52.83	68.68	81.55	93.48	115.76	130.49	France
German Dem. Rep.	10.85	11.75	12.20	12.33	12.97	<sup>1</sup> 16.00	<sup>1</sup> 17.60	<sup>1</sup> 26.40	<sup>1</sup> 27.90	<sup>1</sup> 29.50	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of	49.61	61.52	87.70	107.87	122.41	166.62	213.47	220.38	268.79	324.22	Allemagne, Rép. féd. d'
Hungary	1.65	1.30	2.01	2.61	2.90	2.76	3.26	3.57	2.99	3.52	Hongrie
India	—	—	1.38	2.54	3.04	4.72	5.72	5.33	5.99	<sup>1</sup> 6.50	Inde
Israel <sup>1</sup>	—	0.10	0.90	1.60	2.10	2.40	2.50	2.90	3.10	3.50	Israël <sup>1</sup>
Italy	28.98	41.40	51.41	71.97	80.78	105.30	131.18	142.36	174.71	187.12	Italie
Japan	130.59	181.92	213.96	260.34	321.97	388.05	446.59	571.24	633.93	613.84	Japon
Korea, Rep. of	0.40	0.51	0.35	0.38	2.45	6.40	12.43	<sup>1</sup> 19.10	<sup>1</sup> 21.70	<sup>1</sup> 32.10	Corée, Rép. de
Mexico <sup>1</sup>	—	—	0.90	2.40	3.80	8.40	12.20	17.30	24.00	29.40	Mexique <sup>1</sup>
Netherlands <sup>1</sup>	12.40	14.70	18.40	20.50	18.90	26.90	35.70	33.20	38.10	44.90	Pays-Bas <sup>1</sup>
Peru <sup>1</sup>	—	—	—	0.40	0.60	0.50	1.00	1.70	3.20	7.80	Pérou <sup>1</sup>
Poland	5.60	8.74	14.85	19.82	25.82	30.55	33.82	36.33	38.70	39.38	Pologne
Portugal	—	—	...	1.27	2.00	2.49	2.81	<sup>1</sup> 2.30	<sup>1</sup> 2.70	<sup>1</sup> 4.00	Portugal
Romania	1.59	1.34	2.28	4.41	5.59	6.65	13.04	23.57	28.22	29.09	Roumanie
South Africa <sup>1</sup>	—	—	—	—	—	1.90	2.20	3.50	4.10	4.50	Afrique du Sud <sup>1</sup>
Spain	5.83	5.53	7.32	11.89	12.28	20.44	30.47	35.32	44.75	<sup>1</sup> 69.60	Espagne
Switzerland <sup>1</sup>	2.30	3.60	6.30	6.70	9.30	11.20	14.30	16.20	21.70	22.90	Suisse <sup>1</sup>
Thailand <sup>1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	3.40	5.00	6.80	Thaïlande <sup>1</sup>
Turkey <sup>1</sup>	—	—	—	—	—	—	2.80	4.50	6.50	12.50	Turquie <sup>1</sup>
USSR	14.93	17.70	23.28	26.53	30.73	35.53	39.09	51.44	70.77	81.37	URSS
Byelorussian SSR	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(0.17)	(8.58)	(20.94)	(22.92)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(1.69)	(1.99)	(2.26)	(4.08)	(5.58)	(6.29)	(7.01)	(7.05)	(7.22)	(7.68)	RSS d'Ukraine
United Kingdom <sup>2</sup>	41.10	51.30	66.36	78.93	85.91	124.10	135.49	170.30	166.14	177.54	Royaume-Uni <sup>2</sup>
United States <sup>1</sup>	201.00	253.60	354.90	416.40	516.10	710.90	798.80	813.30	954.80	1171.50	Etats-Unis <sup>1</sup>
Venezuela <sup>1</sup>	—	—	0.30	0.70	1.00	1.10	1.90	3.60	3.80	4.30	Venezuela <sup>1</sup>
Yugoslavia	—	—	—	3.76	3.92	3.74	5.63	6.14	8.42	9.72	Yugoslavie

Note. The data relate to the production of non-cellulosic man-made staple or short fibres excluding textile glass fibre. These fibres are either of non-cellulosic natural polymers which are based on materials such as casein or groundnuts or are made of synthetic polymers, which are based mostly on coal or petroleum. The trade names for these fibres vary somewhat from country to country, but among the best known are nylon, perlon, terylene, orlon and saran. Waste is excluded.

<sup>1</sup> Source: Textile Economics Bureau, Inc. (New York).

<sup>2</sup> Delivered weight, approximately 3% less than actual weight.

<sup>3</sup> Beginning 1965, including production in New Zealand.

<sup>4</sup> Excluding olefin.

Remarque. Les données se rapportent à la production de fibres artificielles non cellulosiques courtes ou discontinues à l'exclusion des fibres de verre. Ces fibres sont faites soit de polymères naturels non cellulosiques lui-même extrait de produits comme la caséine ou les arachides, soit de polymères synthétiques principalement à base de charbon ou de pétrole. Les noms commerciaux de ces fibres varient sensiblement d'un pays à l'autre mais les plus connus sont: nylon, perlon, terylène, orlon et saran. Les déchets sont exclus.

<sup>1</sup> Source: Textile Economics Bureau, Inc. (New York).

<sup>2</sup> Les données sont exprimées en poids de livraison, environ 3 p. 100 moins du poids effectif.

<sup>3</sup> A partir de 1965, y compris la production de la Nouvelle-Zélande.

<sup>4</sup> Non compris olefin.

## 102. Sawnwood — Sciages

## Production

Country	Thousand cubic metres (sawn)					Milliers de mètres cubes (scié)				Pays
	1967	1968	1969	1970		1971		* 1972		
	Total	Total	Total	Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	
<b>WORLD</b>	<b>378 855</b>	<b>393 048</b>	<b>404 094</b>	<b>311 607</b>	<b>93 239</b>	<b>327 696</b>	<b>92 374</b>	<b>334 973</b>	<b>93 344</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>3 241</b>	<b>3 588</b>	<b>4 059</b>	<b>1 527</b>	<b>2 776</b>	<b>1 557</b>	<b>2 903</b>	<b>1 563</b>	<b>2 925</b>	<b>AFRIQUE</b>
Angola *	93	190	281	—	240	—	339	—	...	Angola *
Cameroon	77	92	108	—	120	—	120	—	...	Cameroun
Central African Rep.	47	52	55	—	55	—	60	—	...	Rép. centrafricaine
Congo	39	42	37	—	37	—	...	—	...	Congo
Ethiopia	58	59	60	43	20	45	20	...	...	Ethiopie
Gabon	36	35	29	—	30	—	...	—	...	Gabon
Ghana	329	310	365	—	359	—	...	—	...	Ghana
Guinea	67	70	70	—	80	—	85	—	90	Guinée
Ivory Coast	271	290	307	—	308	—	298	—	303	Côte d'Ivoire
Kenya	87	95	100	105	5	120	5	120	5	Kenya
Madagascar	87	90	100	10	90	10	90	10	90	Madagascar
Malawi	17	16	17	9	14	12	8	...	...	Malawi
Morocco	37	35	34	* 30	* 5	31	5	...	...	Maroc
Mozambique	88	111	126	—	128	—	128	—	...	Mozambique
Nigeria	340	425	494	—	566	—	566	—	...	Nigéria
Senegal	5	5	5	—	4	—	4	—	...	Sénégal
Sierra Leone	10	11	13	—	13	—	10	—	...	Sierra Leone
South Africa <sup>2</sup>	926	1 016	1 162	1 135	145	...	...	...	...	Afrique du Sud <sup>2</sup>
Southern Rhodesia	* 65	63	65	46	* 19	46	19	46	...	Rhodésie du Sud
Swaziland <sup>1</sup>	47	37	43	77	—	79	—	...	...	Souaziland <sup>1</sup>
Uganda <sup>3</sup>	61	63	59	2	63	8	78	...	...	Ouganda <sup>3</sup>
Un. Rep. of Tanzania *	116	138	148	38	122	45	130	50	140	Rép.-Unie de Tanzanie*
Zaire	142	145	150	—	160	—	170	—	...	Zaire
Zambia	39	45	40	—	40	—	23	—	...	Zambie
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>110 677</b>	<b>117 614</b>	<b>119 350</b>	<b>91 983</b>	<b>18 649</b>	<b>101 647</b>	<b>18 416</b>	<b>108 507</b>	<b>19 401</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Belize <sup>5</sup>	23	32	17	6	15	3	15	2	16	Belize <sup>5</sup>
Canada	24 740	26 526	27 069	25 408	1 326	29 406	1 156	31 766	1 369	Canada
Costa Rica	340	350	370	2	398	2	428	2	448	Costa Rica
Cuba	59	46	39	* 6	* 38	5	45	...	...	Cuba
Dominican Republic	—	—	—	—	—	—	—	—	—	République Dominicaine
Guatemala	* 70	61	75	63	9	83	12	...	...	Guatemala
Honduras	435	480	516	444	5	...	...	...	...	Honduras
Mexico	* 1 466	* 1 479	1 422	1 371	47	1 365	84	1 557	146	Mexique
Nicaragua	* 141	* 145	160	95	100	130	140	...	...	Nicaragua
Panama	74	50	45	—	59	—	59	—	...	Panama
United States <sup>4</sup>	83 249	88 382	89 559	64 575	16 574	70 196	16 400	74 505	17 096	Etats-Unis <sup>4</sup>
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>10 623</b>	<b>11 195</b>	<b>12 502</b>	<b>5 607</b>	<b>7 917</b>	<b>5 891</b>	<b>8 150</b>	<b>5 747</b>	<b>7 830</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina	762	716	794	—	593	—	635	—	...	Argentine
Bolivia	61	66	85	—	90	—	96	—	100	Bolivie
Brazil	* 6 618	6 965	7 467	4 535	3 500	4 500	3 600	4 350	3 200	Brésil
Chile	851	1 055	1 013	1 000	350	1 322	330	...	...	Chili
Colombia	* 930	950	1 052	10	1 751	10	1 822	...	...	Colombie
Ecuador	551	581	640	—	700	—	766	—	792	Equateur
French Guinea	14	17	14	—	12	—	7	—	...	Guyane française
Guyana <sup>4</sup>	82	82	91	—	87	—	73	—	80	Guyane <sup>4</sup>
Paraguay	133	150	210	—	210	—	210	—	250	Paraguay
Peru	294	229	232	37	196	...	...	...	...	Pérou
Surinam	52	56	63	—	52	—	...	—	...	Surinam
Uruguay	74	78	80	25	48	22	35	28	38	Uruguay
Venezuela	201	250	311	—	328	—	328	—	...	Venezuela

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note. The data include wood sawn from both home-grown and imported roundwood. They cover wood simply sawn lengthwise (e.g. planks, beams, rafters, laths, etc.); wood planed, tongued or grooved; chamfered, rabbeted, beaded, etc. Sawn railway sleepers (cross-ties) are excluded.

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>2</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>4</sup> Including sleepers.

<sup>5</sup> Formerly British Honduras.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque. Les données se rapportent au bois scié provenant du bois rond indigène et importé. Elles comprennent le bois simplement scié dans le sens de la longueur (p. ex.: madriers, poutres, planches, lattes, etc.); le bois raboté, à tenons ou à mortaises; le bois chanfreiné, à feuillures, à rebords, etc. Les traverses de chemins de fer sciées ne sont pas comprises.

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Y compris les traverses.

<sup>5</sup> Anciennement Honduras britannique.

# MANUFACTURING

## 102. Sawnwood (continued) — Sciages (suite) : production

Country	Thousand cubic metres (sawn)					Milliers de mètres cubes (scié)				Pays
	1967	1968	1969	1970		1971		* 1972		
	Total	Total	Total	Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	Coniferous Résineux	Broadleaved Feuillus	
<b>ASIA</b>	<b>67 190</b>	<b>70 157</b>	<b>73 144</b>	<b>45 959</b>	<b>29 101</b>	<b>48 068</b>	<b>27 606</b>	<b>48 042</b>	<b>28 435</b>	<b>ASIE</b>
Afghanistan.....	295	325	355	335	60	345	60	...	...	Afghanistan
Burma.....	590	537	587	—	624	—	615	—	653	Birmanie
China *.....	13 084	13 609	14 096	8 990	5 565	9 300	5 767	...	...	Chine *
Cyprus.....	18	20	16	18	1	20	1	24	1	Chypre
Hong Kong.....	* 115	135	125	—	175	—	175	—	...	Hong-kong
India.....	* 2 300	2 400	2 500	650	1 950	675	2 025	700	2 100	Inde
Indonesia.....	* 1 781	1 682	1 682	* 20	1 662	* 20	1 662	...	...	Indonésie
Iran.....	* 85	86	90	—	90	—	90	—	...	Iran
Japan.....	38 006	40 342	41 557	32 750	9 827	33 482	8 376	...	...	Japon
Khmer Republic.....	174	140	223	—	32	—	38	—	43	République khmère
Korea, Rep. of.....	1 304	935	1 190	643	506	862	538	770	541	Corée, Rép. de
Lebanon.....	11	15	20	17	8	22	11	...	...	Liban
Malaysia:										Malaisie
East: Sabah.....	70	75	80	—	85	—	93	—	...	Orientale: Sabah
Sarawak.....	* 545	500	475	—	630	—	550	—	...	Sarawak
West.....	1 726	2 008	2 044	10	2 385	10	2 455	10	3 132	Occidentale
Nepal.....	212	214	220	10	210	10	210	...	...	Népal
Pakistan.....	* 605	625	640	15	655	15	675	...	...	Pakistan
Philippines <sup>1</sup> .....	1 188	1 022	1 466	—	1 341	—	861	—	...	Philippines <sup>1</sup>
Singapore <sup>2</sup> .....	528	642	628	—	769	—	686	—	...	Singapour <sup>2</sup>
Sri Lanka.....	* 135	140	145	—	150	—	155	—	160	Sri Lanka
Thailand.....	1 373	1 435	1 306	—	1 162	—	1 190	—	...	Thaïlande
Turkey.....	1 901	2 034	2 252	1 819	488	2 587	647	2 632	658	Turquie
Viet-Nam, Rep. of.....	137	191	308	44	226	44	226	...	...	Viet-Nam, Rép. du
<b>EUROPE</b>	<b>73 163</b>	<b>74 984</b>	<b>78 044</b>	<b>62 101</b>	<b>17 573</b>	<b>63 877</b>	<b>17 917</b>	<b>64 278</b>	<b>17 825</b>	<b>EUROPE</b>
Austria.....	4 825	4 778	5 215	5 101	225	5 265	263	5 199	264	Autriche
Belgium.....	610	610	635	350	300	350	285	380	320	Belgique
Bulgaria <sup>2</sup> .....	1 611	1 604	1 536	948	719	1 084	625	1 135	602	Bulgarie <sup>2</sup>
Czechoslovakia.....	3 748	3 620	3 507	2 981	658	3 154	682	3 240	736	Tchécoslovaquie
Denmark.....	775	850	810	395	450	428	450	350	450	Danemark
Finland.....	6 354	6 265	6 868	7 135	175	7 350	165	7 295	80	Finlande
France.....	8 337	8 504	9 200	5 708	3 555	5 612	3 642	5 700	3 880	France
German Dem. Rep. <sup>2</sup> .....	* 1 769	1 870	1 929	1 531	383	1 536	384	...	...	Rép. dém. allemande <sup>2</sup>
Germany, Fed. Rep. of.....	8 753	8 951	9 395	7 458	1 925	7 350	2 067	7 535	2 057	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	195	240	259	167	100	165	104	145	113	Grèce
Hungary.....	882	835	956	423	516	340	532	407	496	Hongrie
Ireland.....	51	51	52	34	17	40	20	34	16	Irlande
Italy.....	2 037	2 475	2 416	602	1 690	686	1 755	712	1 449	Italie
Luxembourg.....	46	29	36	28	8	22	7	22	9	Luxembourg
Netherlands.....	322	340	303	80	200	83	195	86	179	Pays-Bas
Norway.....	1 816	1 747	1 910	1 934	35	1 925	44	1 930	45	Norvège
Poland <sup>2</sup> .....	6 920	7 197	7 132	5 885	933	5 976	970	6 058	1 017	Pologne <sup>2</sup>
Portugal.....	1 520	1 570	1 625	1 600	150	1 650	150	1 750	160	Portugal
Romania.....	5 311	5 238	5 262	2 762	2 543	2 918	2 620	...	...	Roumanie
Spain.....	2 023	2 050	2 146	1 560	690	1 560	690	1 620	700	Espagne
Sweden.....	10 201	10 813	11 419	12 006	240	12 523	224	12 569	230	Suède
Switzerland.....	1 154	1 299	1 324	1 270	154	1 440	175	1 475	175	Suisse
United Kingdom.....	799	860	867	297	487	288	342	262	367	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	2 904	2 989	3 043	1 741	1 324	1 847	1 431	1 815	1 381	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>4 961</b>	<b>5 210</b>	<b>5 145</b>	<b>2 580</b>	<b>2 673</b>	<b>2 356</b>	<b>2 782</b>	<b>2 536</b>	<b>2 709</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia <sup>1</sup> .....	3 219	3 342	3 178	751	2 484	769	2 443	...	...	Australie <sup>1</sup>
Fiji.....	42	50	50	15	37	15	37	16	41	Fidji
New Zealand <sup>3</sup> .....	1 593	1 711	1 794	1 789	47	1 543	194	1 732	52	Nouvelle-Zélande <sup>3</sup>
Papua New Guinea <sup>1</sup> .....	94	92	108	23	92	27	81	17	133	Papua-N.-Guinée <sup>1</sup>
<b>USSR</b>	<b>* 109 000</b>	<b>110 300</b>	<b>112 300</b>	<b>101 850</b>	<b>14 550</b>	<b>104 300</b>	<b>14 600</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>URSS</b>

See general note on preceding page.

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>2</sup> Including sleepers.

<sup>3</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

Voir remarque générale à la page précédente.

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Y compris les traverses.

<sup>3</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.



## 103. Wood pulp — Pâte de bois

Production of mechanical (A) and chemical (B) pulp  
Production de pâte mécanique (A) et chimique (B)

Country	Thousand metric tons (air-dry weight)										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>A. Mechanical pulp — Pâte mécanique</b>											
<b>WORLD</b>	<b>19 725</b>	<b>20 920</b>	<b>21 752</b>	<b>22 854</b>	<b>22 479</b>	<b>23 877</b>	<b>25 572</b>	<b>26 457</b>	<b>26 961</b>	<b>26 926</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>132</b>	<b>141</b>	<b>156</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>147</b>	<b>146</b>	<b>154</b>	<b>169</b>	<b>169</b>	<b>AFRIQUE</b>
South Africa <sup>2</sup> .....	129	136	151	118	118	138	136	142	157	...	Afrique du Sud <sup>2</sup>
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>10 167</b>	<b>10 820</b>	<b>11 187</b>	<b>11 818</b>	<b>11 487</b>	<b>12 131</b>	<b>13 133</b>	<b>13 188</b>	<b>13 865</b>	<b>13 698</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	5 490	6 043	6 378	6 918	6 651	6 709	7 284	7 226	7 052	6 885	Canada
Mexico.....	49	44	56	60	64	62	59	66	62	62	Mexique
United States.....	4 627	4 733	4 753	4 840	4 773	5 360	5 790	5 896	6 751	...	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>226</b>	<b>257</b>	<b>288</b>	<b>295</b>	<b>290</b>	<b>310</b>	<b>309</b>	<b>331</b>	<b>324</b>	<b>327</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	27	22	23	20	21	22	23	28	32	...	Argentine
Brazil.....	128	150	160	160	164	178	174	181	176	180	Brésil
Chile.....	69	83	102	112	103	107	110	119	113	...	Chili
<b>ASIA</b>	<b>1 355</b>	<b>1 418</b>	<b>1 441</b>	<b>1 516</b>	<b>1 571</b>	<b>1 673</b>	<b>1 771</b>	<b>1 999</b>	<b>2 048</b>	<b>2 078</b>	<b>ASIE</b>
China *.....	312	312	339	365	393	418	464	489	517	535	Chine *
India.....	24	23	19	25	25	* 25	* 27	28	30	30	Inde
Japan.....	911	* 956	* 973	1 012	* 1 044	1 079	1 109	1 305	1 286	...	Japon
Korea, Rep. of.....	21	22	23	27	29	42	61	71	74	79	Corée, Rép. de
Pakistan <sup>1</sup> .....	* 33	* 38	23	23	19	39	39	35	—	—	Pakistan <sup>1</sup>
Turkey.....	38	42	39	40	37	38	39	39	87	99	Turquie
<b>EUROPE</b>	<b>6 318</b>	<b>6 701</b>	<b>6 937</b>	<b>7 239</b>	<b>7 068</b>	<b>7 632</b>	<b>8 134</b>	<b>8 605</b>	<b>8 318</b>	<b>8 412</b>	<b>EUROPE</b>
Austria.....	174	180	186	186	173	181	215	224	216	208	Autriche
Belgium.....	105	109	104	121	122	145	* 151	165	179	177	Belgique
Finland.....	1 466	1 594	1 698	1 743	1 695	1 748	1 834	1 960	2 008	...	Finlande
France.....	433	442	450	473	472	471	493	494	465	450	France
German Dem. Rep.....	246	* 250	* 250	* 250	* 270	* 270	* 300	390	405	405	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	644	642	660	682	689	756	830	914	924	950	Allemagne, Rép. féd. d'
Hungary.....	18	21	19	21	22	26	26	27	23	21	Hongrie
Ireland.....	30	32	* 25	25	28	* 30	33	35	36	...	Irlande
Italy.....	341	362	371	398	406	464	533	553	512	563	Italie
Netherlands.....	137	152	158	179	175	186	192	162	146	145	Pays-Bas
Norway.....	805	898	926	952	953	1 145	1 193	1 244	1 081	1 052	Norvège
Poland.....	167	169	164	158	163	160	159	163	161	155	Pologne
Romania.....	65	67	68	59	69	62	61	61	67	69	Roumanie
Spain.....	79	76	90	187	146	168	158	159	167	178	Espagne
Sweden.....	1 140	1 220	1 273	1 278	1 188	1 303	1 435	1 540	1 471	1 550	Suède
Switzerland.....	140	137	137	155	150	145	145	150	135	150	Suisse
United Kingdom.....	* 235	* 240	* 245	* 245	221	234	250	249	207	180	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	66	85	84	90	96	110	105	94	95	95	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>377</b>	<b>415</b>	<b>457</b>	<b>428</b>	<b>438</b>	<b>457</b>	<b>533</b>	<b>611</b>	<b>592</b>	<b>597</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia <sup>3</sup> .....	186	208	236	220	214	222	288	352	329	336	Australie <sup>3</sup>
New Zealand <sup>2</sup> .....	191	207	221	209	225	235	245	259	263	261	Nouvelle-Zélande <sup>2</sup>
<b>USSR</b>	<b>1 150</b>	<b>1 168</b>	<b>1 286</b>	<b>1 445</b>	<b>1 502</b>	<b>1 527</b>	<b>1 546</b>	<b>1 569</b>	<b>1 645</b>	<b>...</b>	<b>URSS</b>

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 103. Wood pulp (continued) — Pâte de bois (suite) : production

	Thousand metric tons (air-dry weight)									Milliers de tonnes métriques (poids sec à l'air)		
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays	
<b>B. Chemical pulp — Pâte chimique</b>												
<b>WORLD</b>	<b>50 231</b>	<b>54 740</b>	<b>57 921</b>	<b>62 343</b>	<b>64 569</b>	<b>70 315</b>	<b>75 143</b>	<b>78 022</b>	<b>77 614</b>	<b>79 208</b>	<b>MONDE</b>	
<b>AFRICA</b>	<b>446</b>	<b>542</b>	<b>556</b>	<b>598</b>	<b>659</b>	<b>665</b>	<b>665</b>	<b>686</b>	<b>695</b>	<b>707</b>	<b>AFRIQUE</b>	
Angola.....	19	24	24	21	25	26	33	35	35	...	Angola	
Morocco.....	28	29	34	31	30	39	43	45	46	38	Maroc	
South Africa <sup>2</sup> .....	335	401	410	451	514	510	494	505	502	...	Afrique du Sud <sup>2</sup>	
Swaziland <sup>3</sup> .....	73	88	88	89	*90	*90	*95	101	105	125	Souaziland <sup>3</sup>	
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>28 670</b>	<b>31 264</b>	<b>33 110</b>	<b>36 149</b>	<b>36 486</b>	<b>40 505</b>	<b>42 855</b>	<b>43 351</b>	<b>42 656</b>	<b>43 293</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>	
Canada.....	5 826	6 424	6 843	7 599	7 784	8 552	9 580	9 383	9 456	10 074	Canada	
Mexico.....	145	155	182	183	201	216	225	253	247	266	Mexique	
United States.....	22 699	24 685	26 085	28 367	28 501	31 738	33 050	33 715	33 043	32 953	Etats-Unis	
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>436</b>	<b>484</b>	<b>565</b>	<b>775</b>	<b>784</b>	<b>874</b>	<b>923</b>	<b>1 066</b>	<b>1 221</b>	<b>1 342</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>	
Argentina.....	45	49	63	71	58	86	100	138	174	...	Argentine	
Brazil.....	290	322	382	467	484	516	567	647	708	820	Brésil	
Chile.....	83	90	97	198	204	231	211	237	285	...	Chili	
<b>ASIA</b>	<b>4 217</b>	<b>4 629</b>	<b>4 828</b>	<b>5 348</b>	<b>5 885</b>	<b>6 534</b>	<b>7 356</b>	<b>8 379</b>	<b>8 711</b>	<b>8 835</b>	<b>ASIE</b>	
China *.....	509	512	535	563	585	632	658	731	760	805	Chine *	
Japan.....	3 663	*4 064	4 187	4 676	5 187	*5 781	6 576	7 496	7 750	...	Japon	
Turkey.....	31	34	37	39	40	43	40	62	97	136	Turquie	
<b>EUROPE</b>	<b>13 326</b>	<b>14 717</b>	<b>15 452</b>	<b>15 662</b>	<b>16 502</b>	<b>17 180</b>	<b>18 441</b>	<b>19 140</b>	<b>18 636</b>	<b>19 348</b>	<b>EUROPE</b>	
Austria.....	510	541	556	558	594	638	676	709	714	664	Autriche	
Belgium.....	60	62	115	130	149	171	*184	175	184	228	Belgique	
Bulgaria.....	38	59	66	*70	*70	76	*75	77	133	133	Bulgarie	
Czechoslovakia.....	632	639	644	668	677	672	649	649	658	663	Tchécoslovaquie	
Denmark.....	19	30	40	42	60	*56	*66	74	70	...	Danemark	
Finland.....	3 359	3 736	3 877	3 964	4 054	4 202	4 463	4 511	4 238	...	Finlande	
France.....	835	916	1 001	1 058	1 109	1 114	1 224	1 293	1 345	1 463	France	
German Dem. Rep. ....	385	399	401	411	418	422	434	452	453	444	Rép. dém. allemande	
Germany, Fed. Rep. of.....	791	748	730	728	755	803	842	818	753	757	Allemagne, Rép. féd. d'	
Hungary.....	42	44	39	40	*33	32	54	55	55	48	Hongrie	
Italy.....	256	288	298	318	325	330	378	372	321	364	Italie	
Netherlands.....	—	—	—	12	14	22	26	26	16	27	Pays-Bas	
Norway.....	789	900	900	842	845	855	895	938	896	854	Norvège	
Poland.....	323	327	340	397	428	463	468	473	479	535	Pologne	
Portugal.....	99	145	182	202	228	280	361	427	474	481	Portugal	
Romania.....	140	162	173	220	309	356	*377	345	409	410	Roumanie	
Spain.....	157	180	206	230	237	269	384	443	478	478	Espagne	
Sweden.....	4 536	5 146	5 405	5 265	5 604	5 778	6 192	6 602	6 263	6 764	Suède	
Switzerland.....	110	113	113	111	110	108	112	118	98	84	Suisse	
United Kingdom.....	*35	*40	*40	*40	89	141	172	183	170	177	Royaume-Uni	
Yugoslavia.....	209	242	324	348	386	384	400	390	423	457	Yougoslavie	
<b>OCEANIA</b>	<b>370</b>	<b>415</b>	<b>444</b>	<b>488</b>	<b>544</b>	<b>557</b>	<b>651</b>	<b>680</b>	<b>698</b>	<b>721</b>	<b>OCEANIE</b>	
Australia <sup>3</sup> .....	194	219	248	261	288	298	334	363	380	381	Australie <sup>3</sup>	
New Zealand <sup>2</sup> .....	184	196	196	227	256	259	317	317	318	340	Nouvelle-Zélande <sup>2</sup>	
<b>USSR</b>	<b>2 758</b>	<b>*2 688</b>	<b>2 966</b>	<b>3 323</b>	<b>3 709</b>	<b>4 000</b>	<b>4 252</b>	<b>4 720</b>	<b>4 997</b>	<b>...</b>	<b>URSS</b>	

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note. The data refer to the production of wood pulp prepared by mechanical (A) or chemical and semi-chemical (B) processes for further manufacture into paper, fibreboard or other cellulosic products.

<sup>1</sup> Twelve months beginning 1 July of year stated.

<sup>2</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque. Les données se rapportent à la production de pâte de bois préparée au moyen de procédés mécaniques (A) ou chimiques et semi-chimiques (B) et destinée à être transformée en papier, panneaux de fibre ou autres produits à base cellulosique.

<sup>1</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> juillet de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

## 104. Newsprint — Papier journal

## Production

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>14 960</b>	<b>16 190</b>	<b>16 969</b>	<b>18 275</b>	<b>18 470</b>	<b>19 261</b>	<b>20 849</b>	<b>21 535</b>	<b>21 070</b>	<b>21 432</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>59</b>	<b>87</b>	<b>91</b>	<b>145</b>	<b>168</b>	<b>171</b>	<b>178</b>	<b>183</b>	<b>AFRIQUE</b>
South Africa <sup>1</sup> .....	40	40	54	82	84	136	158	160	165	170	Afrique du Sud <sup>1</sup>
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>8 069</b>	<b>8 680</b>	<b>9 003</b>	<b>9 891</b>	<b>9 827</b>	<b>10 151</b>	<b>11 090</b>	<b>11 071</b>	<b>10 752</b>	<b>10 878</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	6 039	6 624	7 003	7 739	7 432	7 432	8 108	7 996	7 733	7 857	Canada
Mexico.....	22	16	22	23	37	37	31	40	38	40	Mexique
United States.....	2 008	2 040	1 978	2 129	2 358	2 682	2 951	3 035	2 981	...	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>155</b>	<b>193</b>	<b>219</b>	<b>228</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>221</b>	<b>231</b>	<b>228</b>	<b>234</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	22	8	4	3	3	4	2	3	3	...	Argentine
Brazil.....	73	108	117	118	102	97	104	103	105	110	Brésil
Chile.....	60	77	97	107	109	113	115	124	120	120	Chili
<b>ASIA</b>	<b>1 516</b>	<b>1 642</b>	<b>1 692</b>	<b>1 722</b>	<b>1 895</b>	<b>2 099</b>	<b>2 312</b>	<b>2 688</b>	<b>2 780</b>	<b>2 982</b>	<b>ASIE</b>
China *.....	362	366	367	393	420	471	521	571	621	670	Chine *
India.....	30	29	31	29	31	31	35	37	40	...	Inde
Japan.....	1 022	* 1 137	1 184	1 177	1 321	1 471	1 614	1 918	1 951	2 070	Japon
Korea, Republic of.....	42	43	45	55	58	62	79	102	105	108	Corée, République de
Pakistan <sup>2</sup> .....	* 30	38	34	36	35	39	36	36	—	—	Pakistan <sup>2</sup>
Turkey.....	20	22	20	18	13	8	12	11	40	66	Turquie
<b>EUROPE</b>	<b>4 351</b>	<b>4 716</b>	<b>4 958</b>	<b>5 183</b>	<b>5 179</b>	<b>5 339</b>	<b>5 674</b>	<b>5 886</b>	<b>5 583</b>	<b>5 608</b>	<b>EUROPE</b>
Austria.....	112	124	121	131	123	134	162	170	170	160	Autriche
Belgium.....	97	98	89	94	87	98	80	95	113	93	Belgique
Czechoslovakia.....	42	59	78	86	95	99	94	81	78	81	Tchécoslovaquie
Finland.....	977	1 079	1 213	1 317	1 233	1 167	1 240	1 305	1 306	1 397	Finlande
France.....	440	463	450	461	447	417	428	430	381	330	France
German Dem. Rep.....	81	97	94	90	97	94	95	97	100	100	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	205	202	216	232	248	284	327	408	441	504	Allemagne, Rép. féd. d'
Italy.....	332	379	379	408	432	360	355	311	267	329	Italie
Netherlands.....	150	155	164	175	162	183	171	167	127	136	Pays-Bas
Norway.....	270	291	308	344	389	466	506	554	539	...	Norvège
Poland.....	76	76	79	73	83	87	87	88	88	87	Pologne
Portugal.....	20	16	10	9	6	5	3	1	2	1	Portugal
Romania.....	50	50	52	52	52	52	52	53	53	53	Roumanie
Spain.....	66	60	72	95	110	135	141	115	109	140	Espagne
Sweden.....	607	652	679	689	704	809	934	1 030	1 011	963	Suède
Switzerland.....	103	100	120	120	130	135	135	143	138	144	Suisse
United Kingdom.....	683	762	780	749	715	735	790	757	575	468	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	32	46	46	53	62	73	69	75	80	76	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>262</b>	<b>281</b>	<b>294</b>	<b>282</b>	<b>298</b>	<b>297</b>	<b>333</b>	<b>387</b>	<b>397</b>	<b>395</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia <sup>3</sup> .....	92	93	95	95	99	94	126	173	179	185	Australie <sup>3</sup>
New Zealand <sup>1</sup> .....	171	187	199	187	199	203	207	214	218	213	Nouvelle-Zélande <sup>1</sup>
<b>USSR</b>	<b>563</b>	<b>633</b>	<b>744</b>	<b>882</b>	<b>966</b>	<b>1 016</b>	<b>1 051</b>	<b>1 101</b>	<b>1 153</b>	<b>1 212</b>	<b>URSS</b>

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note. Newsprint refers to bleached, unsized or slacked-sized printing paper, without coating of the type usually used for newspaper; weight from 45 to 60 gr. per m<sup>2</sup>, with at least 70% of the weight of fibrous material derived from mechanical pulp.

<sup>1</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>2</sup> Twelve months beginning 1st July of year stated.

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque. Le papier journal se réfère au papier d'impression, blanchi, non collé ou peu encollé, non couché, du type ordinaire utilisé pour les journaux; poids de 45 à 60 g au m<sup>2</sup>; contenant au moins 70 % en poids de matière fibreuse tirée de la pâte mécanique.

<sup>1</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> juillet de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

**MANUFACTURING**

**105. Other paper and paperboard<sup>1</sup> — Autres papiers et cartons<sup>1</sup>**

**Production**

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>70 639</b>	<b>75 895</b>	<b>80 649</b>	<b>86 383</b>	<b>88 401</b>	<b>95 809</b>	<b>103 162</b>	<b>106 325</b>	<b>108 012</b>	<b>112 110</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>421</b>	<b>456</b>	<b>535</b>	<b>573</b>	<b>628</b>	<b>662</b>	<b>689</b>	<b>733</b>	<b>761</b>	<b>816</b>	<b>AFRIQUE</b>
Egypt.....	* 96	103	106	108	108	110	115	120	125	128	Egypte
South Africa <sup>2</sup> .....	244	256	330	363	391	417	422	450	460	505	Afrique du Sud <sup>2</sup>
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>34 410</b>	<b>36 698</b>	<b>39 320</b>	<b>42 124</b>	<b>41 806</b>	<b>45 212</b>	<b>47 684</b>	<b>47 101</b>	<b>47 788</b>	<b>48 232</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	2 179	2 337	2 755	2 824	2 884	2 965	3 246	3 257	3 428	3 789	Canada
Cuba.....	93	97	90	93	105	88	83	80	104	...	Cuba
Mexico.....	449	514	569	610	648	701	787	857	870	941	Mexique
United States.....	31 679	33 738	35 889	38 576	38 147	41 435	43 540	42 864	43 340	...	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>1 279</b>	<b>1 449</b>	<b>1 647</b>	<b>1 779</b>	<b>1 870</b>	<b>2 063</b>	<b>2 260</b>	<b>2 537</b>	<b>2 758</b>	<b>2 968</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	319	399	519	523	469	524	580	640	678	...	Argentine
Brazil.....	583	610	636	695	841	909	969	1 116	1 252	1 430	Brésil
Chile.....	77	81	96	108	112	116	132	138	136	125	Chili
Colombia.....	105	114	123	168	145	177	203	220	236	250	Colombie
Peru.....	62	67	80	86	91	100	110	124	150	156	Pérou
Venezuela.....	103	139	152	163	177	199	223	249	250	280	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>8 921</b>	<b>9 963</b>	<b>10 026</b>	<b>11 112</b>	<b>12 073</b>	<b>13 127</b>	<b>14 673</b>	<b>16 372</b>	<b>16 599</b>	<b>17 704</b>	<b>ASIE</b>
China *.....	2 644	2 721	2 823	2 946	3 114	3 268	3 436	3 609	3 769	3 880	Chine *
India.....	529	560	600	641	663	702	766	823	780	800	Inde
Japan.....	5 358	6 229	6 114	7 018	7 723	8 487	9 696	11 055	10 956	11 578	Japon
Korea, Republic of.....	56	65	75	84	97	136	162	228	216	252	Corée, République de
Pakistan <sup>3</sup> .....	44	53	68	64	68	81	* 99	100	64	80	Pakistan <sup>3</sup>
Philippines*.....	79	89	90	86	95	104	108	86	182	287	Philippines *
Turkey.....	75	76	78	88	114	122	134	154	154	212	Turquie
<b>EUROPE</b>	<b>21 667</b>	<b>23 148</b>	<b>24 379</b>	<b>25 618</b>	<b>26 402</b>	<b>28 873</b>	<b>31 588</b>	<b>32 855</b>	<b>33 028</b>	<b>35 304</b>	<b>EUROPE</b>
Austria.....	514	557	601	607	638	707	781	847	904	1 033	Autriche
Belgium.....	372	411	426	454	479	556	643	677	658	690	Belgique
Bulgaria.....	104	115	126	* 169	187	* 222	* 225	232	366	367	Bulgarie
Czechoslovakia.....	617	619	624	643	683	703	729	765	789	818	Tchécoslovaquie
Denmark.....	189	197	211	217	204	265	276	293	274	...	Danemark
Finland.....	1 771	1 900	1 992	2 144	2 156	2 462	2 820	2 955	3 117	3 568	Finlande
France.....	2 562	2 665	2 716	2 991	3 081	3 195	3 569	3 704	3 845	4 200	France
German Dem. Rep.....	791	824	840	846	872	907	942	966	973	1 007	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	3 535	3 822	4 020	4 106	3 964	4 457	4 854	5 108	5 137	5 351	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	* 80	* 90	* 100	* 110	125	* 125	125	125	125	...	Grèce
Hungary.....	162	173	174	192	239	258	251	259	269	290	Hongrie

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

105. Other paper and paperboard<sup>1</sup> (continued) — Autres papiers et cartons<sup>1</sup> (suite): production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>EUROPE (continued)</b>										<b>EUROPE (suite)</b>	
Ireland.....	75	84	*77	52	79	98	100	89	93	107	Irlande
Italy.....	1 595	1 667	1 829	2 116	2 419	2 692	3 106	3 238	3 021	3 394	Italie
Netherlands <sup>4</sup> .....	969	1 077	1 143	1 182	1 172	1 322	1 437	1 429	1 371	1 435	Pays-Bas <sup>4</sup>
Norway.....	625	679	690	721	731	780	868	863	830	...	Norvège
Poland.....	680	724	737	764	770	779	801	874	951	1 019	Pologne
Portugal.....	97	115	142	148	148	163	212	219	236	297	Portugal
Romania.....	199	225	*258	*278	353	426	450	463	489	492	Roumanie
Spain.....	447	495	585	651	796	990	983	1 166	1 395	1 360	Espagne
Sweden.....	2 105	2 264	2 442	2 493	2 592	2 826	3 179	3 329	3 295	3 600	Suède
Switzerland.....	452	470	490	510	515	515	555	588	562	556	Suisse
United Kingdom.....	3 454	3 639	3 756	3 791	3 722	3 925	4 146	4 146	3 760	3 870	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	272	335	401	426	468	492	527	510	535	591	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>										<b>OCEANIE</b>	
Australia <sup>5</sup> .....	506	565	650	681	732	725	796	879	893	912	Australie <sup>5</sup>
New Zealand <sup>2</sup> .....	130	129	156	173	179	193	239	248	251	240	Nouvelle-Zélande <sup>2</sup>
USSR.....	3 291	3 487	3 936	4 323	4 711	4 954	* 5 233	5 600	5 934	6 212	URSS
Byelorussian SSR ...	(117)	(123)	(132)	(136)	(143)	(149)	(153)	(157)	(178)	(...)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR.....	(396)	(408)	(429)	(447)	(457)	(481)	(502)	(513)	(519)	(524)	RSS d'Ukraine

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note. The data relate to the production of all paper and paperboard excluding newsprint in rolls or in sheets.

<sup>1</sup> Excluding newsprint, see table 104.

<sup>2</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>3</sup> Twelve months beginning 1 July of year stated.

<sup>4</sup> Prior to 1965, including straw paperboard.

<sup>5</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque. Les données se rapportent à la production de tout papier et carton, non compris le papier journal en rouleaux ou en feuilles.

<sup>1</sup> Non compris le papier journal, voir tableau 104.

<sup>2</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> juillet de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Avant 1965, y compris le carton de paille.

<sup>5</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

# MANUFACTURING

## 106. Rubber: synthetic and reclaimed — Caoutchouc: synthétique et régénéré

### Production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>A. Synthetic — Synthétique</b>											
TOTAL	2 625	3 000	3 235	3 580	3 690	4 210	4 745	5 040	5 200	5 575	TOTAL
Argentina.....	—	—	3.5	10.5	17.1	22.8	* 38.0	* 39.0	* 37.5	44.0	Argentine
Australia.....	17.4	18.5	21.1	20.1	26.1	30.5	33.0	33.0	43.4	41.7	Australie
Belgium *.....	—	15.0	20.0	20.0	20.0	25.0	35.0	50.0	60.0	60.0	Belgique *
Brazil.....	30.0	32.5	38.7	54.2	51.5	58.9	61.7	75.5	78.2	94.6	Brésil
Canada.....	181.6	200.7	206.2	202.9	200.2	196.8	198.8	205.4	197.4	195.5	Canada
Czechoslovakia *.....	—	20.0	30.0	30.0	33.0	35.0	40.0	50.0	51.6	51.5	Tchécoslovaquie *
France.....	98.5	130.4	148.3	163.6	189.3	223.0	275.0	315.9	323.1	368.1	France
German Dem. Rep.....	89.5	93.7	94.8	101.4	109.5	101.6	113.9	118.0	129.3	132.7	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	111.7	138.4	172.9	207.8	206.4	238.4	291.7	301.9	306.4	* 300.0	Allemagne, Rép. féd. d'
India.....	7.0	11.8	15.7	15.6	21.8	25.2	24.6	30.3	33.0	27.8	Inde
Italy *.....	96.0	112.0	120.0	122.0	118.0	125.0	135.0	155.0	160.0	200.0	Italie *
Japan.....	102.6	122.0	161.3	232.7	280.6	380.7	526.5	697.5	779.8	819.4	Japon
Mexico.....	—	—	—	0.8	19.8	33.5	* 36.0	* 40.0	* 45.0	40.0	Mexique
Netherlands.....	* 85.0	* 90.0	* 100.0	* 110.0	* 125.0	163.3	213.5	200.0	191.0	186.4	Pays-Bas
Poland.....	36.0	40.0	39.2	37.5	40.1	40.8	48.1	61.7	66.2	78.1	Pologne
Romania.....	5.9	19.4	30.8	35.5	51.3	54.0	55.2	61.2	71.0	73.3	Roumanie
South Africa.....	—	6.2	15.7	18.7	23.8	25.2	24.1	28.6	29.7	30.0	Afrique du Sud
Spain.....	—	—	—	1.4	11.5	26.6	34.6	* 38.6	45.4	70.0	Espagne
United Kingdom.....	127.3	155.6	174.5	194.0	203.7	236.6	273.0	306.2	276.8	307.1	Royaume-Uni
United States.....	1 634.3	1 793.3	1 842.3	2 001.6	1 942.6	2 165.3	2 286.3	2 232.3	2 277.0	2 455.4	Etats-Unis
<b>B. Reclaimed — Régénéré</b>											
TOTAL	600	595	590	590	570	600	580	540	525	520	TOTAL
Australia.....	11.8	12.3	11.4	10.0	9.5	9.6	7.9	8.9	9.0	8.5	Australie
Brazil.....	14.0	12.6	10.0	11.9	14.5	18.9	18.6	20.9	22.0	23.7	Brésil
Canada.....	7.6	6.8	6.9	8.8	15.0	15.8	15.0	12.2	13.6	14.0	Canada
Czechoslovakia <sup>1</sup> .....	14.5	12.7	15.5	15.6	13.8	14.4	14.3	14.6	14.7	15.0	Tchécoslovaquie <sup>1</sup>
France <sup>1</sup> .....	31.5	27.4	26.7	29.6	26.8	25.9	25.7	26.9	24.7	21.7	France <sup>1</sup>
Germany, Fed. Rep. of.....	46.5	46.5	42.0	36.8	30.1	33.5	28.7	22.0	14.9	10.0	Allemagne, Rép. féd. d'
Japan <sup>1</sup> .....	40.4	43.9	45.9	47.2	55.7	61.3	62.5	62.3	59.5	59.2	Japon <sup>1</sup>
United Kingdom.....	44.4	45.8	41.3	35.8	33.4	35.3	34.0	29.7	29.5	25.7	Royaume-Uni
United States.....	286.0	280.7	284.8	281.8	247.6	261.3	242.8	203.8	202.4	197.6	Etats-Unis
USSR <sup>1</sup> .....	100.8	107.7	103.2	113.3	121.1	125.0	129.4	134.8	134.5	142.4	URSS <sup>1</sup>
Byelorussian SSR <sup>1</sup> .....	(14.5)	(15.5)	(16.1)	(19.5)	(22.9)	(24.0)	(23.4)	(23.9)	(24.1)	(24.5)	RSS de Biélorussie <sup>1</sup>

Source: International Rubber Study Group (London).

Note. Synthetic rubber: the figures refer only to copolymers of butadiene with styrene and acrylonitrile and to neoprene, butyl type rubber and stereo-regular rubbers. Latexes are included (dry weight).

For production of natural rubber, see table 44.

Reclaimed rubber: the figures include both natural and synthetic reclaimed rubber. The table includes only the six countries for which regular production data are available.

<sup>1</sup> Official figures communicated directly to the Statistical Office of the United Nations.

Source: Groupe international d'étude du caoutchouc (Londres).

Remarque. Caoutchouc synthétique: les données se rapportent seulement aux copolymères du butadiène avec le styrène et l'acrylonitrile et au caoutchouc de type néoprène, butyl et au caoutchouc de type "stereo-regular". Les latex sont compris (poids sec).

Pour la production de caoutchouc naturel, voir tableau 44.

Caoutchouc régénéré: les données comprennent à la fois le caoutchouc naturel et synthétique régénéré. Le tableau ne comprend que les six pays dont la production est relevée régulièrement.

<sup>1</sup> Données officielles fournies directement au Bureau de statistiques des Nations Unies.

## 107. Tires — Pneumatiques : enveloppes

## Production

Thousands											Milliers
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
Algeria.....	* 250	193	198	272	310	307	...	...	...	...	Algérie
Angola.....	...	...	...	...	...	71	88	111	153	167	Angola
Argentina.....	1 884	2 469	3 137	2 766	2 788	2 948	3 772	3 824	4 145	4 502	Argentine
Australia <sup>1, 2</sup> .....	4 785	4 836	5 245	5 400	5 571	6 501	7 227	7 821	7 953	7 834	Australie <sup>1, 2</sup>
Belgium <sup>4</sup> .....	22	24	23	24	26	30	35	35	...	...	Belgique <sup>4</sup>
Brazil.....	3 815	4 048	3 858	4 938	5 492	6 226	6 553	7 836	9 425	10 652	Brésil
Bulgaria.....	309	338	327	375	365	333	324	546	730	821	Bulgarie
Canada.....	12 370	13 405	14 338	16 121	16 647	18 379	20 060	20 441	19 900	20 882	Canada
Chile.....	371	478	506	555	505	556	562	676	791	805	Chili
Colombia.....	614	525	657	784	780	703	695	...	...	...	Colombie
Cuba.....	364	451	197	306	414	148	356	202	...	...	Cuba
Czechoslovakia.....	1 357	1 322	1 513	1 711	1 912	2 132	2 269	2 573	2 893	3 513	Tchécoslovaquie
Ecuador.....	52	56	70	77	91	106	116	120	143	...	Equateur
Egypt.....	306	320	312	323	313	332	386	430	401	480	Egypte
Finland.....	237	318	375	567	665	699	957	1 037	1 050	...	Finlande
France.....	20 293	20 941	23 374	26 009	28 884	29 300	33 829	39 415	44 135	45 055	France
German Dem. Rep.....	3 178	3 261	3 750	3 930	4 204	4 340	4 365	4 692	4 922	5 191	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep.....	19 675	22 693	25 566	25 699	24 020	29 442	34 276	37 548	37 422	41 242	Allemagne, Rép. féd d'
Hungary.....	418	505	580	643	699	590	598	665	728	731	Hongrie
India.....	1 793	1 927	2 126	2 127	2 262	2 672	3 050	3 054	3 512	3 697	Inde
Indonesia.....	...	307	226	221	331	381	370	358	...	...	Indonésie
Iran.....	54	213	252	285	320	900	1 150	1 219	* 1 300	...	Iran
Israel.....	459	550	612	662	730	1 015	1 238	1 392	1 770	1 879	Israël
Italy.....	...	...	...	16 707	19 204	18 099	19 506	22 383	...	...	Italie
Jamaica.....	—	—	—	—	62	129	154	163	178	198	Jamaïque
Japan.....	21 747	26 001	28 432	32 948	39 916	49 464	57 967	63 823	64 958	75 729	Japon
Korea, Republic of.....	237	251	368	443	486	669	877	899	1 046	1 088	Corée, République de
Luxembourg.....	1 736	2 085	2 764	2 838	2 824	2 844	2 965	2 974	2 940	2 704	Luxembourg
Mexico.....	1 530	1 797	1 993	2 329	2 595	2 854	3 173	3 369	3 721	4 311	Mexique
Morocco.....	179	214	237	245	269	308	363	411	410	378	Maroc
New Zealand <sup>2, 3</sup> .....	868	914	1 046	985	1 089	1 204	1 372	1 433	1 537	1 616	Nouvelle-Zélande <sup>2, 3</sup>
Nigeria.....	...	...	...	...	141	201	240	266	268	223	Nigéria
Pakistan <sup>1</sup> .....	—	—	59	64	59	84	12	109	115	100	Pakistan <sup>1</sup>
Panama.....	29	28	29	31	32	35	36	35	...	...	Panama
Peru <sup>3</sup> .....	239	275	325	425	463	449	470	609	591	672	Pérou <sup>3</sup>
Philippines.....	518	503	548	621	680	701	581	598	780	687	Philippines
Poland <sup>5</sup> .....	1 524	1 647	1 719	1 801	1 778	2 278	2 812	2 995	3 023	4 380	Pologne <sup>5</sup>
Portugal.....	386	487	664	759	814	801	1 068	1 347	858	1 488	Portugal
Romania <sup>3</sup> .....	921	1 206	1 222	1 540	1 660	1 829	2 147	2 457	2 647	2 946	Roumanie <sup>3</sup>
South Africa.....	2 033	2 447	2 319	2 307	2 737	2 890	3 080	3 600	3 829	4 183	Afrique du Sud
Spain.....	2 214	2 519	3 143	4 086	4 551	5 892	7 194	8 909	10 366	12 767	Espagne
Sri Lanka.....	...	...	...	...	43	62	66	76	300	150	Sri Lanka
Sweden <sup>6</sup> .....	2 714	3 262	3 766	3 578	4 052	5 278	5 360	5 349	5 072	4 661	Suède <sup>6</sup>
Tunisia.....	—	—	—	—	46	76	96	104	101	122	Tunisie
Turkey.....	136	367	508	780	910	994	1 134	1 239	1 308	...	Turquie
USSR.....	17 296	18 706	19 889	20 166	20 661	20 894	20 888	22 351	24 144	25 980	URSS
Ukrainian SSR.....	(1 423)	(1 754)	(1 867)	(1 862)	(1 930)	(1 897)	(1 862)	(2 183)	(2 315)	(2 275)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	20 370	22 841	24 697	25 182	26 297	30 673	30 452	31 825	32 203	30 337	Royaume-Uni
United States.....	139 073	158 113	167 854	177 169	163 192	203 060	207 691	190 251	212 902	225 393	Etats-Unis
Venezuela.....	978	1 093	1 222	1 327	1 244	1 534	1 560	1 577	...	...	Venezuela
Yugoslavia <sup>2</sup> .....	733	932	954	1 613	1 578	1 779	2 294	2 763	3 195	3 656	Yougoslavie <sup>2</sup>

Note. The data refer to the production of rubber tires for passenger cars and commercial vehicles. Unless otherwise stated, data do not cover tires for vehicles operating off the road, motorcycles, bicycles and animal-drawn road vehicles. Data also exclude the production of inner tubes.

<sup>1</sup> 12 months ending 30 June of year stated.

<sup>2</sup> Including tires for motorcycles.

<sup>3</sup> Including tires for vehicles operating off the road.

<sup>4</sup> Including bicycle and motorcycle tires.

<sup>5</sup> Including inner tubes and tires for animal-drawn road vehicles.

<sup>6</sup> Excluding solid tires.

Remarque. Les données représentent la production de pneus en caoutchouc pour voitures particulières et véhicules utilitaires. Sauf indication contraire, elles ne couvrent pas les pneus pour véhicules non routiers ni les pneus pour motocyclettes, bicyclettes et véhicules routiers à traction animale. Les données ne comprennent pas non plus la production de chambres à air.

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Y compris les enveloppes pour les motocyclettes.

<sup>3</sup> Y compris enveloppes pour véhicules non employés sur les routes.

<sup>4</sup> Y compris les enveloppes pour bicyclettes et motocyclettes.

<sup>5</sup> Y compris chambres à air et les pneus pour véhicules routiers à traction animale.

<sup>6</sup> Non compris les bandages pleins.

**MANUFACTURING**
**108. Basic organic chemicals — Produits chimiques organiques de base**
**Production**

Country and product	Ethyl alcohol: thousand hectolitres Other chemicals: thousand metric tons							Alcool éthylique: milliers d'hectolitres Autres produits chimiques: milliers de tonnes métriques			Pays et produit
	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972		
<b>Algeria</b>											<b>Algérie</b>
Ethyl alcohol.....	18	41	35	28	...	...	...	...	...	...	Alcool éthylique
<b>Angola</b>											<b>Angola</b>
Ethyl alcohol.....	38	18	10	20	21	23	24	27	...	...	Alcool éthylique
<b>Argentina</b>											<b>Argentine</b>
Acetylene.....	5.6	9.3	9.5	8.8	8.4	12.8	12.6	14.7	16.1	16.1	Acétylène
<b>Belgium</b>											<b>Belgique</b>
Acetylene.....	3.1	3.3	3.4	3.0	2.9	3.5	3.3	3.4	3.5	3.5	Acétylène
Benzene.....	42.1	54.4	53.2	52.9	54.8	63.2	64.1	50.1	42.9	42.9	Benzène
Toluene <sup>11</sup> .....	8.9	10.6	10.0	9.7	9.7	10.5	9.6	8.9	...	...	Toluène <sup>11</sup>
Xylenes <sup>11</sup> .....	3.0	2.9	2.7	2.7	2.9	3.0	2.4	2.2	...	...	Xylènes <sup>11</sup>
Ethyl alcohol.....	275	393	332	293	329	361	406	418	432	432	Alcool éthylique
<b>Brazil</b>											<b>Bésil</b>
Acetylene.....	...	5.1	5.0	6.7	7.1	9.3	...	...	...	...	Acétylène
Benzene.....	...	0.1	0.1	12.2	10.8	22.5	...	...	...	...	Benzène
Toluene.....	...	...	0.7	1.3	3.4	11.3	...	...	...	...	Toluène
Xylenes.....	...	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	...	...	...	...	Xylènes
Ethyl alcohol.....	...	5 716	7 002	6 839	4 614	4 495	...	...	...	...	Alcool éthylique
<b>Bulgaria</b>											<b>Bulgarie</b>
Ethylene.....	—	—	2.6	6.7	23.5	41.9	55.9	53.0	61.2	61.2	Ethylène
Propylene.....	—	—	—	—	14.9	21.9	43.7	45.6	50.4	50.4	Propylène
Acetylene.....	...	5.3	6.5	5.9	5.3	7.0	7.4	7.3	11.9	11.9	Acétylène
Benzene.....	—	4.8	5.2	5.5	12.5	26.7	42.4	41.8	36.0	36.0	Benzène
Toluene.....	—	—	0.7	0.7	4.9	30.6	41.5	44.5	41.1	41.1	Toluène
Xylenes.....	—	0.1	0.1	0.1	2.0	16.5	26.1	30.4	30.5	30.5	Xylènes
Methyl alcohol.....	9.8	18.1	20.9	22.9	24.4	26.4	25.9	26.1	27.2	27.2	Alcool méthylique
Ethylene oxide.....	—	—	—	—	3.3	7.6	9.2	7.4	8.8	8.8	Oxyde d'éthylène
<b>Canada</b>											<b>Canada</b>
Ethylene.....	...	267.2	281.4	293.5	304.7	349.8	406.5	421.0	453.4	453.4	Ethylène
Acetylene <sup>1</sup> .....	...	7.4	7.7	7.4	7.2	7.7	8.0	8.7	9.1	9.1	Acétylène <sup>1</sup>
Benzene.....	...	<sup>1</sup> 158.2	246.0	201.6	258.0	233.7	274.7	263.9	304.4	304.4	Benzène
Toluene <sup>1</sup> .....	...	52.2	81.6	80.3	77.8	83.3	93.7	123.0	...	...	Toluène <sup>1</sup>
Xylenes <sup>1</sup> .....	...	26.0	24.8	22.4	28.4	27.3	22.1	26.6	...	...	Xylènes <sup>1</sup>
Ethyl alcohol.....	160	203	249	288	303	275	271	396	...	...	Alcool éthylique
<b>Colombia</b>											<b>Colombie</b>
Acetylene.....	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7	0.7	...	...	...	...	Acétylène
Ethyl alcohol.....	78	91	149	120	128	143	...	...	...	...	Alcool éthylique
<b>Cuba</b>											<b>Cuba</b>
Ethyl alcohol.....	1 777	2 326	1 899	2 383	2 250	1 938	1 405	...	...	...	Alcool éthylique
<b>Czechoslovakia</b>											<b>Tchécoslovaquie</b>
Ethylene.....	...	...	51.6	78.6	93.3	111.9	122.5	122.8	129.4	129.4	Ethylène
Propylene.....	...	...	...	28.6	39.9	41.8	61.1	62.9	66.2	66.2	Propylène
Acetylene.....	...	...	3.7	12.3	12.7	13.4	13.9	14.1	14.9	14.9	Acétylène
Benzene.....	23.7	96.9	103.7	102.8	102.3	113.2	106.5	114.5	120.0	120.0	Benzène
Toluene.....	11.0	23.6	28.2	28.8	28.9	31.8	30.4	32.9	33.1	33.1	Toluène
Xylenes.....	12.2	15.6	16.5	18.1	17.6	17.7	18.2	20.8	40.2	40.2	Xylènes
Methyl alcohol.....	65.0	77.2	82.8	90.9	94.4	74.1	77.8	83.9	97.5	97.5	Alcool méthylique
Ethyl alcohol.....	...	...	...	1 639	1 647	1 714	1 761	1 729	1 751	1 751	Alcool éthylique
Ethylene oxide.....	...	...	...	...	...	1.8	5.8	5.9	6.0	6.0	Oxyde d'éthylène
<b>Denmark</b>											<b>Danemark</b>
Acetylene.....	3.1	3.6	3.6	3.4	3.3	3.8	4.0	4.1	3.9	3.9	Acétylène
Ethyl alcohol.....	...	...	209	190	231	236	225	206	172	172	Alcool éthylique
<b>Dominican Republic</b>											<b>Rép. Dominicaine</b>
Ethyl alcohol.....	43	62	64	47	51	48	60	68	57	57	Alcool éthylique
<b>Ecuador</b>											<b>Equateur</b>
Ethyl alcohol.....	...	7	13	11	12	...	...	...	...	...	Alcool éthylique
<b>Egypt</b>											<b>Egypte</b>
Ethyl alcohol.....	193	193	213	211	274	296	319	320	...	...	Alcool éthylique
<b>El Salvador</b>											<b>El Salvador</b>
Ethyl alcohol.....	29	46	34	51	37	56	...	...	...	...	Alcool éthylique
<b>Ethiopia</b>											<b>Ethiopie</b>
Ethyl alcohol <sup>2</sup> .....	4	11	13	4	...	10	10	10	...	...	Alcool éthylique <sup>2</sup>
<b>Finland</b>											<b>Finlande</b>
Ethylene.....	—	—	—	—	—	—	—	0.0	63.0	63.0	Ethylène
Acetylene.....	1.8	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	...	...	Acétylène
Benzene.....	...	0.1	0.0	0.0	0.6	0.6	0.4	—	...	...	Benzène
Ethyl alcohol.....	405	455	477	476	498	491	394	490	...	...	Alcool éthylique
<b>France</b>											<b>France</b>
Acetylene.....	...	201.0	204.0	180.0	173.0	161.0	132.0	90.0	...	...	Acétylène
Benzene.....	158.9	192.8	179.3	199.6	250.0	344.2	385.3	371.7	383.4	383.4	Benzène
Toluene.....	38.0	41.2	43.4	46.7	49.8	75.9	88.4	90.5	95.4	95.4	Toluène
Xylenes.....	77.0	105.2	97.6	115.9	128.2	139.2	134.8	134.7	...	...	Xylènes
Methyl alcohol.....	102.7	122.9	174.6	173.4	160.8	195.1	212.1	225.2	236.6	236.6	Alcool méthylique
Ethyl alcohol <sup>3</sup> .....	...	60.0	63.0	64.0	61.0	60.0	83.0	66.0	...	...	Alcool éthylique <sup>3</sup>
Ethylene oxide.....	46.0	50.0	70.0	90.0	94.0	101.0	107.0	91.0	...	...	Oxyde d'éthylène

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



INDUSTRIES MANUFACTURIERES

108. Basic organic chemicals (continued) — Produits chimiques organiques de base (suite): production

Country and product	Ethyl alcohol: thousand hectolitres Other chemicals: thousand metric tons									Alcool éthylique: milliers d'hectolitres Autres produits chimiques: milliers de tonnes métriques										
	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et produit										
<b>German Dem. Rep.</b>																				<b>Rép. dém. allemande</b>
Methyl alcohol.....	106.0	114.4	116.5	118.8	121.5	134.7	163.5	172.4	176.0											Alcool méthylique
Ethyl alcohol.....	466	413	397	399	372	370	348	359	379											Alcool éthylique
<b>Germany, Fed. Rep.</b>																				<b>Allemagne, Rép. Féd.</b>
Ethylene.....	437.5	694.3	891.6	1 228.3	1 534.2	1 933.0	2 019.7	2 004.7	2 183.9											Ethylène
Propylene.....	...	...	467.0	609.5	680.3	764.6	848.8	903.2	1 063.0											Propylène
Acetylene.....	...	265.1	272.8	256.1	263.5	309.7	311.3	335.1	352.1											Acétylène
Benzene.....	251.1	332.1	327.4	337.2	352.5	566.6	819.2	814.5	827.3											Benzène
Toluene.....	...	103.2	118.1	123.3	116.5	140.7	188.7	181.2	203.7											Toluène
Xylenes.....	...	112.2	112.4	127.3	156.3	175.6	219.4	278.9	431.3											Xylènes
Methyl alcohol <sup>4</sup> .....	425.4	602.7	633.1	651.7	614.1	706.4	863.2	876.7	1 005.4											Alcool méthylique <sup>4</sup>
Ethyl alcohol <sup>3</sup> .....	...	90.3	71.8	2 107	1 960	1 945	2 218	2 189	2 084											Alcool éthylique <sup>3</sup>
Ethylene oxide.....	113.3	133.4	162.9	195.2	219.7	259.7	225.3	232.8	249.5											Oxyde d'éthylène
<b>Greece</b>																				<b>Grèce</b>
Acetylene.....	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.4	1.5											Acétylène
Ethyl alcohol <sup>3</sup> .....	12.0	15.0	15.0	21.0	20.0	13.0	16.0	13.0	...											Alcool éthylique <sup>3</sup>
<b>Hungary</b>																				<b>Hongrie</b>
Ethylene.....	—	—	—	—	—	—	2.3	15.8	18.4											Ethylène
Propylene.....	—	—	—	—	—	—	—	7.8	9.8											Propylène
Benzene.....	6.3	6.2	6.9	7.6	9.3	11.4	12.8	16.2	13.9											Benzène
Toluene.....	...	...	...	1.0	1.0	1.3	4.0	7.6	4.5											Toluène
Xylenes.....	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2											Xylènes
Ethyl alcohol.....	319	420	439	468	406	405	426	305	328											Alcool éthylique
<b>India</b>																				<b>Inde</b>
Ethylene.....	...	...	...	...	12.2	33.8	52.1	66.5	...											Ethylène
Propylene.....	...	...	...	...	2.2	4.2	5.5	26.6	...											Propylène
Acetylene.....	4.3	5.8	5.9	6.0	6.2	6.2	5.8	7.1	7.0											Acétylène
Benzene.....	18.6	21.2	18.5	19.3	22.6	24.3	9.4	5.7	39.4											Benzène
Toluene.....	...	...	...	...	1.5	7.4	7.8	8.7	...											Toluène
Methyl alcohol.....	...	...	...	6.5	14.9	9.8	20.8	23.3	23.0											Alcool méthylique
Ethylene oxide.....	...	...	...	...	0.3	1.2	1.4	5.1	7.0											Oxyde d'éthylène
<b>Iran</b>																				<b>Iran</b>
Ethyl alcohol.....	11	10	10	19	20	23	26	29	33											Alcool éthylique
<b>Israel</b>																				<b>Israël</b>
Ethylene.....	...	8.6	11.5	11.7	22.4	19.5	21.5	22.8	23.1											Ethylène
Methyl alcohol.....	0.5	0.4	0.4	0.5	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2											Alcool méthylique
<b>Italy</b>																				<b>Italie</b>
Ethylene.....	203.1	352.1	478.3	544.0	644.2	673.3	900.3	1 016.3	1 210.4											Ethylène
Propylene.....	153.6	233.2	283.7	297.7	324.4	421.1	491.0	617.5	686.1											Propylène
Acetylene.....	195.5	241.5	244.8	262.7	261.4	244.1	224.8	203.7	178.9											Acétylène
Benzene.....	22.4	160.8	235.8	249.9	306.1	432.9	504.0	481.3	503.2											Benzène
Toluene.....	23.0	137.3	272.2	273.0	310.4	396.2	377.0	388.4	426.7											Toluène
Xylenes.....	6.5	111.2	132.7	169.4	224.5	321.5	354.4	335.0	426.3											Xylènes
Methyl alcohol.....	83.9	161.5	182.1	195.5	246.7	265.4	288.6	277.9	287.8											Alcool méthylique
Ethyl alcohol.....	1 466	1 360	1 131	1 171	1 566	1 688	1 757	1 851	1 487											Alcool éthylique
Ethylene oxide.....	20.5	51.8	58.6	55.9	59.2	65.1	67.0	69.3	75.1											Oxyde d'éthylène
<b>Jamaica</b>																				<b>Jamaïque</b>
Ethyl alcohol.....	16	22	24	13	15	17	...	...	...											Alcool éthylique
<b>Japan</b>																				<b>Japon</b>
Ethylene.....	345.8	776.9	1 064.7	1 368.5	1 792.6	2 399.6	3 096.9	3 536.8	3 851.2											Ethylène
Propylene.....	21.2	628.6	872.8	1 039.6	1 325.6	1 726.2	2 146.4	2 455.3	2 653.2											Propylène
Acetylene <sup>12</sup> .....	556.1	572.6	592.7	620.7	615.1	532.4	475.1	73.5	79.1											Acétylène <sup>12</sup>
Benzene.....	251.3	381.2	529.2	652.5	862.2	1 221.4	1 584.7	1 689.0	1 852.1											Benzène
Toluene.....	133.6	186.5	252.8	309.6	360.1	590.4	775.0	790.5	832.9											Toluène
Xylenes.....	71.2	100.8	149.2	194.8	289.8	542.1	759.9	855.6	929.3											Xylènes
Methyl alcohol.....	337.3	469.8	561.4	617.8	713.2	824.9	938.4	1 010.7	1 084.6											Alcool méthylique
Ethyl alcohol.....	1 749	1 930	1 965	2 299	2 275	1 987	2 069	2 289	2 288											Alcool éthylique
Ethylene oxide.....	31.9	76.1	105.5	158.4	176.1	215.9	304.3	333.8	360.7											Oxyde d'éthylène
<b>Jordan</b>																				<b>Jordanie</b>
Ethyl alcohol.....	3	4	4	3	2	3	2	2	2											Alcool éthylique
<b>Korea, Rep. of</b>																				<b>Corée, Rép. de</b>
Ethyl alcohol.....	194	255	310	463	441	471	524	599	610											Alcool éthylique
<b>Mexico</b>																				<b>Mexique</b>
Ethylene.....	—	—	8.0	14.4	41.4	51.7	57.6	68.7	82.6											Ethylène
Propylene.....	—	—	51.0	58.1	61.9	54.2	46.3	70.6	83.3											Propylène
Benzene.....	—	30.5	36.6	51.3	79.6	82.0	77.4	74.6	61.8											Benzène
Toluene.....	—	65.0	72.2	87.6	98.6	97.0	88.8	92.9	83.6											Toluène
Xylenes.....	—	3.8	3.1	5.3	5.6	...	...	...	...											Xylènes
Ethyl alcohol.....	365	729	564	327	535	588	528	596	675											Alcool éthylique
<b>Netherlands</b>																				<b>Pays-Bas</b>
Ethyl alcohol.....	700	879	830	831	968	1 044	1 013	1 074	1 120											Alcool éthylique
<b>Norway</b>																				<b>Norvège</b>
Methyl alcohol.....	—	—	—	26.7	33.9	39.8	57.2	60.2	...											Alcool méthylique
Ethyl alcohol.....	229	263	261	278	270	266	245	264	...											Alcool éthylique

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 108 Basic organic chemicals (continued) — Produits chimiques organiques de base (suite) : production

Country and product	Ethyl alcohol: thousand hectolitres Other chemicals: thousand metric tons									Alcool éthylique: milliers d'hectolitres Autres produits chimiques: milliers de tonnes métriques	
	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et produit	
<b>Panama</b>											<b>Panama</b>
Ethyl alcohol.....	13	20	19	21	18	19	27	26	...	Alcool éthylique	
<b>Paraguay</b>										<b>Paraguay</b>	
Ethyl alcohol.....	34	26	26	37	38	39	39	38	42	Alcool éthylique	
<b>Peru</b>										<b>Pérou</b>	
Ethyl alcohol.....	...	392	436	363	...	...	...	...	...	Alcool éthylique	
<b>Philippines</b>										<b>Philippines</b>	
Acetylene.....	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	Acétylène	
Ethyl alcohol.....	...	235	319	319	320	357	272	326	...	Alcool éthylique	
<b>Poland</b>										<b>Pologne</b>	
Ethylene.....	...	...	...	10.2	19.4	23.3	26.3	35.3	62.0	Ethylène	
Propylene.....	...	...	...	3.8	15.0	21.8	24.0	25.3	27.2	Propylène	
Acetylene.....	...	...	...	9.0	9.7	10.1	10.8	11.7	12.0	Acétylène	
Methyl alcohol.....	43.8	70.9	64.6	72.2	79.2	83.5	83.7	86.3	84.7	Alcool méthylique	
Ethyl alcohol.....	1 856	2 079	1 886	1 977	2 060	1 890	1 898	1 851	1 810	Alcool éthylique	
<b>Portugal</b>										<b>Portugal</b>	
Acetylene.....	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.3	...	Acétylène	
Ethyl alcohol.....	84	97	87	84	72	54	67	...	...	Alcool éthylique	
<b>Romania</b>										<b>Roumanie</b>	
Ethylene.....	—	12.0	24.9	31.0	34.3	42.5	110.6	...	...	Ethylène	
Propylene.....	—	1.8	12.4	16.1	13.5	26.1	58.5	...	...	Propylène	
Benzene.....	44.5	44.9	62.5	63.5	63.8	86.6	125.0	109.2	131.6	Benzène	
Toluene.....	23.1	31.8	67.8	66.7	66.5	79.9	117.6	124.7	123.9	Toluène	
Xylenes.....	23.6	29.5	50.6	51.7	55.8	86.8	128.6	137.4	144.5	Xylènes	
Methyl alcohol.....	11.4	34.2	37.9	39.6	81.0	89.8	89.9	...	...	Alcool méthylique	
Ethyl alcohol.....	366	415	428	483	519	580	600	654	705	Alcool éthylique	
Ethylene oxide.....	—	—	2.7	5.1	7.3	7.5	9.0	...	...	Oxyde d'éthylène	
<b>Spain</b>										<b>Espagne</b>	
Ethylene.....	...	...	19.3	61.6	84.3	92.2	92.5	110.3	...	Ethylène	
Propylene.....	...	...	15.7	38.6	43.6	60.0	60.7	65.7	...	Propylène	
Acetylene.....	...	12.9	15.3	19.5	39.9	39.8	34.3	31.3	...	Acétylène	
Benzene.....	42.0	...	72.0	73.2	88.5	138.6	130.6	150.4	...	Benzène	
Toluene.....	4.5	1.7	3.2	3.4	9.0	21.8	44.5	90.2	...	Toluène	
Xylenes.....	1.0	0.6	0.6	0.5	4.9	15.1	81.3	115.6	...	Xylènes	
Methyl alcohol.....	10.8	5.3	4.5	5.6	1.6	33.1	44.1	41.0	...	Alcool méthylique	
Ethyl alcohol.....	932	1 497	1 143	1 399	1 882	957	2 078	1 593	1 600	Alcool éthylique	
Ethylene oxide.....	...	...	...	1.6	3.8	12.9	12.4	16.5	...	Oxyde d'éthylène	
<b>Sri Lanka</b>										<b>Sri Lanka</b>	
Acetylene.....	...	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Acétylène	
<b>Surinam</b>										<b>Surinam</b>	
Ethyl alcohol.....	2	3	25	20	17	23	39	36	40	Alcool éthylique	
<b>Sweden</b>										<b>Suède</b>	
Acetylene.....	5.4	5.7	6.1	5.5	5.4	4.8	5.9	5.8	...	Acétylène	
Methyl alcohol.....	—	—	—	—	0.6	0.3	0.1	0.1	...	Alcool méthylique	
Ethyl alcohol.....	5 743	5 774	5 745	770	680	616	599	600	...	Alcool éthylique	
Ethylene oxide.....	1.2	16.3	17.1	17.0	15.6	15.8	28.0	21.1	...	Oxyde d'éthylène	
<b>Syrian Arab Rep.</b>										<b>Rép. arabe syrienne</b>	
Ethyl alcohol <sup>6</sup> .....	6	4	6	6	7	8	7	18	23	Alcool éthylique <sup>6</sup>	
<b>Turkey</b>										<b>Turquie</b>	
Ethyl alcohol.....	...	394	368	443	418	356	342	311	...	Alcool éthylique	
<b>USSR</b>										<b>URSS</b>	
Ethyl alcohol.....	19 653	23 604	24 298	26 261	26 698	27 315	27 964	27 312	27 396	Alcool éthylique	
<b>United Kingdom</b>										<b>Royaume-Uni</b>	
Ethylene <sup>9</sup> .....	450.4	537.6	580.5	647.9	702.2	889.2	998.0	1 040.0	1 122.0	Ethylène <sup>9</sup>	
Propylene <sup>9</sup> .....	254.1	264.6	315.7	384.4	418.3	485.8	455.0	506.0	552.0	Propylène <sup>9</sup>	
Benzene.....	...	...	48.0	128.0	195.0	417.0	463.0	550.0	556.0	Benzène	
Toluene.....	...	27.0	55.0	90.0	152.0	237.0	211.0	263.0	322.0	Toluène	
Ethyl alcohol <sup>7</sup> .....	1 673	1 765	1 549	1 425	1 451	1 646	1 747	1 672	1 556	Alcool éthylique <sup>7</sup>	
Ethylene oxide <sup>8</sup> .....	83.0	98.0	97.3	102.9	108.0	133.0	177.0	192.0	198.0	Oxyde d'éthylène <sup>8</sup>	
<b>United States</b>										<b>Etats-Unis</b>	
Ethylene.....	3 410.9	4 342.1	5 098.0	5 376.2	5 964.0	7 454.1	8 203.7	8 367.2	9 311.2	Ethylène	
Propylene.....	1 229.6	1 697.3	2 121.3	2 617.6	3 185.7	3 281.3	3 011.7	3 125.3	3 608.1	Propylène	
Acetylene.....	489.3	553.4	551.3	474.0	500.6	525.4	492.7	410.2	384.3	Acétylène	
Benzene.....	2 150.2	2 746.4	3 162.6	3 209.2	3 311.1	3 924.3	3 752.7	3 562.0	4 039.2	Benzène	
Toluene.....	1 330.7	1 797.9	1 906.6	2 102.2	2 270.0	2 479.9	2 708.9	2 861.3	2 687.4	Toluène	
Xylenes.....	1 089.3	1 105.4	1 058.3	1 464.6	1 729.3	1 229.5	1 731.2	2 027.2	2 668.3	Xylènes	
Methyl alcohol.....	1 058.7	1 301.5	1 482.5	1 556.5	1 731.2	1 907.4	2 236.6	2 244.9	2 701.2	Alcool méthylique	
Ethyl alcohol <sup>10</sup> .....	24 705	26 320	26 016	25 712	25 900	28 181	26 185	21 575	21 540	Alcool éthylique <sup>10</sup>	
Ethylene oxide.....	857.0	993.6	1 055.3	1 046.6	1 190.6	1 545.5	1 752.7	1 631.5	1 851.2	Oxyde d'éthylène	
<b>Venezuela</b>										<b>Venezuela</b>	
Acetylene.....	...	...	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	...	Acétylène	
Ethyl alcohol.....	...	...	...	...	...	...	80	94	73	Alcool éthylique	
<b>Yugoslavia</b>										<b>Yougoslavie</b>	
Ethyl alcohol.....	3	4	3	...	...	...	...	...	...	Alcool éthylique	
<b>Zaire</b>										<b>Zaire</b>	
Acetylene.....	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Acétylène	
Ethyl alcohol.....	...	...	3	3	2	—	—	7	...	Alcool éthylique	

For general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la remarque générale et les notes.

## 108. Basic organic chemicals (continued) — Produits chimiques organiques de base (suite) : production

## Note and foot-notes — Remarques et notes

Note. The figures in this table refer to the production of pure organic chemicals which find their origin mainly in petroleum or natural gas, and which are used as primary organic materials in the petrochemical industry.

**Ethylene** (Ethene; Etherin)  $H_2C = CH_2$ . Ethylene, a colourless gas in the olefin family, is an important raw material in the petrochemical industry.

**Propylene** (Propene; methyl ethylene)  $CH_3CH = CH_2$ . Propylene is the next colourless gas in the olefin family.

**Acetylene** (Ethine)  $HC \equiv CH$ . Acetylene, which is obtained from calcium carbide and in increasing quantities from methane gas is another important raw material in the petrochemical industry.

**Benzene** (Benzol; coal naphtha)  $C_6H_6$ . Benzene is the first hydrocarbon in the aromatic series which are the basic intermediates for the production of a wide variety of chemicals.

**Toluene** (Toluol; methylbenzene)  $C_7H_8$  or  $C_6H_5CH_3$ . Toluene is the next hydrocarbon in the aromatic series.

**Xylenes** (Xylol; dimethyl benzene)  $C_8H_{10}$  or  $C_6H_4(CH_3)_2$ . Xylenes is another hydrocarbon in the aromatic series. Data in the table refer to the total of three isomers: orthoxylene, metaxylene and paraxylene.

**Methyl alcohol** (Methanol; wood alcohol)  $CH_3OH$ . The first of aliphatic alcohols, methanol is obtained from "synthesis gas".

**Ethyl alcohol** (Ethanol; grain alcohol)  $CH_3CH_2OH$ . Another aliphatic alcohol, ethanol is obtained by the fermentation of grains or of molasses and from ethylene.

**Ethylene oxide**  $(CH_2)_2O$ . Ethylene oxide, which is a colourless liquid or gas, is obtained from ethylene.

<sup>1</sup> Shipments.

<sup>2</sup> Twelve months ending 10 September of year stated. Beginning 1965, data not comparable with data for 1963.

<sup>3</sup> In thousand metric tons (Federal Republic of Germany; prior to 1967).

<sup>4</sup> Beginning 1965, data not comparable with data for 1963.

<sup>5</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.

<sup>6</sup> Public sector production only.

<sup>7</sup> Including industrial alcohol made from molasses and derived from other processes.

<sup>8</sup> Including ethylene oxide used in the production of ethylene glycols.

<sup>9</sup> Produced from oil base, other than for use as fuel.

<sup>10</sup> 12 months ending 30 June of year stated.

<sup>11</sup> Source: Industrial statistics, Statistical Office of the European Communities.

<sup>12</sup> Beginning 1971, excluding production from coal.

Remarque. Les chiffres figurant dans le tableau portent sur la production de produits chimiques organiques purs tirés principalement de pétrole ou du gaz naturel et utilisés comme matières premières dans l'industrie pétrochimique.

**Ethylène** (Ethène)  $H_2C = CH_2$ . L'éthylène, gaz incolore de la série des oléfines figure parmi les principales matières premières utilisées dans l'industrie pétrochimique.

**Propylène** (Propène; Méthyléthylène)  $CH_3CH = CH_2$ . Le propylène, qui est également un gaz incolore, suit immédiatement l'éthylène dans la série des oléfines.

**Acétylène** (Ethine)  $HC \equiv CH$ . L'acétylène, obtenu à partir du carbure de calcium et, de plus en plus, du méthane gazeux, figure également parmi les principales matières premières utilisées dans l'industrie pétrochimique.

**Benzène** (Benzol; benzine de houille)  $C_6H_6$ . Le benzène est le premier terme de la série des hydrocarbures aromatiques, qui comprend des composés intermédiaires jouant un rôle important dans la fabrication de produits chimiques très divers.

**Toluène** (Toluol; méthylbenzène)  $C_7H_8$  ou  $C_6H_5CH_3$ . Le toluène est le terme qui suit immédiatement le benzène dans la série des hydrocarbures aromatiques.

**Xylènes** (Xylol; diméthylbenzène)  $C_8H_{10}$  ou  $C_6H_4(CH_3)_2$ . Les xylènes appartiennent également à la série des hydrocarbures aromatiques. Les chiffres indiqués dans le tableau portent sur les trois isomères du xylène: orthoxylène, méthaxylène et paraxylène.

**Alcool méthylique** (Méthanol; esprit de bois)  $CH_3OH$ . Le méthanol, premier terme de la série des alcools acycliques, est obtenu à partir de gaz de synthèse.

**Alcool éthylique** (Ethanol; alcool ordinaire)  $CH_3CH_2OH$ . L'éthanol, qui est également un alcool acyclique, peut être obtenu soit par fermentation de grains ou de mélasses, soit à partir de l'éthylène.

**Oxyde d'éthylène**  $(CH_2)_2O$ . L'oxyde d'éthylène, qui se présente sous la forme d'un liquide ou d'un gaz incolore, est obtenu à partir de l'éthylène.

<sup>1</sup> Livraisons.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée. A partir de 1965, les données ne sont pas comparables à celles de 1963.

<sup>3</sup> En milliers de tonnes métriques (République fédérale d'Allemagne; avant 1967).

<sup>4</sup> A partir de 1965, les données ne sont pas comparables à celles de 1963.

<sup>5</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>6</sup> Production par le secteur public seulement.

<sup>7</sup> Y compris alcool industriel obtenu à partir de mélasses et dérivé d'autres procédés.

<sup>8</sup> Y compris l'oxyde d'éthylène utilisé pour la production d'éthylène glycols.

<sup>9</sup> Obtenu à partir de pétrole, autre que celui servant de combustible.

<sup>10</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>11</sup> Source: Statistiques industrielles, office statistique des communautés européennes.

<sup>12</sup> A partir de 1971, non compris la production dérivée du houille.

# MANUFACTURING

## 109. Sulphuric acid — Acide sulfurique

Production in terms of 100% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> — Production exprimée en SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub> à 100%

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
TOTAL	56 730	62 500	67 550	73 760	76 910	80 250	83 330	86 140	87 460	93 300	TOTAL
Algeria.....	27	33	39	35	38	48	...	...	...	...	Algérie
Argentina.....	109	151	162	149	154	163	184	180	188	242	Argentine
Australia <sup>1</sup> .....	1 277	1 470	1 636	1 809	2 023	1 923	1 881	1 762	1 603	1 750	Australie <sup>1</sup>
Austria <sup>7</sup> .....	200	217	193	229	241	269	277	289	286	...	Autriche <sup>7</sup>
Bangladesh <sup>1</sup> .....	2	2	2	2	2	6	6	7	4	...	Bangladesh <sup>1</sup>
Belgium.....	1 249	1 348	1 488	1 362	1 484	1 746	1 837	1 794	1 932	2 460	Belgique
Brazil <sup>9</sup> .....	288	300	252	300	365	367	421	...	...	...	Bésil <sup>9</sup>
Bulgaria.....	269	291	318	353	360	472	498	502	514	514	Bulgarie
Canada.....	1 625	1 761	1 964	2 268	2 495	2 587	2 175	2 475	2 661	2 749	Canada
Chile <sup>2</sup> .....	136	178	193	180	220	249	327	373	374	...	Chili <sup>2</sup>
Colombia.....	18	16	24	34	18	47	41	...	...	...	Colombie
Cuba.....	135	189	192	226	265	316	319	316	...	...	Cuba
Czechoslovakia.....	725	893	934	982	1 012	977	1 034	1 110	1 174	1 189	Tchécoslovaquie
Denmark <sup>3, 5</sup> .....	13	17	24	16	14	16	22	22	17	16	Danemark <sup>3, 5</sup>
Egypt.....	113	170	194	213	229	260	29	30	30	...	Egypte
El Salvador.....	...	...	...	...	...	...	12	11	12	...	El Salvador
Finland.....	333	356	383	480	549	597	678	843	783	974	Finlande
France.....	2 394	2 702	2 916	3 073	3 227	3 349	3 527	3 682	3 923	4 114	France
German Dem. Rep.....	919	937	985	973	988	1 078	1 104	1 099	1 076	1 045	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	3 316	3 602	3 751	3 834	3 778	4 210	4 481	4 435	4 388	4 735	Allemagne, Rép. féd d'
Greece.....	120	138	236	379	504	628	665	623	717	839	Grèce
Hungary <sup>10</sup> .....	282	339	393	417	450	468	477	484	491	594	Hongrie <sup>10</sup>
India.....	568	680	685	690	838	994	1 160	1 077	1 000	1 131	Inde
Iran.....	...	...	...	3	3	4	4	4	4	4	Iran
Iraq.....	...	...	6	5	6	6	6	...	...	...	Irak
Israel.....	148	160	156	159	166	188	185	203	190	174	Israël
Italy.....	2 711	2 890	2 979	3 369	3 524	3 489	3 465	3 327	3 097	3 033	Italie
Jamaica.....	—	2	3	3	5	5	5	9	10	14	Jamaïque
Japan.....	4 991	5 372	5 656	6 031	6 284	6 591	6 759	6 925	6 659	6 714	Japon
Korea, Rep. of.....	...	...	...	...	81	323	375	388	396	415	Corée, Rép. de
Mexico.....	387	433	508	579	640	743	1 067	1 235	1 443	1 518	Mexique
Morocco <sup>2</sup> .....	36	40	40	40	29	30	28	28	35	38	Maroc <sup>2</sup>
Mozambique.....	—	—	—	—	—	8	4	14	12	43	Mozambique
Netherlands.....	854	976	1 090	1 058	1 170	1 376	1 511	1 562	1 496	1 537	Pays-Bas
Netherlands Antilles.....	154	148	137	149	141	132	...	...	...	...	Antilles néerlandaises

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 109. Sulphuric acid (continued) — Acide sulfurique (suite)

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
Norway.....	104	110	124	139	214	262	310	312	314	353	Norvège
Pakistan <sup>1, 8</sup> .....	16	18	19	22	20	25	24	32	31	32	Pakistan <sup>1, 8</sup>
Peru.....	33	37	38	39	37	46	56	60	...	...	Pérou
Philippines.....	35	39	40	38	165	205	174	196	264	273	Philippines
Poland.....	888	1 001	1 062	1 139	1 213	1 314	1 516	1 901	2 252	2 568	Pologne
Portugal.....	417	408	413	412	403	430	442	364	204	377	Portugal
Romania.....	343	417	541	619	679	773	838	994	1 047	1 162	Roumanie
Spain.....	1 462	1 528	1 616	1 781	1 796	2 067	2 152	2 309	2 454	3 010	Espagne
Sweden.....	475	524	579	602	603	632	703	709	769	...	Suède
Switzerland <sup>7</sup> .....	148	159	194	169	164	149	164	168	165	165	Suisse <sup>7</sup>
Trinidad and Tobago.....	...	...	...	1	1	1	1	...	...	...	Trinité-et-Tobago
Tunisia.....	...	...	...	326	372	413	381	424	452	627	Tunisie
Turkey.....	23	24	20	25	28	28	30	28	29	28	Turquie
USSR.....	6 885	7 647	8 518	9 367	9 734	10 159	10 665	12 059	12 775	13 685	URSS
Byelorussian SSR.....	(—)	(—)	(—)	(195)	(257)	(271)	(359)	(638)	(663)	(665)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR.....	(1 715)	(1 778)	(1 887)	(1 892)	(1 913)	(1 910)	(1 963)	(2 223)	(2 674)	(3 059)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	2 927	3 185	3 358	3 168	3 234	3 335	3 287	3 352	3 459	3 449	Royaume-Uni
United States <sup>6</sup> .....	18 993	20 796	22 540	25 750	26 141	25 895	26 795	26 784	26 691	28 165	Etats-Unis <sup>6</sup>
Uruguay <sup>4</sup> .....	21	24	25	25	26	...	...	...	...	...	Uruguay <sup>4</sup>
Venezuela <sup>2</sup> .....	36	51	58	52	49	99	80	68	30	...	Venezuela <sup>2</sup>
Yugoslavia.....	391	472	435	542	592	589	696	747	807	849	Yougoslavie
Zaire.....	94	107	116	124	128	127	126	136	141	140	Zaire
Zambia <sup>2</sup> .....	14	15	16	12	13	17	14	14	...	...	Zambie <sup>2</sup>

Note. The figures refer to production expressed in terms of pure (monohydrate) sulphuric acid (100% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) and include the sulphuric acid equivalent of oleum or "fuming" sulphuric acid (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>+nSO<sub>3</sub>).

- <sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.
- <sup>2</sup> Strength of acid not reported.
- <sup>3</sup> Data refer to sales.
- <sup>4</sup> Source: UN Economic Commission for Latin America.
- <sup>5</sup> Excluding quantities consumed by the superphosphate industry.
- <sup>6</sup> Including data for government-owned but privately-operated plants.
- <sup>7</sup> Source: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- <sup>8</sup> Excluding data for Bangladesh, shown separately.
- <sup>9</sup> Figures represent about 90 per cent of the total national output.
- <sup>10</sup> Including regenerated sulphuric acid.

Remarque. Les données se rapportent à la production exprimée en acide sulfurique pur (monohydraté) à 100% SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub> et comprend l'équivalent en acide sulfurique de l'oléum ou acide sulfurique "fumant" (SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub>+nSO<sub>3</sub>).

- <sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- <sup>2</sup> Concentration de l'acide non indiquée.
- <sup>3</sup> Les données se rapportent aux ventes.
- <sup>4</sup> Source: Commission économique de l'ONU pour l'Amérique latine.
- <sup>5</sup> Non compris l'acide utilisé dans l'industrie des superphosphates.
- <sup>6</sup> Y compris les données relatives à des usines appartenant au gouvernement mais exploitées par des entreprises privées.
- <sup>7</sup> Source: Organisation de coopération et de développement économiques.
- <sup>8</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.
- <sup>9</sup> Les chiffres représentent environ 90 p. 100 de la production totale du pays.
- <sup>10</sup> Y compris l'acide sulfurique régénéré.

# MANUFACTURING

## 110. Hydrochloric acid — Acide chlorhydrique

Production in terms of 100% HCl — Production exprimée en ClH à 100%

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
TOTAL	2 120	2 440	2 630	2 950	3 180	3 500	3 940	4 270	4 460	4 750	TOTAL
Algeria.....	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	...	...	...	Algérie
Australia <sup>2</sup> .....	4.4	4.4	4.6	5.5	6.9	8.0	35.9	38.0	43.2	48.7	Australie <sup>2</sup>
Brazil.....	7.9	11.2	27.6	28.7	28.4	52.2	54.1	...	...	...	Brésil
Bulgaria.....	1.1	1.4	1.8	2.1	2.9	4.3	5.2	6.6	6.1	6.3	Bulgarie
Canada.....	24.2	25.9	31.4	40.5	41.9	46.6	60.2	63.7	70.3	75.3	Canada
Chile.....	2.6	2.8	2.9	2.9	3.2	4.2	2.8	2.8	2.6	...	Chili
Colombia <sup>1</sup> .....	1.2	1.4	1.5	2.6	4.1	4.7	5.8	5.9	6.4	...	Colombie <sup>1</sup>
Czechoslovakia.....	29.8	31.7	33.9	40.3	43.1	42.9	38.3	42.9	44.5	49.3	Tchécoslovaquie
Denmark.....	...	...	...	...	...	0.6	1.0	1.0	2.5	2.5	Danemark
Egypt.....	6.5	4.0	5.1	6.4	7.0	7.6	3.4	2.6	3.2	...	Egypte
Finland.....	1.3	1.7	1.6	1.8	1.9	1.3	6.8	8.3	9.5	...	Finlande
France.....	116.6	125.6	138.2	151.9	160.8	157.1	180.0	207.1	214.9	224.9	France
German Dem. Rep.....	81.8	82.9	66.2	69.9	74.5	75.0	74.9	77.9	84.9	92.5	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	326.1	365.7	370.3	370.7	376.7	473.6	595.6	648.9	663.4	731.5	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	1.4	1.6	1.7	1.8	1.0	3.2	3.2	3.7	9.7	...	Grèce
Hungary.....	8.7	10.0	11.8	12.6	14.1	16.0	13.6	16.8	17.8	16.6	Hongrie
India.....	17.0	23.1	33.4	29.8	37.7	44.9	85.8	87.8	53.3	87.4	Inde
Iran.....	0.9	1.8	3.2	3.2	6.1	8.2	9.7	11.4	13.3	15.6	Iran
Italy.....	155.8	186.7	198.0	260.9	294.6	321.4	319.2	354.2	335.5	...	Italie
Japan.....	211.6	234.9	229.8	254.7	293.9	310.9	347.3	398.0	424.9	436.4	Japon
Korea, Rep. of.....	...	...	...	...	8.2	13.2	19.7	22.0	24.2	26.2	Corée, Rép. de
Netherlands.....	29.8	37.8	39.3	48.3	49.2	36.6	48.6	36.0	27.1	25.9	Pays-Bas
Norway.....	8.5	8.8	8.9	10.3	10.2	21.5	13.3	11.8	...	...	Norvège
Peru.....	0.5	0.4	9.3	10.2	12.7	26.8	17.7	23.4	...	...	Pérou
Philippines.....	...	...	...	...	...	...	...	27.4	27.4	36.5	Philippines
Poland.....	30.2	31.5	33.0	34.8	39.4	44.1	46.3	51.5	24.1	29.5	Pologne
Portugal.....	3.7	5.3	5.6	6.3	7.0	8.0	8.8	10.2	...	...	Portugal
Romania.....	9.3	11.9	15.8	20.3	21.1	23.2	29.7	32.4	32.9	37.9	Roumanie
Spain.....	31.7	37.8	48.6	73.3	73.5	88.2	94.4	112.3	86.3	...	Espagne
Sweden.....	48.7	54.9	53.7	62.7	65.0	61.1	63.6	60.6	63.8	...	Suède
Turkey.....	0.9	1.0	0.8	0.1	0.7	0.7	1.5	3.4	3.2	...	Turquie
United Kingdom.....	...	...	...	...	...	...	...	...	139.6	165.0	Royaume-Uni
United States.....	955.5	1 122.0	1 242.9	1 380.1	1 478.9	1 585.3	1 733.4	1 826.8	1 904.5	1 996.7	Etats-Unis
Viet-Nam, Rep. of.....	...	1.6	2.5	4.6	6.1	8.8	10.7	16.3	13.3	12.2	Viet-Nam, Rép. du
Yugoslavia.....	4.1	4.6	5.4	6.7	4.9	5.9	6.8	7.9	8.1	9.1	Yugoslavie

Note. Unless otherwise stated, the figures refer to production expressed in terms of pure hydrochloric acid.

<sup>1</sup> Strength of acid unknown.

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque. Sauf indication contraire, les chiffres se rapportent à la production exprimée en acide chlorhydrique.

<sup>1</sup> La concentration de l'acide n'est pas connue.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

## 111. Nitric acid — Acide nitrique

Production in terms of 100% HNO<sub>3</sub> — Production exprimée en NO<sub>3</sub>H à 100%

Country	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
TOTAL	11 820	14 000	15 070	15 990	17 710	18 420	19 950	20 160	20 770	21 880	TOTAL
Australia <sup>1</sup>	20	20	25	26	32	36	65	126	120	146	Australie <sup>1</sup>
Belgium	...	511	616	433	488	626	714	718	834	857	Belgique
Brazil	—	2	3	4	31	35	24	...	...	...	Brésil
Bulgaria	237	472	564	623	599	630	604	613	656	672	Bulgarie
Canada	310	353	344	392	384	358	475	503	543	...	Canada
Chile	1	1	2	2	...	2	...	...	...	...	Chili
Colombia	12	24	17	22	25	26	—	...	...	...	Colombie
Denmark	...	...	...	...	...	2	3	2	2	2	Danemark
Egypt	286	342	448	538	446	—	482	9	31	...	Egypte
Finland	3	4	5	5	4	86	221	261	272	...	Finlande
France	1 753	2 210	2 319	2 208	2 484	2 677	2 660	2 575	2 883	3 019	France
German Dem. Rep.	392	388	427	429	421	...	...	...	...	...	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of	2 281	2 415	2 599	2 808	2 973	2 981	3 227	3 254	3 069	3 062	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece	...	9	40	43	37	43	54	70	110	...	Grèce
Hungary	191	223	353	388	397	510	602	653	688	691	Hongrie
India <sup>2</sup>	8	12	15	17	15	18	19	17	16	20	Inde <sup>2</sup>
Israel	10	13	16	16	16	17	16	45	64	69	Israël
Italy	894	944	946	956	1 042	1 159	974	1 038	950	1 002	Italie
Japan	183	217	246	276	341	374	414	474	517	637	Japon
Mexico	...	...	...	...	152	153	154	160	163	166	Mexique
Netherlands Antilles	—	14	20	9	12	15	...	...	...	...	Antilles néerlandaises
Norway	24	25	25	26	23	23	24	24	24	...	Norvège
Peru	28	35	36	32	35	36	40	32	...	...	Pérou
Poland	750	780	767	844	875	1 196	1 495	1 526	1 535	1 515	Pologne
Portugal	90	118	125	103	103	145	147	148	169	255	Portugal
Spain	142	158	226	280	375	448	489	539	573	927	Espagne
Sweden	163	185	190	234	266	289	286	270	290	...	Suède
Turkey	2	3	2	4	5	5	5	5	5	...	Turquie
United States <sup>3</sup>	3 849	4 293	4 444	5 002	5 863	5 772	5 845	6 059	6 116	6 370	Etats-Unis <sup>3</sup>
Yugoslavia	165	228	247	267	268	340	488	579	644	671	Yougoslavie

Note. Unless otherwise stated, the figures refer to production expressed in terms of pure nitric acid.

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>2</sup> Excluding quantities consumed by the fertilizer industry.

<sup>3</sup> Including data for government-owned but privately-operated plants.

Remarque. Sauf indication contraire, les chiffres se rapportent à la production exprimée en acide nitrique pur.

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Non compris l'acide utilisé dans l'industrie des engrais.

<sup>3</sup> Y compris la production d'usines appartenant au gouvernement mais exploitées par des entreprises privées.

# MANUFACTURING

## 112. Caustic soda — Soude caustique

Production in terms of 100% NaOH — Production exprimée en NaOH à 100%

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>TOTAL</b>	<b>12 280</b>	<b>13 580</b>	<b>14 590</b>	<b>15 940</b>	<b>17 640</b>	<b>19 020</b>	<b>21 110</b>	<b>22 780</b>	<b>22 310</b>	<b>23 430</b>	<b>TOTAL</b>
Algeria.....	2	2	3	3	3	3	—	...	...	...	Algérie
Angola.....	...	—	1	1	2	...	...	...	...	...	Angola
Argentina.....	58	61	76	75	69	79	88	95	113	123	Argentine
Australia <sup>1</sup> .....	57	65	71	76	92	100	107	112	120	132	Australie <sup>1</sup>
Austria <sup>2</sup> .....	66	72	72	76	81	84	...	...	...	...	Autriche <sup>2</sup>
Bangladesh <sup>1</sup> .....	1	2	1	3	3	4	4	3	3	...	Bangladesh <sup>1</sup>
Belgium <sup>4</sup> .....	50	57	87	113	116	154	...	...	...	...	Belgique <sup>4</sup>
Brazil.....	85	89	89	99	112	138	115	137	136	158	Brésil
Bulgaria.....	20	29	32	37	40	41	49	46	48	65	Bulgarie
Canada.....	440	498	583	651	731	766	856	860	869	921	Canada
Chile.....	7	7	8	8	18	4	3	2	1	...	Chili
Colombia.....	19	19	20	21	32	37	73	42	43	67	Colombie
Cuba.....	1	1	2	2	2	2	2	2	...	...	Cuba
Czechoslovakia.....	144	147	158	176	178	179	179	189	202	212	Tchécoslovaquie
Denmark.....	5	4	4	6	6	9	10	11	10	11	Danemark
Egypt.....	18	16	19	19	19	20	20	20	18	...	Egypte
Finland.....	90	103	119	130	130	138	135	169	158	112	Finlande
France.....	642	735	671	762	870	869	1 042	1 094	1 178	1 240	France
German Dem. Rep.....	356	365	364	381	389	405	394	413	414	420	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	1 047	1 122	1 178	1 303	1 424	1 503	1 542	1 682	1 773	1 935	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	2	2	2	2	13	24	29	34	36	...	Grèce
Hungary.....	32	38	43	45	47	46	49	63	66	74	Hongrie
India.....	152	184	215	231	259	306	347	374	376	395	Inde
Indonesia.....	2	2	2	2	1	1	...	2	...	...	Indonésie
Iran <sup>6</sup> .....	1	4	4	5	6	7	8	7	...	...	Iran <sup>6</sup>
Israel.....	7	9	10	12	12	16	16	16	17	18	Israël
Italy.....	549	612	691	713	801	832	838	999	1 044	1 078	Italie
Japan.....	1 082	1 239	1 305	1 398	1 648	1 911	2 206	2 606	2 809	2 900	Japon
Korea, Republic of.....	4	7	5	8	19	17	23	27	30	32	Corée, République de
Kuwait.....	...	1	1	1	1	1	2	2	2	2	Koweït
Mexico.....	88	80	102	110	118	140	154	166	170	169	Mexique
Netherlands <sup>4</sup> .....	144	179	...	...	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas <sup>4</sup>
Norway.....	58	64	68	66	66	65	72	83	81	71	Norvège
Pakistan <sup>1, 6</sup> .....	3	5	9	8	14	20	22	28	31	31	Pakistan <sup>1, 6</sup>
Peru.....	8	10	16	18	21	26	25	32	...	...	Pérou
Philippines.....	10	11	15	14	16	10	19	32	39	21	Philippines
Poland.....	192	205	215	237	265	295	311	313	319	335	Pologne
Romania.....	166	196	233	252	260	275	312	330	344	380	Roumanie
Spain.....	152	169	168	162	173	190	236	254	279	310	Espagne
Sri Lanka.....	...	...	1	1	1	1	1	1	1	1	Sri Lanka
Sweden.....	208	233	249	258	285	301	348	377	364	...	Suède
Turkey <sup>3</sup> .....	2	2	2	1	3	3	3	4	4	4	Turquie <sup>3</sup>
USSR.....	965	1 061	1 199	1 282	1 402	1 525	1 668	1 783	1 866	1 899	URSS
Ukrainian SSR.....	(134)	(138)	(142)	(145)	(150)	(185)	(211)	(218)	(222)	(222)	RSS d'Ukraine
United States.....	5 275	5 796	6 197	6 891	7 618	8 045	8 996	9 200	8 768	9 311	Etats-Unis
Venezuela.....	7	8	10	10	10	10	10	10	10	...	Venezuela
Viet-Nam, Rep. of.....	...	1	2	4	4	5	8	14	14	12	Viet-Nam, Rép. du
Yugoslavia.....	68	74	85	88	85	85	81	90	89	92	Yougoslavie

Note. Unless otherwise stated, the figures refer to the total production of caustic soda (sodium hydroxide).

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>2</sup> Estimates based on information published by the Organisation for Economic Cooperation and Development.

<sup>3</sup> Government production only.

<sup>4</sup> Source: European Economic Communities.

<sup>5</sup> Excluding data for Bangladesh, shown separately above.

<sup>6</sup> Production in urban areas only.

Remarque. Sauf avis contraire, les données se rapportent à la production totale de soude caustique (hydrate de soude).

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Estimations fondées sur information publiée par l'Organisation de coopération et de développement économiques.

<sup>3</sup> Production de l'Etat seulement.

<sup>4</sup> Source: Communauté économique européenne.

<sup>5</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>6</sup> Production dans les régions urbaines seulement.



## 113. Soda ash — Cendre de soude

Production in terms of 100% Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> — Production exprimée en CO<sub>3</sub>Na<sub>2</sub> à 100%

Country	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
TOTAL	12 940	13 500	13 890	14 410	14 580	15 080	15 790	16 470	16 920	17 470	TOTAL
Belgium.....	214	228	237	258	271	276	282	321	<sup>2</sup> 350	...	Belgique
Brazil.....	76	60	75	94	92	100	106	...	...	...	Brésil
Bulgaria.....	198	216	223	226	218	225	265	300	301	291	Bulgarie
Chile.....	8	9	10	10	...	...	...	...	...	...	Chili
Colombia.....	21	<sup>4</sup> 22	21	20	28	20	...	...	...	...	Colombie
Czechoslovakia.....	57	59	63	66	76	86	99	104	114	120	Tchécoslovaquie
Denmark.....	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	Danemark
France.....	927	1 018	1 089	1 126	1 084	1 127	1 330	1 419	1 421	1 427	France
German Dem. Rep.....	653	671	682	657	624	635	606	676	714	721	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of..	1 055	1 134	1 165	1 190	1 158	1 275	1 327	1 334	1 351	1 397	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—	Grèce
India.....	268	282	322	350	359	396	422	446	479	486	Inde
Italy.....	623	620	563	594	674	669	660	<sup>3</sup> 662	<sup>3</sup> 664	...	Italie
Japan.....	641	728	762	801	872	1 012	1 164	1 230	1 278	1 300	Japon
Kenya.....	104	82	83	112	105	117	103	160	161	164	Kenya
Mexico.....	96	106	122	140	225	288	316	316	319	347	Mexique
Netherlands.....	134	149	142	134	161	176	197	224	241	258	Pays-Bas
Norway.....	22	23	27	27	27	24	26	25	21	...	Norvège
Pakistan <sup>1</sup> .....	33	29	34	32	32	58	63	68	78	77	Pakistan <sup>1</sup>
Poland.....	532	584	602	609	615	624	628	644	669	709	Pologne
Portugal <sup>3</sup> .....	39	24	26	30	32	39	40	88	97	...	Portugal <sup>3</sup>
Romania.....	327	336	350	370	384	471	595	582	601	665	Roumanie
Spain.....	186	199	224	232	245	267	315	333	444	483	Espagne
Sweden.....	2	1	1	1	1	1	1	1	1	...	Suède
USSR.....	2 417	2 603	2 728	2 815	3 011	3 128	3 289	3 485	3 629	3 850	URSS
Ukrainian SSR.....	(798)	(801)	(809)	(817)	(832)	(842)	(853)	(871)	(881)	(880)	RSS d'Ukraine
United States.....	4 205	4 224	4 238	4 425	4 180	3 972	3 844	3 859	3 745	3 792	Etats-Unis
Yugoslavia.....	91	92	93	94	98	100	109	113	105	117	Yougoslavie

Note. Unless otherwise stated, the figures refer to the total production of soda ash (sodium carbonate, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>), excluding natural sodium carbonate and sodium bicarbonate (NaHCO<sub>3</sub>). The table does not include a number of producing countries (Australia, Canada, United Kingdom, etc.).

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>2</sup> Source: European Economic Community.

<sup>3</sup> Source: Organisation for Economic Co-operation and Development.

<sup>4</sup> Beginning 1964, data refer to both producers' own use and national consumption.

Remarque. Sauf avis contraire, les données se rapportent à la production totale de cendre de soude (carbonate de soude CO<sub>3</sub>Na<sub>2</sub>) à l'exclusion du carbonate de soude naturel et du bicarbonate de soude (CO<sub>3</sub>HNa). Le tableau ne comprend pas certains pays producteurs (Australie, Canada, Royaume-Uni, etc.).

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Source: Communauté économique européenne.

<sup>3</sup> Source: Organisation de coopération et de développement économiques.

<sup>4</sup> A partir de 1964, les données ont trait soit à la quantité utilisée par les producteurs, soit à la consommation générale du pays.

# MANUFACTURING

## 114. Nitrogenous fertilizers — Engrais azotés

Production in terms of nitrogen (N) — Production exprimée en azote (N)

	Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques
Country	1961/62- 1965/66	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	* 1972/73	Pays
<b>WORLD</b>	<b>15 800</b>	<b>20 000</b>	<b>22 400</b>	<b>25 500</b>	<b>28 400</b>	<b>30 200</b>	<b>32 900</b>	<b>35 000</b>	<b>38 000</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>180</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>290</b>	<b>370</b>	<b>400</b>	<b>480</b>	<b>550</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria.....	—	—	—	—	—	* 15.0	* 22.3	* 39.0	50.0	Algérie
Egypt <sup>2</sup> .....	121.8	149.1	163.3	146.1	139.8	117.8	118.3	* 120.0	* 151.8	Egypte <sup>2</sup>
Ivory Coast.....	—	—	—	—	—	—	* 1.8	* 1.8	7.5	Côte d'Ivoire
Morocco <sup>2</sup> .....	—	—	—	* 2.1	1.1	4.6	* 12.8	19.8	11.8	Maroc <sup>2</sup>
Mozambique.....	—	—	—	—	—	—	0.7	2.1	9.4	Mozambique
Senegal.....	—	—	—	1.0	2.5	1.8	4.3	7.1	9.2	Sénégal
South Africa <sup>2</sup> .....	* 59.7	* 69.0	* 77.0	* 90.0	* 145.0	* 203.9	* 200.0	* 223.5	248.0	Afrique du Sud <sup>2</sup>
Southern Rhodesia.....	—	—	—	—	—	* 23.0	* 36.0	* 61.0	58.0	Rhodésie du Sud
Tunisia <sup>2</sup> .....	—	—	—	0.3	0.4	0.5	* 0.5	—	—	Tunisie <sup>2</sup>
Un. Rep. of Tanzania.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	Rép.-Unie de Tanzanie
Zambia.....	—	—	—	—	—	—	6.1	8.7	6.9	Zambie
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>4 510</b>	<b>5 670</b>	<b>6 290</b>	<b>7 390</b>	<b>8 090</b>	<b>8 730</b>	<b>9 390</b>	<b>9 360</b>	<b>9 790</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	328.4	377.3	477.9	470.1	554.2	671.6	726.2	805.0	800.0	Canada
Costa Rica.....	* 11.6	* 10.0	* 10.0	* 16.0	* 19.0	12.4	12.0	17.4	16.2	Costa Rica
Cuba.....	—	—	* 5.0	* 10.0	* 3.0	—	4.5	* 10.3	11.0	Cuba
El Salvador.....	* 1.4	* 4.0	* 8.0	* 5.0	* 6.0	* 8.0	* 8.0	* 7.0	2.0	El Salvador
Mexico.....	* 105.6	* 134.0	* 164.5	* 173.0	257.7	362.3	330.3	327.4	356.3	Mexique
Netherlands Antilles.....	* 11.6	* 28.0	* 30.0	* 35.0	* 34.0	* 35.0	* 43.5	* 11.5	18.0	Antilles néerland.
Trinidad and Tobago.....	* 30.0	37.8	46.5	* 72.0	* 74.0	* 75.0	* 100.0	* 94.6	114.3	Trinité-et-Tobago
United States <sup>1</sup> .....	4 018.0	5 081.0	5 546.0	6 607.0	7 139.0	7 562.0	8 161.0	8 091.0	8 472.0	Etats-Unis <sup>1</sup>
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>230</b>	<b>200</b>	<b>240</b>	<b>230</b>	<b>270</b>	<b>330</b>	<b>320</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	* 3.8	* 4.0	2.7	10.7	24.9	20.4	34.2	39.5	38.0	Argentine
Brazil <sup>2</sup> .....	12.0	14.4	6.5	7.6	9.3	6.5	22.2	67.7	71.0	Brésil <sup>2</sup>
Chile <sup>2</sup> .....	* 199.2	* 183.0	* 150.0	104.8	116.6	* 107.0	* 124.2	* 126.1	106.5	Chili <sup>2</sup>
Colombia <sup>2</sup> .....	* 26.4	* 39.0	* 35.0	* 40.0	41.8	49.5	* 58.0	68.5	71.9	Colombie <sup>2</sup>
Ecuador.....	—	—	—	—	* 2.0	2.8	* 2.2	—	1.4	Equateur
Peru <sup>4</sup> .....	45.6	<sup>2</sup> 43.4	* 20.2	* 22.3	30.6	32.9	* 19.7	25.4	27.0	Pérou <sup>4</sup>
Venezuela.....	* 9.0	* 17.0	* 14.0	* 15.0	<sup>2</sup> 16.9	<sup>2</sup> 14.0	9.6	5.6	5.0	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>2 380</b>	<b>3 090</b>	<b>3 520</b>	<b>4 040</b>	<b>4 610</b>	<b>5 080</b>	<b>5 520</b>	<b>6 430</b>	<b>7 640</b>	<b>ASIE</b>
Bangladesh.....	32.0	41.2	42.1	48.9	39.0	⊕ 45.0	⊕ 25.0	* 21.6	98.1	Bangladesh
Burma.....	—	—	—	—	—	—	15.8	15.5	49.7	Birmanie
China <sup>2</sup> .....	* 540.4	* 827.0	* 957.0	* 1 013.0	* 1 132.0	* 1 235.0	* 1 426.0	* 1 853.0	2 245.0	Chine <sup>2</sup>
India.....	209.7	237.9	309.0	360.0	533.0	705.0	838.0	946.0	1 051.0	Inde
Indonesia.....	21.4	46.0	41.0	* 44.0	* 42.1	* 39.3	45.3	48.2	59.9	Indonésie
Iran.....	* 7.6	* 15.8	* 25.0	* 25.4	* 23.0	* 26.1	* 30.9	* 86.2	108.0	Iran
Iraq.....	—	—	—	—	—	—	* 6.0	* 10.6	20.0	Irak
Israel.....	21.1	24.6	24.8	25.9	27.6	27.8	20.0	24.0	24.0	Israël
Japan.....	1 309.5	1 615.0	1 789.3	2 034.7	2 098.5	2 130.9	2 105.1	2 125.4	2 454.1	Japon
Korea, D. P. Rep. <sup>2</sup> .....	* 104.2	* 115.0	* 121.0	* 130.0	* 140.0	* 157.0	* 205.0	* 220.0	230.0	Corée, Rép. p. dém. <sup>2</sup>
Korea, Republic of <sup>2</sup> .....	50.5	75.0	80.9	150.1	315.3	355.8	385.9	* 450.2	418.5	Corée, Rép. de <sup>2</sup>
Kuwait.....	—	—	17.6	55.6	68.7	73.7	85.6	184.6	269.5	Koweït
Lebanon.....	—	—	* 7.0	* 7.0	<sup>2</sup> 10.8	* 13.0	* 14.0	* 7.4	2.3	Liban
Malaysia, West.....	—	—	—	* 16.0	* 18.0	* 31.0	* 26.0	* 42.5	40.0	Malaisie; Occidentale
Pakistan <sup>6</sup> .....	41.9	52.3	* 51.0	49.6	76.4	128.4	128.0	215.0	274.4	Pakistan <sup>6</sup>
Philippines.....	* 8.5	* 10.1	* 21.0	43.6	45.6	53.5	47.7	* 58.6	55.4	Philippines
Saudi Arabia.....	—	—	—	—	—	—	* 23.0	34.5	69.0	Arabie Saoudite
Syrian Arab Rep.....	—	—	—	—	—	—	—	3.6	15.6	Rép. arabe syrienne
Thailand <sup>2</sup> .....	—	—	0.9	8.9	⊕ 9.0	* 8.0	* 10.0	10.3	7.7	Thaïlande <sup>2</sup>
Turkey <sup>2</sup> .....	29.5	32.0	32.7	32.2	34.5	52.2	* 82.0	* 73.8	145.2	Turquie <sup>2</sup>

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 114. Nitrogenous fertilizers (continued) — Engrais azotés (suite)

Production in terms of nitrogen (N) — Production exprimée en azote (N)

Country	Thousand metric tons									Pays
	1961/62- 1965/66	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	* 1972/73	
<b>EUROPE</b>	<b>6 560</b>	<b>7 980</b>	<b>8 870</b>	<b>9 820</b>	<b>10 880</b>	<b>11 060</b>	<b>11 770</b>	<b>12 210</b>	<b>13 010</b>	<b>EUROPE</b>
Albania <sup>2</sup> .....	—	—	—	* 5.0	* 17.0	* 20.0	* 28.0	* 36.0	36.0	Albanie <sup>2</sup>
Austria.....	182.3	211.1	234.5	252.6	255.1	248.1	218.9	231.6	229.7	Autriche
Belgium.....	326.0	395.6	395.4	402.8	495.0	491.8	593.7	609.9	646.1	Belgique
Bulgaria <sup>2</sup> .....	149.7	260.5	297.4	353.9	504.4	540.7	601.6	562.0	523.3	Bulgarie <sup>2</sup>
Czechoslovakia <sup>2</sup> .....	166.4	219.8	250.5	245.0	293.6	336.2	352.1	* 366.4	409.5	Tchécoslovaquie <sup>2</sup>
Denmark.....	9.9	24.6	45.3	59.6	68.3	70.7	73.7	75.1	77.2	Danemark
Finland.....	65.6	93.6	111.1	101.2	101.0	150.5	193.2	200.9	242.9	Finlande
France.....	915.8	1 066.0	1 223.5	1 239.5	1 367.8	1 313.1	1 351.1	1 416.8	1 471.8	France
German Dem. Rep. <sup>2</sup> .....	338.2	348.4	344.1	336.0	391.2	438.6	395.2	388.2	428.2	Rép. dém. allem. <sup>2</sup>
Germany, Fed. Rep. of.....	1 257.9	1 418.9	1 501.3	1 559.1	1 597.7	1 574.1	1 504.6	1 320.8	1 470.6	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	22.5	51.9	131.6	116.7	126.8	146.0	177.0	194.5	220.0	Grèce
Hungary <sup>2</sup> .....	92.0	148.8	167.2	184.7	245.1	300.1	350.3	377.5	373.9	Hongrie <sup>2</sup>
Iceland <sup>2</sup> .....	6.8	6.5	8.5	8.1	8.2	8.2	7.7	7.6	8.2	Islande <sup>2</sup>
Ireland.....	* 5.6	* 28.0	* 34.0	* 45.0	* 55.0	* 60.3	* 78.6	* 87.5	84.8	Irlande
Italy.....	785.7	904.9	950.1	1 095.8	1 088.5	960.3	955.8	1 034.2	1 045.5	Italie
Luxembourg.....	—	—	—	—	* 2.0	* 2.0	* 2.0	* 2.0	2.0	Luxembourg
Netherlands.....	491.0	561.5	684.1	849.3	954.1	892.6	956.9	1 038.0	1 205.0	Pays-Bas
Norway.....	317.6	355.3	347.6	358.8	373.7	371.1	369.8	383.4	395.7	Norvège
Poland <sup>2</sup> .....	334.6	394.5	462.4	593.6	758.9	937.8	1 029.9	1 080.8	1 147.3	Pologne <sup>2</sup>
Portugal.....	89.5	120.0	103.7	119.2	136.9	118.6	95.5	* 146.1	149.9	Portugal
Romania <sup>2</sup> .....	86.6	166.3	264.2	372.3	420.7	493.6	646.9	826.8	874.0	Roumanie <sup>2</sup>
Spain <sup>2</sup> .....	200.4	322.6	327.6	383.9	479.3	516.0	587.5	596.6	688.0	Espagne <sup>2</sup>
Sweden <sup>3</sup> .....	70.0	95.1	120.3	139.8	143.8	144.3	163.0	177.1	169.5	Suède <sup>3</sup>
Switzerland.....	28.1	34.3	37.8	37.5	36.4	29.0	25.4	24.9	26.5	Suisse
United Kingdom <sup>3</sup> .....	561.2	665.9	732.1	855.0	840.7	710.0	747.8	772.8	816.0	Royaume-Uni <sup>3</sup>
Yugoslavia <sup>2</sup> .....	54.7	90.1	99.9	101.0	119.8	183.3	266.4	254.2	266.9	Yougoslavie <sup>2</sup>
<b>OCEANIA</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>160</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia.....	* 25.1	* 35.5	* 44.0	* 55.0	* 95.0	* 160.0	* 145.0	* 176.0	182.0	Australie
<b>USSR<sup>2, 5</sup></b>	<b>1 830</b>	<b>2 712</b>	<b>3 188</b>	<b>3 753</b>	<b>4 177</b>	<b>4 509</b>	<b>5 423</b>	<b>6 055</b>	<b>6 551</b>	<b>URSS<sup>2, 5</sup></b>

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note. The figures show the estimated nitrogen (N) content of nitrogenous fertilizers only and do not include nitrogen for industrial purposes. Years relate to twelve-month periods 1 July–30 June. Technical nitrogen in USSR, ammonia produced in North and Central America and exported for further processing, materials in transit and transport losses not excluded from the production figures are estimated to be 1 614 and 1 576 thousand metric tons in 1971/72 and 1972/73 respectively.

<sup>6</sup> FAO estimate.

<sup>1</sup> Excluding sodium nitrate.

<sup>2</sup> Calendar year referring to the first part of the split year.

<sup>3</sup> June–May.

<sup>4</sup> Includes guano.

<sup>5</sup> Including an unspecified amount of technical nitrogen.

<sup>6</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque. Les données représentent l'estimation du contenu en azote (N) des engrais azotés mais non l'azote employé dans l'industrie. Années: 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin. Azote utilisé à des fins techniques en URSS, ammoniac produite en Amérique du Nord et en Amérique Centrale et exportée pour transformation ultérieure, matériaux en transit et pertes du transport non compris dans les données de production sont estimés à 1 614 et 1 576 milliers de tonnes métriques en 1971/72 et 1972/73 respectivement.

<sup>6</sup> Estimation de la FAO.

<sup>1</sup> Non compris nitrate de sodium.

<sup>2</sup> L'année civile se rapporte à la première partie de l'année fractionnée.

<sup>3</sup> Juin–mai.

<sup>4</sup> Y compris guano.

<sup>5</sup> Y compris une quantité non spécifiée d'azote utilisé à des fins techniques.

<sup>6</sup> Non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

# MANUFACTURING

## 115. Plastics and resins — Plastiques et résines

### Production

	Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>TOTAL</b>	<b>10 560</b>	<b>14 360</b>	<b>16 580</b>	<b>18 560</b>	<b>22 630</b>	<b>26 610</b>	<b>29 650</b>	<b>32 230</b>	<b>34 300</b>	<b>TOTAL</b>
Argentina.....	...	60	76	74	81	103	113	134	146	Argentine
Australia <sup>1</sup> .....	86	119	123	141	166	197	225	256	291	Australie <sup>1</sup>
Austria.....	52	66	80	90	106	130	187	215	233	Autriche
Belgium.....	95	120	126	148	242	496	605	...	...	Belgique
Brazil.....	...	39	71	67	93	96	46	...	...	Brésil
Bulgaria.....	19	33	40	44	59	74	89	106	123	Bulgarie
Canada <sup>2</sup> .....	131	164	181	184	215	252	285	319	400	Canada <sup>2</sup>
Colombia <sup>4</sup> .....	5	...	8	17	8	59	...	...	...	Colombie <sup>4</sup>
Czechoslovakia.....	95	126	152	186	203	213	245	270	297	Tchécoslovaquie
Denmark.....	16	24	35	44	102	111	117	...	...	Danemark
Finland <sup>2</sup> .....	4	4	5	7	8	9	12	13	...	Finlande <sup>2</sup>
France.....	508	695	800	893	1 008	1 319	1 519	1 765	2 100	France
German Dem. Rep. <sup>2</sup> .....	186	219	250	278	306	328	370	420	458	Rép. dém. allemande <sup>2</sup>
Germany, Fed. Rep. of.....	1 434	1 999	2 162	2 496	3 108	3 776	4 170	4 605	5 289	Allemagne, Rép. féd. d' <sup>2</sup>
Hungary.....	20	27	33	36	39	39	56	83	100	Hongrie
India.....	24	40	35	48	61	81	93	103	110	Inde
Israel <sup>2</sup> .....	2	10	14	14	27	24	33	18	18	Israël <sup>2</sup>
Italy.....	661	931	1 078	1 216	1 520	1 445	1 670	1 709	1 938	Italie
Japan.....	1 069	1 609	2 004	2 688	3 496	4 303	5 154	5 206	5 573	Japon
Korea, Rep. of.....	...	...	...	...	13	14	36	45	57	Corée, Rép. de
Mexico <sup>2</sup> .....	...	...	55	71	32	36	36	47	...	Mexique <sup>2</sup>
Morocco.....	...	...	...	...	3	4	4	...	...	Maroc
Netherlands.....	193	340	425	525	772	964	1 150	1 305	1 526	Pays-Bas
Nicaragua.....	...	...	...	...	...	6	11	...	...	Nicaragua
Norway.....	48	69	79	84	105	137	173	196	...	Norvège
Philippines <sup>2</sup> .....	12	15	16	25	19	32	40	40	33	Philippines <sup>2</sup>
Poland.....	89	118	104	129	163	199	224	257	299	Pologne
Portugal.....	8	12	14	16	18	24	35	33	...	Portugal
Romania.....	31	76	95	108	130	137	206	251	274	Roumanie
Spain.....	96	135	130	176	243	336	385	412	498	Espagne
Sweden.....	115	161	138	168	205	265	294	304	...	Suède
Switzerland <sup>5</sup> .....	...	...	...	...	51	51	60	...	...	Suisse <sup>5</sup>
USSR.....	567	803	971	1 113	1 291	1 453	1 673	1 864	2 042	URSS
United Kingdom.....	756	957	1 017	1 108	1 234	1 319	1 449	1 447	1 608	Royaume-Uni
United States <sup>3</sup> .....	4 068	5 300	6 162	6 256	7 421	8 471	8 712	9 570	8 894	Etats-Unis <sup>3</sup>
Venezuela.....	...	...	...	...	12	24	...	14	...	Venezuela
Yugoslavia.....	26	56	62	62	70	84	97	100	117	Yougoslavie

Note. The data refer to the production of thermoplastic and thermo-setting resins and plastic materials in any form, obtained by chemical transformation of natural organic substances or by chemical synthesis. The table excludes stamping foils, varnishes and paints, waxes, synthetic rubber, man-made fibres and plastic materials with specially shaped edges designed to form part of slide fasteners.

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>2</sup> Incomplete coverage.

<sup>3</sup> Dry basis only.

<sup>4</sup> Source: U.S. Department of Commerce.

<sup>5</sup> Source: Organisation for Economic Co-operation and Development.

Remarque. Les données se rapportent à la production de résines thermo-plastiques et thermodurcissables et de matières plastiques sous n'importe quelle forme, obtenues par modification chimique de matières organiques naturelles ou par des procédés de synthèse. Le tableau ne comprend pas les feuilles minces pour le marquage au fer, les vernis et peintures, les cires artificielles, le caoutchouc synthétique, les fibres textiles artificielles ou synthétiques et les matières plastiques spécialement profilées pour former des parties de fermetures à glissière.

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Portée incomplète.

<sup>3</sup> Poids à sec seulement.

<sup>4</sup> Source: U.S. Department of Commerce.

<sup>5</sup> Source: Organisation de coopération et développement économique.

**116. Petroleum refinery distillation capacity**  
**Capacités de raffinage (distillation) des raffineries de pétrole**

Regions and countries	Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Régions et pays
WORLD <sup>1</sup> .....	1 442 380	1 526 690	1 622 760	1 767 000	1 916 720	2 071 760	2 238 310	2 408 390	2 559 300	MONDE <sup>1</sup>
AFRICA.....	29 180	31 640	36 900	39 000	40 300	38 120	41 310	46 040	48 630	AFRIQUE
AMERICA, NORTH.....	657 230	661 010	679 590	723 740	751 890	777 020	837 280	885 850	913 360	AMERIQUE DU NORD
AMERICA, SOUTH.....	106 780	111 660	115 090	125 260	132 050	134 950	139 640	150 030	176 390	AMERIQUE DU SUD
ASIA.....	223 310	237 180	258 010	266 200	306 930	350 340	398 360	442 580	454 100	ASIE
EUROPE.....	405 360	461 000	505 670	585 600	656 190	739 130	785 720	845 440	928 720	EUROPE
OCEANIA.....	20 520	24 200	27 500	27 200	29 360	32 200	36 000	38 450	38 200	OCEANIE
Albania <sup>9</sup> .....	...	...	...	570	1 070	1 070	1 100	...	...	Albanie <sup>9</sup>
Algeria.....	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	Algérie
Angola.....	580	740	740	740	740	740	740	770	770	Angola
Antigua.....	—	—	—	550	550	550	800	900	900	Antigua
Argentina <sup>10</sup> .....	19 040	19 260	21 470	21 650	21 730	22 390	23 980	30 490	31 500	Argentine <sup>10</sup>
Australia.....	17 780	21 500	24 800	24 500	26 360	29 050	31 350	33 800	33 550	Australie
Austria.....	4 860	5 290	5 290	5 300	5 300	4 900	8 660	9 470	11 500	Autriche
Bahamas.....	—	—	—	—	—	—	10 000	12 500	12 500	Bahamas
Bahrain.....	10 250	10 250	10 250	10 250	10 250	10 250	10 250	10 250	12 500	Bahreïn
Bangladesh <sup>10</sup> .....	—	—	—	—	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	Bangladesh <sup>10</sup>
Barbados <sup>10</sup> .....	150	150	150	150	150	150	150	150	150	Barbade <sup>10</sup>
Belgium <sup>3</sup> .....	15 710	16 680	17 540	18 760	30 510	34 440	35 890	41 700	44 200	Belgique <sup>3</sup>
Bolivia.....	740	710	700	700	...	780	1 180	1 180	1 300	Bolivie
Brazil <sup>10</sup> .....	14 930	18 180	18 590	18 590	23 250	26 390	26 610	28 400	43 190	Bésil <sup>10</sup>
Brunei <sup>10</sup> .....	70	70	70	70	70	70	70	70	90	Brunéi <sup>10</sup>
Bulgaria <sup>9</sup> .....	2 150	2 700	2 700	3 150	3 700	5 000	5 000	8 000	...	Bulgarie <sup>9</sup>
Burma.....	1 300	1 300	1 370	1 370	1 370	1 370	1 370	1 370	1 370	Birmanie
Canada <sup>10</sup> .....	51 900	53 400	56 100	59 600	60 300	64 000	66 700	82 600	85 300	Canada <sup>10</sup>
Canary Islands <sup>8</sup> .....	(5 500)	(6 180)	(6 650)	(8 000)	(8 000)	(8 000)	(8 000)	(8 000)	(8 000)	Canaries <sup>8</sup>
Chile.....	2 800	2 800	2 800	4 600	4 600	4 600	4 600	5 500	6 100	Chili
Colombia <sup>10</sup> .....	4 840	4 840	4 920	6 540	6 540	6 370	6 700	7 250	7 750	Colombie <sup>10</sup>
Costa Rica.....	—	400	400	400	400	400	400	400	400	Costa Rica
Cuba.....	4 940	5 220	5 220	5 690	5 690	5 690	4 340	4 340	4 340	Cuba
Cyprus <sup>10</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	620	Chypre <sup>10</sup>
Czechoslovakia <sup>9</sup> .....	...	6 000	6 000	...	...	...	11 000	...	...	Tchécoslovaquie <sup>9</sup>
Denmark <sup>10</sup> .....	3 400	<sup>2</sup> 3 800	<sup>2</sup> 6 300	6 500	<sup>2</sup> 9 200	<sup>2</sup> 9 700	10 800	10 900	10 990	Danemark <sup>10</sup>
Dominican Rep.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 500	Rép. Dominicaine
Ecuador <sup>10</sup> .....	740	880	880	880	1 300	1 740	1 740	1 780	1 820	Equateur <sup>10</sup>
Egypt <sup>10</sup> .....	7 910	8 450	8 600	6 780	6 030	3 080	3 370	5 040	6 470	Egypte <sup>10</sup>
El Salvador.....	620	620	650	650	650	650	650	650	650	El Salvador
Ethiopia.....	—	—	—	530	530	530	530	720	740	Ethiopie
Finland <sup>10</sup> .....	2 900	2 900	5 270	5 420	9 000	9 000	9 520	9 400	9 600	Finlande <sup>10</sup>
France <sup>4</sup> .....	62 730	71 080	79 180	83 800	97 340	105 240	116 480	121 040	144 910	France <sup>4</sup>
Gabon.....	—	—	—	600	600	700	850	850	850	Gabon
German, Dem. Rep. <sup>9</sup> .....	* 4 000	* 5 500	6 450	6 450	...	...	10 650	...	...	Rép. dém. allemande <sup>9</sup>
Germany, Fed. Rep. <sup>10</sup> .....	72 370	80 900	80 700	109 300	113 140	115 090	120 260	126 510	133 160	Allemagne, Rép. féd. <sup>10</sup>
Ghana <sup>10</sup> .....	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 450	1 400	Ghana <sup>10</sup>
Greece <sup>10</sup> .....	1 900	4 400	4 400	4 450	4 450	4 450	5 050	5 450	6 850	Grèce <sup>10</sup>
Guam.....	—	—	—	—	—	—	1 500	1 500	...	Guam
Guatemala.....	190	960	980	980	980	980	1 250	1 250	1 250	Guatemala
Honduras.....	—	—	—	—	460	500	700	700	700	Honduras
Hungary <sup>10</sup> .....	4 000	4 500	4 920	5 230	5 750	6 200	6 650	6 800	7 200	Hongrie <sup>10</sup>
India.....	10 880	13 740	16 680	17 460	18 380	22 840	23 290	23 490	22 300	Inde
Indonesia.....	13 410	12 910	12 910	12 910	12 910	13 280	14 660	20 800	20 840	Indonésie
Iran.....	25 310	25 310	25 310	24 810	29 960	29 960	30 010	30 510	31 000	Iran

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 116. Petroleum refinery distillation capacity (continued)

### Capacités de raffinage (distillation) des raffineries de pétrole (suite)

	Thousand metric tons								Milliers de tonnes métriques	
Régions and countries	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Régions et pays
Iraq <sup>10</sup>	2 700	2 860	2 980	3 340	3 610	3 560	3 940	4 240	...	Irak <sup>10</sup>
Ireland <sup>10</sup>	1 980	2 600	2 600	2 550	2 550	2 590	2 590	2 890	2 890	Irlande <sup>10</sup>
Israel	4 600	5 000	5 000	6 000	6 000	6 000	6 000	7 000	7 000	Israël
Italy <sup>3</sup>	90 820	107 660	122 820	142 530	145 180	164 380	167 950	182 660	195 600	Italie <sup>3</sup>
Ivory Coast	—	950	950	950	950	950	...	1 000	1 000	Côte d'Ivoire
Jamaica	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 500	1 500	1 500	1 600	Jamaïque
Japan	91 880	99 200	110 580	113 480	127 700	156 060	181 340	202 990	203 870	Japon
Okinawa <sup>11</sup>	—	—	—	—	—	—	110	1 580	3 600	Okinawa <sup>11</sup>
Jordan	370	340	330	400	440	370	780	780	780	Jordanie
Kenya	1 900	<sup>5</sup> 2 200	<sup>5</sup> 2 200	2 200	2 200	2 200	2 400	2 400	2 400	Kenya
Khmer Republic	—	—	—	—	—	...	600	600	600	République khmère
Korea, Republic of <sup>10</sup>	1 600	1 600	1 600	2 510	5 240	7 980	9 800	12 080	12 820	Corée, République de <sup>10</sup>
Kuwait	17 100	17 100	17 100	17 100	23 230	23 230	24 200	28 450	28 950	Koweït
Lebanon	1 400	1 580	2 320	2 300	2 300	2 500	2 500	2 500	2 500	Liban
Liberia <sup>10</sup>	—	—	—	—	500	500	500	600	600	Libéria <sup>10</sup>
Libyan Arab Rep.	400	400	400	400	400	400	450	450	450	Rép. arabe libyenne
Madagascar	—	—	—	500	500	500	500	500	620	Madagascar
Malaysia:										Malaisie:
East Sarawak	2 300	2 500	2 500	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	Orientale: Sarawak
West	2 200	2 320	2 400	2 920	3 020	3 150	3 250	3 250	3 250	Occidentale
Martinique	—	—	—	—	—	—	—	550	550	Martinique
Mexico <sup>10</sup>	24 850	21 900	21 950	24 080	27 610	27 610	29 600	29 600	31 250	Mexique <sup>10</sup>
Morocco <sup>10</sup>	1 070	1 100	1 210	1 250	1 320	1 470	1 510	1 470	1 920	Maroc <sup>10</sup>
Mozambique	570	570	700	700	800	800	800	800	800	Mozambique
Netherlands <sup>10</sup>	29 680	31 870	33 340	37 690	42 150	67 150	68 700	77 700	99 100	Pays-Bas <sup>10</sup>
Netherlands Antilles	32 500	36 000	36 750	37 000	37 000	41 350	40 000	40 000	40 000	Antilles néerlandaises
Neutral Zone <sup>7</sup>	2 500	2 500	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	Zone neutre <sup>7</sup>
New Zealand <sup>10</sup>	2 740	2 700	2 700	2 700	3 000	3 150	3 150	3 150	3 150	Nouvelle-Zélande <sup>10</sup>
Nicaragua	280	280	280	280	280	650	650	650	650	Nicaragua
Nigeria	—	...	1 600	1 660	1 900	1 900	2 000	2 750	3 000	Nigéria
Norway	3 150	3 150	3 150	3 150	5 650	5 950	6 600	7 950	8 650	Norvège
Pakistan	2 850	2 950	3 500	3 500	4 000	4 200	3 600	3 600	3 600	Pakistan
Panama <sup>10</sup>	...	2 320	2 780	2 750	2 750	3 590	3 560	3 840	...	Panama <sup>10</sup>
Paraguay	—	250	250	250	250	350	500	500	500	Paraguay
Peru	3 040	3 190	3 330	3 700	4 680	4 680	4 680	5 180	5 180	Pérou
Philippines <sup>10</sup>	5 100	5 300	5 680	6 370	7 670	8 200	8 780	9 090	8 690	Philippines <sup>10</sup>
Poland <sup>10</sup>	1 930	3 520	3 700	4 100	5 720	6 850	7 470	8 330	9 980	Pologne <sup>10</sup>
Portugal	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760	3 800	3 990	4 200	4 200	Portugal
Puerto Rico <sup>6</sup>	7 380	7 380	7 640	7 640	7 640	7 640	7 640	7 750	11 300	Porto Rico <sup>6</sup>
Qatar	30	30	30	30	30	30	30	30	30	Qatar
Romania <sup>9</sup>	12 000	12 000	12 000	12 000	...	...	16 000	...	...	Roumanie <sup>9</sup>
Saudi Arabia <sup>10</sup>	11 250	12 750	12 750	12 750	13 350	18 850	21 350	24 750	...	Arabie Saoudite <sup>10</sup>
Senegal	...	...	600	600	600	600	600	600	600	Sénégal
Sierra Leone	—	—	—	—	—	500	500	500	600	Sierra Leone
Singapore	2 350	2 500	3 750	4 100	8 200	9 100	18 400	18 550	19 400	Singapour
South Africa	5 600	5 400	6 910	7 060	8 200	8 220	10 420	12 250	12 420	Afrique-du Sud
Spain <sup>8, 10</sup>	14 280	17 650	18 150	28 000	28 000	30 850	34 850	36 150	41 150	Espagne <sup>8, 10</sup>
Sri Lanka	—	—	—	—	—	...	1 800	1 540	1 780	Sri Lanka
Sudan <sup>10</sup>	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	Soudan <sup>10</sup>
Sweden	3 980	4 100	4 000	12 050	12 200	12 500	13 100	13 900	13 700	Suède
Switzerland	2 250	2 250	4 750	4 750	4 750	4 940	5 020	5 150	6 000	Suisse
Thailand	...	1 850	2 250	2 050	2 800	2 800	4 960	6 310	8 310	Thaïlande
Trinidad and Tobago <sup>10</sup>	17 050	18 300	19 550	19 800	20 800	20 800	23 000	21 800	22 500	Trinité-et-Tobago <sup>10</sup>
Tunisia <sup>10</sup>	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	Tunisie <sup>10</sup>
Turkey <sup>10</sup>	4 360	4 470	5 000	5 480	6 350	6 490	7 220	8 700	10 950	Turquie <sup>10</sup>
United Kingdom <sup>10</sup>	66 880	73 390	83 820	86 110	97 550	109 310	114 390	121 540	123 840	Royaume-Uni <sup>10</sup>

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 116. Petroleum refinery distillation capacity (continued)

## Capacités de raffinage (distillation) des raffineries de pétrole (suite)

Regions and countries	Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques	Régions et pays
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972		
Un. Rep. of Tanzania . . .	—	—	690	690	690	690	800	840	840	840	Rép.-Un. de Tanzanie
United States <sup>2, 10</sup> . . . . .	513 970	512 680	525 740	560 020	577 230	592 960	634 340	655 670	672 920	672 920	Etats-Unis <sup>2, 10</sup>
U.S. Virgin Islands <sup>10</sup> . . . . .	—	—	—	2 750	8 000	8 000	12 000	21 000	...	...	Iles Vierges amér. <sup>10</sup>
Uruguay . . . . .	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	Uruguay
Venezuela <sup>10</sup> . . . . .	58 400	59 300	59 900	66 100	66 700	65 400	67 400	67 500	76 800	76 800	Venezuela <sup>10</sup>
Yemen, Democratic <sup>10</sup> . . . . .	7 500	7 500	8 400	8 750	8 900	8 900	8 900	8 900	8 800	8 800	Yémen démocratique <sup>10</sup>
Yugoslavia . . . . .	2 630	2 980	2 980	2 980	9 220	9 220	12 000	12 000	12 000	12 000	Yougoslavie
Zaire . . . . .	—	—	—	690	690	690	690	850	850	850	Zaire

Source: *Petroleum Times* (London).

Note. Petroleum refinery distillation capacity represents the theoretical maximum capability of crude oil distillation plants at the end of the year stated. The actual capacity may be subject to variation depending on the density of the crude oil and the number of stream days per year. Owing to lack of uniformity in the volume data, converted values in the table may be in excess of actual capacity by 2-3 percent on the average. Volume data are converted into weight using an average specific gravity of 0.86 for the crude petroleum refined.

<sup>1</sup> World and continental totals exclude China and USSR.

<sup>2</sup> Data refer to capacity at the beginning of following year.

<sup>3</sup> 1964-1971, source: *Energy Statistics*, Statistical Office of the European Communities.

<sup>4</sup> Source: *Activité de l'industrie pétrolière*, Ministère de l'Industrie (Paris).

<sup>5</sup> Source: *Petroleum Facts and Figures* (New York).

<sup>6</sup> Source: U. S. Bureau of Mines.

<sup>7</sup> Area jointly shared by Saudi Arabia and Kuwait.

<sup>8</sup> Data for Canary Islands are included with those for Spain, but are included in the continental total for Africa and excluded from the total for Europe.

<sup>9</sup> Estimate. Source: *World Petroleum Report* (Houston, Texas).

<sup>10</sup> Official figures communicated directly to the Statistical Office of the United Nations (Colombia and New Zealand: beginning 1969; Philippines and Spain: beginning 1967).

<sup>11</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

Source: *Petroleum Times*, (Londres).

Remarque. Les capacités de raffinage (distillation) sont des capacités maximums théoriques des raffineries de pétrole brut à la fin de l'année indiquée. Les capacités réelles peuvent subir des variations selon la densité du pétrole brut et le nombre des jours de marche par an. Il est possible que les quantités obtenues par conversion soient en moyenne supérieures à la capacité réelle dans l'ordre de 2-3 p. 100 à cause du manque d'uniformité des données exprimées en volume. Les données indiquées à l'origine en volume sont converties en unités de quantité utilisant un poids spécifique moyen de 0,86 pour le pétrole brut raffiné.

<sup>1</sup> Les totaux mondiaux et continentaux ne comprennent pas la Chine et l'URSS.

<sup>2</sup> Capacité se référant au début de l'année suivante.

<sup>3</sup> 1964-1971, source: *Statistiques de l'Énergie*, Office Statistique des Communautés Européennes.

<sup>4</sup> Source: *Activité de l'industrie pétrolière*, Ministère de l'Industrie (Paris).

<sup>5</sup> Source: *Petroleum Facts and Figures* (New York).

<sup>6</sup> Source: U. S. Bureau of Mines.

<sup>7</sup> Région partagée entre l'Arabie Saoudite et Koweït.

<sup>8</sup> La capacité de raffinage des Canaries figure également dans la série de l'Espagne, mais est comprise dans le total continental de l'Afrique et exclue du total de l'Europe.

<sup>9</sup> Estimate. Source: *World Petroleum Report* (Houston, Texas).

<sup>10</sup> Données officielles fournies directement au Bureau de statistique des Nations Unies (Colombie et Nouvelle-Zélande: à partir de 1969; Philippines et Espagne: à partir de 1967).

<sup>11</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū).

# MANUFACTURING

## 117. Petroleum products — Produits dérivés du pétrole

### Production

Region and product	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972		
<b>WORLD<sup>1</sup></b>												<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Liquefied pet. gas...	17 000	20 100	22 300	24 000	25 600	28 700	31 100	33 500	35 200	37 100	37 100	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	16 600	20 300	25 500	30 100	36 400	45 900	55 000	61 900	63 700	69 400	69 400	Naphte
Motor spirit.....	287 800	313 300	329 400	354 600	366 300	392 200	414 700	437 800	461 700	489 400	489 400	Essence
Kerosene.....	49 700	42 500	43 200	45 700	50 600	53 700	60 200	67 000	66 300	67 400	67 400	Pétrole lampant
White spirit.....	1 000	1 100	1 200	1 300	1 300	1 500	1 500	1 700	1 800	1 900	1 900	White-spirit
Jet fuel.....	29 700	43 000	47 900	55 300	66 700	76 100	79 800	78 300	79 700	85 800	85 800	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	248 500	260 500	278 700	301 800	315 000	348 600	374 700	412 200	434 000	462 200	462 200	Huiles légères
Residual fuel oil.....	360 400	399 300	440 900	472 000	508 700	555 300	600 900	685 600	712 400	748 000	748 000	Huile lourde
Lubricating oils.....	16 600	17 800	18 200	18 900	19 600	20 300	21 100	22 700	22 500	23 200	23 200	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	35 000	38 200	40 800	44 300	46 900	50 500	52 500	58 000	61 900	63 700	63 700	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	1 200	1 300	1 300	1 300	1 300	1 400	1 500	1 700	1 700	1 700	1 700	Paraffine
Road oil.....	1 700	1 700	1 700	1 900	1 800	1 700	2 100	2 200	2 100	2 000	2 000	Bitumes fluxés
Petroleum coke.....	16 100	16 700	17 200	17 800	18 300	19 200	20 800	21 900	22 300	24 400	24 400	Coke de pétrole
<b>AFRICA<sup>1</sup></b>												<b>AFRIQUE<sup>1</sup></b>
Liquefied pet. gas...	190	260	340	370	410	410	400	440	450	490	490	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	—	50	80	490	460	320	320	190	380	380	380	Naphte
Motor spirit.....	2 390	4 030	4 600	4 620	5 260	5 550	5 650	6 420	7 400	7 590	7 590	Essence
Kerosene.....	1 310	1 650	1 600	2 030	1 970	1 870	1 760	2 210	2 790	2 840	2 840	Pétrole lampant
Jet fuel.....	170	270	470	690	790	780	850	950	990	1 040	1 040	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	3 390	5 360	6 030	6 880	8 050	7 680	7 840	8 520	9 690	10 590	10 590	Huiles légères
Residual fuel oil.....	7 720	11 930	13 380	14 480	14 670	15 070	14 830	15 690	18 780	19 500	19 500	Huile lourde
Lubricating oils.....	30	40	50	60	80	140	170	180	190	260	260	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	420	500	540	420	860	850	370	1 210	1 320	1 470	1 470	Bitume (asphalte)
Petroleum coke.....	—	—	70	210	110	—	—	—	—	—	—	Coke de pétrole
<b>AMERICA, NORTH<sup>1</sup></b>												<b>AMERIQUE DU NORD<sup>1</sup></b>
Liquefied pet. gas...	9 320	10 310	10 430	10 420	10 850	11 440	11 990	12 360	12 640	12 750	12 750	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	3 670	4 140	4 580	4 610	4 240	4 340	4 600	4 570	4 510	4 980	4 980	Naphte
Motor spirit.....	205 740	222 950	229 600	246 120	249 710	262 620	275 260	284 880	298 220	314 890	314 890	Essence
Kerosene.....	26 810	17 680	17 730	18 470	18 860	18 830	21 000	20 400	19 380	19 170	19 170	Pétrole lampant
White spirit.....	50	50	50	50	50	70	50	60	60	110	110	White-spirit
Jet fuel.....	17 580	28 830	30 730	34 990	43 130	48 080	48 470	45 000	45 990	47 870	47 870	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	132 760	129 470	132 610	138 530	140 860	147 040	148 860	156 820	161 420	170 290	170 290	Huiles légères
Residual fuel oil.....	95 600	96 700	98 300	97 150	101 960	109 860	114 780	126 130	131 000	145 410	145 410	Huile lourde
Lubricating oils.....	10 420	10 610	10 740	10 390	11 120	11 090	11 080	11 480	10 700	11 300	11 300	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	21 130	21 850	23 440	25 280	25 170	26 500	26 240	28 600	30 470	30 360	30 360	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	760	810	820	840	840	860	900	930	1 030	930	930	Paraffine
Road oil.....	1 260	1 220	1 270	1 390	1 350	1 320	1 670	1 750	1 700	1 590	1 590	Bitumes fluxés
Petroleum coke.....	14 850	15 460	15 790	16 150	16 710	17 500	18 940	19 770	20 020	22 000	22 000	Coke de pétrole
<b>AMERICA, SOUTH</b>												<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Liquefied pet. gas...	800	970	1 560	1 710	1 780	1 890	2 160	2 100	2 220	2 460	2 460	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	4 110	3 330	3 850	4 190	4 060	4 790	5 230	5 390	5 670	5 140	5 140	Naphte
Motor spirit.....	11 730	12 580	13 420	14 920	15 360	16 590	17 890	19 260	20 770	22 520	22 520	Essence
Kerosene.....	3 850	4 210	3 830	3 650	3 600	3 680	3 840	3 810	3 750	3 900	3 900	Pétrole lampant
White spirit.....	150	160	160	180	180	220	230	260	310	390	390	White-spirit
Jet fuel.....	1 710	1 940	2 500	3 060	4 060	4 110	4 330	4 990	3 640	3 580	3 580	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	18 620	18 830	18 900	19 670	19 720	21 040	20 230	21 210	23 240	24 040	24 040	Huiles légères
Residual fuel oil.....	49 150	52 510	58 300	58 400	58 540	60 640	61 920	68 600	68 860	65 410	65 410	Huile lourde
Lubricating oils.....	780	870	760	780	750	820	750	820	770	760	760	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	1 510	1 660	1 660	1 610	1 790	2 240	2 320	2 320	2 400	2 680	2 680	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	10	10	10	0	—	20	30	40	60	60	60	Paraffine
Road oil.....	20	30	30	20	30	30	30	30	30	30	30	Bitumes fluxés
Petroleum coke.....	630	560	600	680	680	740	840	980	1 010	1 020	1 020	Coke de pétrole
<b>ASIA<sup>1</sup></b>												<b>ASIE<sup>1</sup></b>
Liquefied pet. gas...	1 530	2 240	2 760	3 440	3 950	5 510	6 130	7 320	8 020	8 520	8 520	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha <sup>23</sup> .....	3 140	4 660	6 630	8 280	10 050	12 630	16 920	21 350	23 730	26 010	26 010	Naphte <sup>23</sup>
Motor spirit.....	19 950	20 970	22 410	24 180	25 860	29 560	32 900	37 130	39 620	42 530	42 530	Essence
Kerosene.....	11 880	13 090	13 450	14 690	18 310	20 370	23 740	29 520	29 740	30 330	30 330	Pétrole lampant
White spirit.....	20	50	80	120	100	100	100	110	120	120	120	White-spirit
Jet fuel.....	3 480	4 350	6 160	6 780	8 460	11 110	12 190	11 530	11 630	13 300	13 300	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	28 130	30 020	32 710	36 660	38 600	46 660	51 230	58 480	62 760	68 360	68 360	Huiles légères
Residual fuel oil.....	79 270	88 410	97 000	106 500	121 860	134 420	146 480	179 150	189 830	196 890	196 890	Huile lourde
Lubricating oils.....	370	1 090	1 190	1 370	1 580	1 810	2 210	2 710	2 890	3 000	3 000	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	1 910	2 440	2 720	3 310	3 860	4 260	4 930	5 980	6 980	7 520	7 520	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	180	180	170	200	200	220	240	420	290	300	300	Paraffine
Road oil.....	20	30	40	60	60	60	70	70	70	70	70	Bitumes fluxés
Petroleum coke.....	110	140	160	180	200	220	240	330	370	360	360	Coke de pétrole

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques									
Region country and product	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Région pays et produit
<b>EUROPE</b>											
Liquefied pet. gas...	5 090	6 170	7 080	7 920	8 410	9 210	10 160	10 990	11 580	12 500	<b>EUROPE</b> Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	5 680	8 100	10 400	12 490	17 550	23 850	27 850	30 400	29 450	32 900	Naphte
Motor spirit.....	43 650	47 950	53 360	58 100	62 860	70 220	74 940	81 610	86 710	92 690	Essence
Kerosene.....	5 640	5 720	6 410	6 680	7 650	8 740	9 620	10 870	10 410	10 960	Pétrole lampant
White spirit.....	790	860	860	960	960	1 130	1 130	1 300	1 280	1 280	White spirit
Jet fuel.....	6 470	7 260	7 680	9 210	9 610	11 230	13 030	14 730	15 900	18 510	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	62 780	74 170	85 330	96 510	103 930	121 980	141 840	162 240	171 560	183 320	Huiles légères
Residual fuel oil.....	122 470	143 060	165 920	186 980	202 290	225 160	253 420	286 080	294 820	311 200	Huile lourde
Lubricating oils.....	4 410	4 950	5 210	5 540	5 710	6 110	6 600	7 100	7 520	7 480	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	9 660	11 430	12 040	13 160	14 690	16 190	17 540	19 370	20 220	21 090	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	260	270	270	290	300	320	330	350	370	390	Paraffine
Road oil.....	380	420	400	380	370	340	330	370	320	330	Bitumes fluxés
Petroleum coke.....	510	560	540	580	600	740	740	850	940	980	Coke de pétrole
<b>OCEANIA</b>											
Liquefied pet. gas...	80	100	130	150	190	250	290	280	310	330	<b>OCEANIE</b> Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	4 310	4 800	5 970	6 640	7 270	7 690	8 040	8 460	8 940	9 220	Essence
Kerosene.....	240	210	220	210	230	240	220	210	220	160	Pétrole lampant
Jet fuel.....	290	360	320	540	700	820	870	1 090	1 570	1 530	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	2 820	2 630	3 130	3 540	3 800	4 240	4 620	4 970	5 330	5 600	Huiles légères
Residual fuel oil.....	6 180	6 690	7 980	8 530	9 360	10 200	9 480	9 950	9 090	9 560	Huile lourde
Lubricating oils.....	80	200	260	270	330	340	320	370	420	400	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	330	360	430	500	520	500	550	570	550	560	Bitume (asphalte)
<b>Albania</b>											
Motor spirit.....	55	* 53	44	* 44	* 45	47	62	76	88	...	<b>Albanie</b> Essence
Kerosene.....	2	2	10	...	...	...	...	15	15	...	Pétrole lampant
Distillate fuel oils.....	92	81	78	* 96	* 105	* 109	* 133	140	145	...	Huiles légères
Bitumen (asphalt).....	2 196	2 242	304	2 248	2 333	2 377	2 543	695	720	...	Bitume (asphalte)
<b>Algeria<sup>6</sup></b>											
Liquefied pet. gas...	...	38	66	64	84	90	88	107	112	...	<b>Algérie<sup>6</sup></b> Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	...	...	...	...	...	28	24	...	58	...	Naphte
Motor spirit.....	* 18	326	418	387	484	577	507	514	570	598	Essence
Kerosene.....	* 3	74	65	44	...	...	...	...	105	...	Pétrole lampant
Jet fuel.....	...	73	134	135	214	217	209	203	129	269	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	* 41	462	551	488	722	733	813	961	960	977	Huiles légères
Residual fuel oil.....	* 18	517	633	614	517	486	496	640	745	862	Huile lourde
<b>Angola</b>											
Liquefied pet. gas...	4	6	7	9	9	9	6	7	7	8	<b>Angola</b> Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	61	53	56	60	56	66	62	56	52	48	Essence
Kerosene.....	4	6	7	7	7	8	8	18	18	19	Pétrole lampant
Jet fuel.....	8	30	37	44	35	47	67	73	70	74	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	114	115	118	131	107	135	98	98	101	104	Huiles légères
Residual fuel oil.....	257	286	291	342	363	354	389	392	389	378	Huile lourde
Bitumen (asphalt).....	6	7	10	10	8	11	11	13	17	27	Bitume (asphalte)
<b>Argentina</b>											
Liquefied pet. gas...	303	314	323	325	339	417	471	504	494	463	<b>Argentine</b> Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	—	81	409	450	471	461	522	496	550	...	Naphte
Motor spirit.....	2 634	2 809	3 200	3 434	3 502	3 513	3 964	4 022	4 368	4 500	Essence
of which: Aviation...	36	45	22	53	64	55	49	44	44	33	dont: Aviation
Kerosene.....	1 039	1 151	1 057	974	916	859	879	939	816	808	Pétrole lampant
Jet fuel.....	81	100	122	142	188	220	285	301	355	360	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	2 664	2 484	3 092	3 677	3 804	3 999	4 393	4 829	5 761	5 755	Huiles légères
Residual fuel oil.....	6 518	7 078	7 990	8 191	8 009	8 184	7 825	8 502	8 815	8 933	Huile lourde
Lubricating oils.....	111	130	140	132	118	128	137	144	140	209	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	309	482	374	322	342	612	795	695	733	641	Bitume (asphalte)
Petroleum coke.....	398	351	356	424	435	436	529	663	715	706	Coke de pétrole
<b>Australia</b>											
Liquefied pet. gas...	77	103	130	149	186	248	286	280	308	331	<b>Australie</b> Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	4 308	4 801	5 165	5 494	6 214	6 634	6 934	7 244	7 654	7 896	Essence
of which: Aviation...	29	33	44	37	39	36	25	28	46	30	dont: Aviation
Kerosene.....	236	211	224	208	227	241	220	211	224	165	Pétrole lampant
Jet fuel.....	293	363	320	536	705	821	871	1 091	1 278	1 248	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	2 817	2 628	2 780	3 049	3 351	3 686	4 023	4 308	4 595	4 666	Huiles légères
Residual fuel oil.....	6 185	6 693	7 083	7 788	8 539	9 398	8 609	9 036	7 425	7 840	Huile lourde
Lubricating oils.....	79	200	258	267	328	344	323	369	419	395	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	326	360	368	400	407	411	445	448	443	451	Bitume (asphalte)

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

Country and product	Thousand metric tons										Pays et produit
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>Austria</b>											<b>Autriche</b>
Liquefied pet. gas...	39	67	81	77	85	89	96	106	88	103	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha <sup>23</sup> .....	...	...	...	...	4	—	—	32	24	33	Naphte <sup>23</sup>
Motor spirit <sup>30</sup> .....	374	514	644	701	850	865	924	998	1 376	1 442	Essence <sup>30</sup>
Kerosene.....	27	26	15	32	10	9	3	<sup>23</sup> 25	<sup>23</sup> 7	<sup>23</sup> 84	Pétrole lampant
White spirit <sup>23</sup> .....	9	10	11	12	12	15	16	15	17	18	White-spirit <sup>23</sup>
Jet fuel <sup>23</sup> .....	31	43	37	62	67	81	91	80	96	74	Carburacteur <sup>23</sup>
Distillate fuel oils.....	845	859	850	861	895	1 020	1 096	1 533	1 680	2 017	Huiles légères
Residual fuel oil.....	1 392	1 621	1 820	1 880	2 028	2 279	2 428	2 600	3 419	3 440	Huile lourde
Lubricating oils.....	106	188	181	199	184	253	269	304	276	260	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	127	159	187	215	244	240	255	267	276	323	Bitume (asphalte)
<b>Bahamas</b>											<b>Bahamas</b>
Motor spirit.....	—	—	—	—	—	—	—	191	1 230	806	Essence
of which: Aviation.....	—	—	—	—	—	—	—	0	0	1	dont: Aviation
Kerosene.....	—	—	—	—	—	—	—	2	59	19	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	—	—	—	—	—	—	20	636	244	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	—	—	—	—	—	—	—	<sup>2</sup> 350	1 046	645	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	—	—	—	—	405	1 584	<sup>67</sup> 109	Huile lourde
Lubricating oils.....	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	Huiles de graissage
<b>Bahrain</b>											<b>Bahreïn</b>
Liquefied pet. gas...	...	...	...	...	...	3	3	5	6	...	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	1 697	1 703	1 305	1 184	987	817	946	968	973	863	Essence
Naphtha.....	208	240	407	477	903	647	815	854	628	695	Naphte
Kerosene.....	544	447	408	356	297	244	142	139	147	122	Pétrole lampant
Jet fuel.....	662	847	1 086	1 218	1 727	1 961	1 771	1 789	2 013	1 936	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	2 739	2 181	1 767	1 848	1 931	2 043	2 365	2 502	2 826	2 822	Huiles légères
Residual fuel oil.....	5 039	4 181	4 159	4 453	5 716	5 298	5 385	5 943	5 851	5 053	Huile lourde
Bitumen (asphalt).....	31	34	7	3	3	6	10	22	31	53	Bitume (asphalte)
<b>Barbados</b>											<b>Barbade</b>
Motor spirit.....	2	3	7	12	20	27	22	31	35	36	Essence
Kerosene.....	2	3	4	9	13	13	13	11	12	9	Pétrole lampant
Distillate fuel oils.....	4	8	12	25	33	32	44	42	38	45	Huiles légères
Residual fuel oil.....	11	15	8	20	22	23	26	30	35	35	Huile lourde
Bitumen (asphalt).....	2	3	4	5	6	7	7	4	5	6	Bitume (asphalte)
<b>Belgium</b>											<b>Belgique</b>
Liquefied pet. gas...	228	252	288	333	320	303	379	382	368	397	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha <sup>32</sup> .....	357	297	262	302	671	1 237	1 469	1 089	1 116	<sup>23</sup> 1 595	Naphte <sup>32</sup>
Motor spirit.....	1 487	1 622	1 936	1 962	2 032	2 547	3 070	3 578	3 762	4 536	Essence
of which: Aviation <sup>23</sup> .....	5	6	6	7	8	5	2	1	—	—	dont: Aviation <sup>23</sup>
Kerosene.....	210	234	221	217	261	277	119	131	59	147	Pétrole lampant
White spirit.....	61	60	76	114	101	165	193	210	230	232	White-spirit
Jet fuel <sup>32</sup> .....	344	436	542	545	632	589	1 048	1 064	1 132	1 201	Carburacteur <sup>32</sup>
Distillate fuel oils.....	3 762	4 163	4 759	4 780	4 769	6 899	9 060	9 424	9 876	11 626	Huiles légères
Residual fuel oil.....	3 952	4 283	5 351	5 683	5 472	7 210	8 726	9 357	8 697	12 055	Huile lourde
Lubricating oils.....	31	37	44	39	42	54	54	54	94	98	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	481	512	411	463	512	622	667	855	1 054	1 068	Bitume (asphalte)
<b>Bolivia</b>											<b>Bolivie</b>
Liquefied pet. gas...	...	...	...	—	—	2	2	...	...	...	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	119	132	139	159	177	195	217	220	255	248	Essence
Kerosene.....	55	60	66	74	84	90	96	103	109	119	Pétrole lampant
Distillate fuel oils.....	58	62	73	75	92	86	84	89	92	105	Huiles légères
Residual fuel oil.....	109	119	124	130	120	154	144	142	147	165	Huile lourde
<b>Brazil</b>											<b>Bésil</b>
Liquefied pet. gas...	350	464	562	616	647	652	831	688	775	871	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	—	—	—	41	45	48	53	41	38	...	Naphte
Motor spirit.....	3 859	4 174	4 310	4 880	4 923	5 511	6 305	7 068	7 566	8 579	Essence
Kerosene.....	522	589	531	597	613	691	641	629	580	738	Pétrole lampant
White spirit.....	96	100	96	116	106	143	139	158	185	215	White-spirit
Jet fuel.....	—	—	—	19	163	309	569	659	721	805	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	3 088	3 604	3 831	3 940	4 108	4 855	5 260	5 766	6 147	7 497	Huiles légères
Residual fuel oil.....	6 207	5 935	5 282	5 786	6 039	6 944	8 478	8 359	9 260	11 310	Huile lourde
Lubricating oils.....	7	—	5	—	—	5	9	5	0	—	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	264	213	300	413	519	688	677	702	574	706	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	11	8	6	3	—	5	15	26	36	38	Paraffine
<b>Brunei</b>											<b>Brunéï</b>
Liquefied pet. gas...	—	—	—	—	—	2	2	2	17	15	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	...	4	2	5	2	2	1	2	1	2	Naphte
Motor spirit.....	10	12	13	11	14	13	13	12	11	14	Essence
Distillate fuel oils.....	11	13	14	19	17	20	25	29	30	29	Huiles légères
Residual fuel oil.....	1	1	1	1	1	1	<sup>61</sup>	0	0	...	Huile lourde

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

INDUSTRIES MANUFACTURIERES

117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite): production

	Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques	
Country and product	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et produit
<b>Bulgaria</b>											
Liquefied pet. gas...	—	—	—	1	2	3	4	6	...	...	Bulgarie
Motor spirit.....	68	307	371	418	595	605	865	1 153	1 275	...	Gaz de pét. liquéfié
Kerosene.....	8	42	74	85	92	100	125	126	...	...	Essence
Distillate fuel oils <sup>30</sup> ...	117	494	625	826	942	1 010	1 411	1 732	2 122	...	Pétrole lampant
Residual fuel oil.....	265	1 000	1 097	1 365	1 448	1 727	2 244	2 777	3 721	...	Huiles légères <sup>30</sup>
Lubricating oils.....	34	45	47	48	46	49	40	53	129	...	Huile lourde
Bitumen (asphalt).....	...	50	58	57	56	81	94	124	153	198	Huiles de graissage
<b>Burma</b>											
Motor spirit.....	146	143	155	160	167	154	163	159	158	173	Birmanie
Kerosene.....	110	119	141	224	186	230	237	269	284	273	Essence
Jet fuel.....	21	20	19	17	19	16	22	24	28	33	Pétrole lampant
Distillate fuel oils.....	173	188	204	223	219	236	248	271	301	296	Carburéacteur
Residual fuel oil.....	126	156	149	143	117	91	125	124	175	171	Huiles légères
Paraffin wax.....	19	14	17	17	16	18	18	18	19	18	Huile lourde
<b>Canada</b>											
Liquefied pet. gas...	649	655	672	771	762	765	745	736	646	600	Canada
Naphtha.....	218	236	265	272	294	289	280	288	417	528	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	13 849	14 462	15 119	16 159	16 700	17 703	18 559	19 395	19 797	21 961	Naphte
of which: Aviation..	181	170	165	165	160	170	167	137	136	154	Essence
Kerosene.....	2 428	2 364	2 392	2 332	2 390	2 361	2 606	2 775	2 958	3 056	dont: Aviation
Jet fuel.....	960	911	879	1 044	1 162	1 256	1 451	1 833	2 089	2 314	Pétrole lampant
Distillate fuel oils.....	12 998	13 031	13 799	14 968	14 691	15 254	15 759	17 685	19 307	20 565	Carburéacteur
Residual fuel oil.....	8 675	8 935	9 007	9 737	10 209	11 693	12 201	12 810	15 789	18 652	Huiles légères
Lubricating oils <sup>34</sup> .....	250	249	246	235	280	263	293	375	390	436	Huile lourde
Bitumen (asphalt) <sup>7</sup> ...	1 650	1 760	1 869	2 026	2 077	2 021	2 058	2 394	2 488	2 736	Huiles de graiss. <sup>34</sup>
Paraffin wax.....	32	33	35	31	35	32	36	...	...	...	Bitume (asphalte) <sup>7</sup>
Petroleum coke.....	226	172	199	188	225	208	212	184	180	233	Paraffine
<b>Canary Islands<sup>10</sup></b>											
Liquefied pet. gas...	(68)	(96)	(123)	(121)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Canaries <sup>10</sup>
Motor spirit.....	(579)	(562)	(713)	(574)	(621)	(719)	(650)	(...)	(...)	(...)	Gaz de pét. liquéfié
Kerosene.....	(253)	(114)	(113)	(236)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Essence
Jet fuel.....	(94)	(64)	(56)	(94)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Pétrole lampant
Distillate fuel oils.....	(1 096)	(1 118)	(1 075)	(1 145)	(1 304)	(1 261)	(1 413)	(...)	(...)	(...)	Carburéacteur
Residual fuel oil.....	(2 492)	(2 766)	(3 495)	(3 604)	(3 926)	(3 945)	(4 453)	(...)	(...)	(...)	Huiles légères
Lubricating oils.....	(30)	(37)	(54)	(59)	(58)	(63)	(...)	(...)	(...)	(...)	Huile lourde
Bitumen (asphalt)...	(264)	(331)	(356)	(241)	(610)	(634)	(703)	(718)	(770)	(891)	Huiles de graissage
<b>Chile</b>											
Liquefied pet. gas...	37	40	46	68	142	145	169	129	185	231	Chili
Naphtha.....	—	—	1	17	18	21	22	25	46	66	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	711	762	788	882	1 000	1 034	1 167	1 174	1 327	1 403	Naphte
of which: Aviation..	43	48	37	33	33	26	26	21	11	23	Essence
Kerosene.....	237	246	240	262	297	319	330	354	459	496	dont: Aviation
White spirit.....	13	17	17	18	20	20	23	20	24	23	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	—	—	—	—	—	17	62	74	113	White-spirit
Distillate fuel oils.....	365	424	419	501	549	651	633	628	780	722	Carburéacteur
Residual fuel oil.....	694	732	679	988	1 191	1 289	1 332	1 090	1 705	1 676	Huiles légères
Bitumen (asphalt)...	—	—	1	1	5	7	9	7	23	7	Huile lourde
<b>Colombia</b>											
Liquefied pet. gas...	31	39	95	113	131	153	180	214	211	...	Colombie
Naphtha.....	17	1	20	21	53	273	242	198	162	...	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	1 287	1 352	1 505	1 590	1 600	1 656	1 708	1 872	1 982	2 116	Naphte
of which: Aviation..	66	63	91	91	87	79	72	65	58	54	Essence
Kerosene.....	233	231	250	271	327	381	405	457	433	386	dont: Aviation
White spirit.....	43	45	49	50	53	57	71	79	104	148	Pétrole lampant
Jet fuel.....	20	25	31	51	68	108	140	167	191	199	White-spirit
Distillate fuel oils.....	564	568	636	670	804	1 067	933	920	1 071	...	Carburéacteur
Residual fuel oil.....	1 388	1 320	1 515	1 729	2 184	2 408	2 430	2 470	2 737	2 726	Huiles légères
Lubricating oils.....	16	48	60	62	57	56	63	82	51	5	Huile lourde
Bitumen (asphalt)...	32	<sup>8</sup> 30	<sup>6</sup> 26	<sup>6</sup> 25	<sup>6</sup> 19	<sup>6</sup> 28	<sup>6</sup> 28	...	66	...	Huiles de graissage
Road oil.....	23	28	27	25	...	...	...	...	...	...	Bitume (asphalte)
Petroleum coke.....	95	98	109	110	127	162	150	158	158	...	Bitumes fluxés
<b>Costa Rica<sup>6</sup></b>											
Motor spirit.....	—	—	—	—	21	57	60	57	82	78	Costa Rica <sup>6</sup>
Kerosene.....	—	—	—	—	3	16	19	18	21	22	Essence
Distillate fuel oils.....	—	—	—	—	35	119	124	116	175	183	Pétrole lampant
Residual fuel oil.....	—	—	—	—	32	<sup>14</sup> 69	<sup>14</sup> 86	112	148	171	Huiles légères
<b>Cuba</b>											
Liquefied pet. gas...	46	47	52	48	57	61	59	57	59	67	Cuba
Motor spirit.....	719	751	810	778	854	713	749	736	594	...	Gaz de pét. liquéfié
Kerosene.....	153	179	202	250	276	294	325	401	439	442	Essence
Distillate fuel oils.....	484	462	528	560	615	716	626	583	659	...	Pétrole lampant
Residual fuel oil.....	2 221	1 953	1 899	1 973	1 930	2 018	2 383	2 453	2 457	2 599	Huiles légères
Lubricating oils.....	38	54	67	68	80	74	83	91	101	111	Huile lourde
<b>Huiles de graissage</b>											

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country and product	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1971	1971	* 1972	Pays et produit
<b>Cyprus</b>											<b>Chypre</b>
Liquefied pet. gas...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	Essence
Kerosene.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	Pétrole lampant
Distillate fuel oils.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251	Huile lourde
Bitumen (asphalt).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	Bitume (asphalte)
<b>Czechoslovakia</b>											<b>Tchécoslovaquie</b>
Liquefied pet. gas...	33	50	66	42	44	51	55	91	101	105	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	518	537	576	581	560	753	836	898	1 174	1 239	Essence
Kerosene <sup>33</sup> .....	90	110	137	134	216	210	223	239	276	280	Pétrole lampant <sup>33</sup>
Distillate fuel oils.....	—	—	—	—	2 460	2 622	2 713	2 937	3 206	3 486	Huiles légères
Residual fuel oil.....	1 517	1 975	2 536	2 755	3 057	3 388	3 855	4 011	4 740	4 880	Huile lourde
Lubricating oils.....	103	93	115	123	124	116	113	134	150	143	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	344	398	407	529	611	688	811	858	978	1 198	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	6	6	6	8	9	10	8	11	13	15	Paraffine
Petroleum coke.....	7	10	10	—	—	—	—	—	—	—	Coke de pétrole
<b>Denmark</b>											<b>Danemark</b>
Liquefied pet. gas...	56	74	77	93	115	128	158	161	160	158	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	—	21	91	88	83	73	94	206	187	162	Naphte
Motor spirit.....	367	667	852	999	1 328	1 339	1 613	1 638	1 727	1 644	Essence
Kerosene.....	45	54	83	115	170	117	117	104	101	112	Pétrole lampant
White spirit.....	—	—	6	21	25	22	28	28	36	35	White-spirit
Jet fuel.....	—	—	—	1	—	51	86	71	76	60	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	420	710	909	1 138	1 708	1 894	2 426	2 680	3 223	3 173	Huiles légères
Residual fuel oil.....	1 037	1 467	1 651	2 028	2 727	2 988	3 996	4 866	4 735	4 203	Huile lourde
Lubricating oils.....	2	3	2	4	4	7	8	7	5	1	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	23	25	26	39	63	109	125	152	159	208	Bitume (asphalte)
<b>Ecuador</b>											<b>Equateur</b>
Liquefied pet. gas...	1	1	1	1	2	3	3	4	6	...	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	213	240	254	254	268	327	304	314	394	407	Essence
Kerosene.....	46	54	57	61	64	73	80	65	47	52	Pétrole lampant
Jet fuel.....	10	7	23	37	45	52	56	79	69	83	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	112	119	133	144	166	206	211	255	254	295	Huiles légères
Residual fuel oil.....	169	202	224	227	234	287	352	427	483	396	Huile lourde
Lubricating oils.....	14	19	16	37	26	24	26	31	18	...	Huiles de graissage
<b>Egypt</b>											<b>Égypte</b>
Liquefied pet. gas...	37	51	59	72	60	42	15	9	6	...	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit <sup>30</sup> .....	714	757	859	849	736	767	463	490	692	...	Essence <sup>30</sup>
Kerosene.....	816	984	853	923	866	680	409	491	696	...	Pétrole lampant
Jet fuel.....	30	12	34	24	55	50	18	21	38	...	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	1 038	1 199	1 268	1 453	1 158	971	487	553	757	...	Huiles légères
Residual fuel oil.....	3 392	4 238	4 681	4 196	3 237	3 045	1 479	1 612	2 581	...	Huile lourde
Bitumen (asphalt).....	148	151	133	134	99	143	39	58	91	...	Bitume (asphalte)
Petroleum coke.....	—	—	67	210	111	—	—	—	—	...	Coke de pétrole
<b>El Salvador</b>											<b>El Salvador</b>
Liquefied pet. gas...	1	3	3	5	10	<sup>6</sup> 13	<sup>6</sup> 6	<sup>6</sup> 4	<sup>6</sup> 15	<sup>6</sup> 17	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	80	103	104	94	93	<sup>6</sup> 111	<sup>6</sup> 68	<sup>6</sup> 36	<sup>6</sup> 92	<sup>6</sup> 94	Essence
Kerosene.....	34	46	52	53	66	<sup>6</sup> 48	<sup>6</sup> 29	<sup>6</sup> 21	<sup>6</sup> 33	<sup>6</sup> 32	Pétrole lampant
Jet fuel.....	10	20	27	29	36	<sup>6</sup> 11	<sup>6</sup> 9	<sup>6</sup> —	<sup>6</sup> 10	<sup>6</sup> 10	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	87	121	140	151	152	<sup>6</sup> 147	<sup>6</sup> 76	<sup>6</sup> 43	<sup>6</sup> 129	<sup>6</sup> 115	Huiles légères
Residual fuel oil.....	129	183	105	105	96	<sup>6</sup> 170	<sup>6</sup> 136	<sup>6</sup> 68	<sup>6</sup> 172	<sup>6</sup> 199	Huile lourde
<b>Ethiopia</b>											<b>Éthiopie</b>
Liquefied pet. gas...	—	—	—	—	—	2	2	2	8	8	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	—	—	—	—	26	78	69	69	<sup>6</sup> 78	74	Essence
Kerosene.....	—	—	—	—	0	1	2	—	<sup>6</sup> 1	1	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	—	—	—	—	14	26	31	37	25	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	—	—	—	—	59	146	140	165	273	234	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	—	63	91	272	311	—	—	Huile lourde
Bitumen (asphalt).....	—	—	—	—	2	12	7	16	<sup>6</sup> 21	25	Bitume (asphalte)
<b>Finland</b>											<b>Finlande</b>
Liquefied pet. gas...	31	34	47	51	55	51	49	58	58	68	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	—	—	—	4	54	128	271	375	278	154	Naphte
Motor spirit.....	526	553	629	786	821	1 072	1 029	1 069	1 172	1 221	Essence
Kerosene.....	17	12	13	16	10	11	11	9	7	7	Pétrole lampant
White spirit.....	—	—	—	—	—	—	9	12	6	11	White-spirit
Jet fuel.....	10	13	28	37	45	62	70	88	92	133	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	500	589	614	871	1 254	1 680	1 984	2 274	2 564	2 750	Huiles légères
Residual fuel oil.....	853	988	1 131	1 751	1 787	2 261	2 865	3 527	3 661	3 953	Huile lourde
Lubricating oils.....	24	25	26	29	32	32	37	38	41	43	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bitume (asphalte)
Road oil.....	135	183	210	170	247	211	224	269	323	300	Bitumes fluxés

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

Country and product	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et produit
Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
<b>France</b>											<b>France</b>
Liquefied pet. gas...	1 332	1 461	1 630	1 740	1 858	2 004	2 170	2 289	2 360	2 491	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha <sup>22, 23, 32</sup> .....	630	683	735	884	1 560	1 810	2 125	2 211	1 680	2 305	Naphte <sup>22, 23, 32</sup>
Motor spirit.....	8 008	8 806	9 651	10 371	11 194	11 583	12 289	13 130	13 817	15 387	Essence
of which: Aviation.....	66	59	78	71	71	66	50	50	28	42	dont: Aviation
Kerosene.....	...	...	...	...	81	60	54	49	54	77	Pétrole lampant
White spirit.....	...	...	...	...	130	138	135	192	179	206	White-spirit
Jet fuel.....	1 532	1 661	1 836	1 914	2 328	2 275	2 474	2 856	2 785	3 111	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	4 570	4 905	5 983	6 647	5 805	5 955	8 628	9 499	9 632	10 548	Huiles légères
Residual fuel oil.....	23 272	26 731	31 239	34 759	39 796	43 525	48 728	56 112	63 063	69 758	Huile lourde
Lubricating oils.....	798	871	821	866	930	942	1 030	1 055	1 134	1 208	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	1 395	1 754	1 816	2 015	2 317	2 498	2 525	2 843	2 937	3 151	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	39	45	41	50	51	45	48	47	<sup>28</sup> 58	<sup>28</sup> 63	Paraffine
Road oil.....	382	418	403	374	372	335	328	365	315	...	Bitumes fluxés
<b>Gabon<sup>6</sup></b>											<b>Gabon<sup>6</sup></b>
Liquefied pet. gas...	—	—	—	—	1	2	4	6	<sup>6</sup> 5	<sup>6</sup> 5	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	—	—	—	—	11	120	122	* 143	156	140	Essence
Kerosene.....	—	—	—	—	8	92	95	* 113	105	93	Pétrole lampant
Distillate fuel oils.....	—	—	—	—	14	174	184	* 192	280	275	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	—	36	322	318	* 422	393	390	Huile lourde
<b>German Dem. Rep.</b>											<b>Rép. dém. allemande</b>
Motor spirit <sup>9</sup> .....	1 316	1 462	1 604	1 776	1 852	1 826	1 898	2 236	2 359	2 507	Essence <sup>9</sup>
Jet fuel.....	...	179	220	233	251	...	...	...	...	...	Carburéacteur
Distillate fuel oils <sup>9, 17</sup> .....	1 736	2 024	2 258	2 556	2 693	2 996	3 253	3 619	3 619	3 785	Huiles légères <sup>9, 17</sup>
Residual fuel oil <sup>9</sup> .....	882	1 369	...	2 392	2 595	3 127	3 880	4 604	5 096	6 011	Huile lourde <sup>9</sup>
Lubricating oils <sup>9</sup> .....	222	234	272	293	312	323	338	352	346	357	Huiles de graissage <sup>9</sup>
Bitumen (asphalt).....	163	185	221	292	341	469	534	566	688	759	Bitume (asphalte)
<b>Germany, Fed. Rep. of</b>											<b>Allemagne, Rép. féd. d'</b>
Liquefied pet. gas...	1 102	1 492	1 694	1 843	1 917	1 983	2 124	2 041	2 089	2 201	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	916	1 304	1 606	2 164	2 660	4 396	4 945	4 658	4 554	5 039	Naphte
Motor spirit <sup>28</sup> .....	8 176	9 000	9 785	11 130	11 555	12 520	13 217	14 203	14 580	14 918	Essence <sup>28</sup>
of which: Aviation <sup>28</sup> .....	...	...	...	...	...	...	309	343	315	320	dont: Aviation <sup>28</sup>
Kerosene.....	81	61	56	57	65	85	82	92	110	142	Pétrole lampant
White spirit.....	214	247	238	242	219	254	240	243	228	213	White-spirit
Jet fuel <sup>28</sup> .....	558	617	631	762	938	1 102	1 977	1 149	1 183	1 104	Carburéacteur <sup>28</sup>
Distillate fuel oils.....	15 121	19 423	22 741	25 673	26 842	31 463	33 902	38 348	40 459	41 687	Huiles légères
Residual fuel oil.....	15 595	19 752	22 445	25 581	26 511	28 444	30 506	33 591	32 361	33 476	Huile lourde
Lubricating oils.....	618	734	764	792	832	1 000	1 050	1 200	1 188	1 209	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	2 304	2 821	3 235	3 514	3 823	4 349	4 505	4 715	4 711	4 822	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	97	89	93	102	102	115	131	135	136	134	Paraffine
Petroleum coke.....	430	444	422	451	454	572	575	609	650	731	Coke de pétrole
<b>Ghana</b>											<b>Ghana</b>
Liquefied pet. gas...	—	1	3	2	3	3	4	4	3	5	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	33	145	131	124	140	141	180	156	193	184	Essence
Kerosene.....	14	47	56	48	40	59	66	73	83	91	Pétrole lampant
Distillate fuel oils.....	120	268	269	204	208	202	246	249	239	270	Huiles légères
Residual fuel oil.....	51	265	259	262	274	277	432	328	301	382	Huile lourde
<b>Greece</b>											<b>Grèce</b>
Liquefied pet. gas...	30	33	42	57	67	71	81	98	106	94	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	...	...	...	...	<sup>23</sup> 98	<sup>23</sup> 102	104	104	120	125	Naphte
Motor spirit.....	237	252	240	300	381	468	521	582	651	627	Essence
Kerosene.....	142	145	133	154	106	99	93	44	42	104	Pétrole lampant
Jet fuel.....	24	31	32	167	261	316	328	359	402	405	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	604	602	613	773	1 099	1 373	1 452	1 668	1 740	1 977	Huiles légères
Residual fuel oil.....	703	710	687	1 347	1 695	1 725	1 725	1 894	1 998	2 729	Huile lourde
Lubricating oils.....	12	12	14	13	14	17	16	...	<sup>23</sup> 15	<sup>23</sup> 15	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt).....	64	63	76	55	70	88	158	190	143	123	Bitume (asphalte)
Paraffin wax <sup>23</sup> .....	1	1	1	1	1	1	2	...	2	2	Paraffine <sup>23</sup>
<b>Guam<sup>6</sup></b>											<b>Guam<sup>6</sup></b>
Motor spirit.....	—	—	—	—	—	—	—	...	107	125	Essence
Jet fuel.....	—	—	—	—	—	—	—	...	294	278	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	—	—	—	—	—	—	—	...	126	314	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	—	—	—	—	...	758	802	Huile lourde
<b>Guatemala</b>											<b>Guatemala</b>
Liquefied pet. gas...	1	2	3	4	8	7	8	9	<sup>6</sup> 10	<sup>6</sup> 8	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	26	58	105	140	139	155	151	163	<sup>6</sup> 178	<sup>6</sup> 192	Essence
Kerosene.....	5	10	27	41	40	44	47	49	<sup>6</sup> 51	<sup>6</sup> 51	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	—	16	23	22	26	28	31	<sup>6</sup> 35	<sup>6</sup> 44	Carburéacteur
Distillate fuel oils.....	16	37	98	158	170	207	219	215	<sup>6</sup> 217	<sup>6</sup> 247	Huiles légères
Residual fuel oil.....	31	33	155	202	229	233	266	257	<sup>6</sup> 291	<sup>6</sup> 329	Huile lourde

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

Country and product	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques										
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et produit										
<b>Honduras<sup>6</sup></b>											<b>Honduras<sup>6</sup></b>										
Liquefied pet. gas....	—	—	—	—	—	...	3	4	6	8	Gas de pét. liquéfié										
Motor spirit.....	—	—	—	—	—	...	80	106	81	84	Essence										
Kerosene.....	—	—	—	—	—	—	23	30	31	32	Pétrole lampant										
Jet fuel.....	—	—	—	—	—	—	3	6	8	8	Carburacteur										
Distillate fuel oils....	—	—	—	—	—	...	140	211	167	163	Huiles légères										
Residual fuel oil.....	—	—	—	—	—	...	271	360	293	304	Huile lourde										
<b>Hungary</b>											<b>Hongrie</b>										
Liquefied pet. gas....	9	13	16	17	24	34	35	54	63	60	Gas de pét. liquéfié										
Motor spirit.....	305	345	410	504	588	704	820	972	1 025	1 193	Essence										
Kerosene.....	72	38	21	19	2	0	1	1	4	—	Pétrole lampant										
White spirit.....	16	17	17	18	19	22	17	18	19	21	White spirit										
Jet fuel.....	40	11	—	—	—	—	—	—	—	—	Carburacteur										
Distillate fuel oils....	861	960	1 045	1 237	1 356	1 513	1 669	1 948	2 190	2 462	Huiles légères										
Residual fuel oil.....	1 403	1 643	1 725	1 722	1 801	1 969	2 075	2 276	2 344	2 784	Huile lourde										
Lubricating oils.....	113	117	123	135	146	146	162	167	181	172	Huiles de graissage										
Bitumen (asphalt)....	416	456	486	514	580	569	507	468	531	456	Bitume (asphalte)										
Paraffin wax.....	...	...	...	...	7	8	9	11	14	19	Paraffine										
<b>India</b>											<b>Inde</b>										
Liquefied pet. gas....	21	30	44	57	105	123	145	178	220	256	Gas de pét. liquéfié										
Naphta.....	19	80	143	446	824	937	1 214	1 253	1 183	...	Naphte										
Motor spirit.....	1 342	1 350	1 350	1 251	1 326	1 378	1 384	1 501	1 615	...	Essence										
Kerosene.....	1 434	1 614	1 425	1 690	2 024	2 448	2 538	2 912	2 991	...	Pétrole lampant										
White spirit.....	24	47	76	116	105	103	102	109	115	120	White-spirit										
Jet fuel.....	—	—	126	68	497	572	665	710	856	...	Carburacteur										
Distillate fuel oils....	1 992	<sup>6</sup> 2 095	2 431	3 333	3 902	4 290	4 719	4 787	5 422	5 606	Huiles légères										
Residual fuel oil.....	2 302	<sup>6</sup> 2 551	2 716	3 201	3 665	4 061	4 261	4 239	4 098	3 688	Huile lourde										
Lubricating oils.....	36	41	42	58	65	69	100	236	218	308	Huiles de graissage										
Bitumen (asphalt)....	374	495	549	537	533	576	690	765	982	1 090	Bitume (asphalte)										
Paraffin wax.....	32	34	40	36	36	40	39	37	39	51	Paraffine										
Petroleum coke.....	37	58	81	91	116	126	150	149	145	132	Coke de pétrole										
<b>Indonesia</b>											<b>Indonésie</b>										
Liquefied pet. gas....	...	3	2	1	4	5	<sup>6</sup> 11	<sup>6</sup> 7	<sup>6</sup> 7	<sup>6</sup> 6	Gas de pét. liquéfié										
Motor spirit.....	1 789	1 402	1 432	1 237	1 217	1 293	<sup>6</sup> 1 285	<sup>6</sup> 1 441	<sup>6</sup> 1 506	1 809	Essence										
of which: Aviation...	62	31	19	13	15	15	<sup>6</sup> 24	<sup>6</sup> 20	<sup>6</sup> 23	<sup>6</sup> 15	dont: Aviation										
Kerosene.....	1 632	1 524	1 492	1 475	1 594	1 649	<sup>6</sup> 1 824	<sup>6</sup> 1 914	<sup>6</sup> 1 923	2 437	Pétrole lampant										
Jet fuel.....	135	77	176	197	146	201	<sup>6</sup> 229	<sup>6</sup> 118	<sup>6</sup> 133	188	Carburacteur										
Distillate fuel oils....	2 390	1 739	2 278	2 058	1 534	1 388	<sup>6</sup> 1 158	<sup>6</sup> 1 627	<sup>6</sup> 1 434	2 047	Huiles légères										
Residual fuel oil.....	3 764	3 698	4 319	4 114	4 256	4 425	<sup>6</sup> 2 476	<sup>6</sup> 2 306	<sup>6</sup> 3 428	7 724	Huile lourde										
Lubricating oils.....	...	...	...	...	...	...	<sup>6</sup> 3	<sup>6</sup> 2	<sup>6</sup> 2	<sup>6</sup> 4	Huiles de graissage										
Bitumen (asphalt)....	41	33	25	27	38	20	<sup>6</sup> 35	<sup>6</sup> 49	<sup>6</sup> 52	69	Bitume (asphalte)										
Paraffin wax.....	70	66	47	61	53	64	<sup>6</sup> 65	<sup>6</sup> 223	<sup>6</sup> 81	90	Paraffine										
<b>Iran<sup>12</sup></b>											<b>Iran<sup>12</sup></b>										
Liquefied pet. gas....	10	13	18	26	39	58	63	113	78	...	Gas de pét. liquéfié										
Naphta.....	—	—	66	81	219	265	...	599	367	472	Naphte										
Motor spirit.....	2 624	2 482	2 554	2 711	2 583	2 717	3 331	3 295	3 536	3 510	Essence										
of which: Aviation...	577	585	785	755	752	758	751	770	724	740	dont: Aviation										
Kerosene.....	2 078	2 384	2 135	2 106	2 188	2 306	2 380	2 474	2 660	2 747	Pétrole lampant										
Jet fuel.....	938	966	1 349	1 360	1 332	1 612	1 160	1 721	1 456	1 813	Carburacteur										
Distillate fuel oils....	3 079	2 920	3 056	3 232	3 216	3 479	3 590	4 481	4 907	4 879	Huiles légères										
Residual fuel oil.....	8 328	8 647	8 739	8 882	9 330	8 848	9 120	11 369	10 903	11 314	Huile lourde										
Lubricating oils.....	25	35	46	53	47	51	53	75	75	99	Huiles de graissage										
Bitumen (asphalt)....	178	203	183	231	325	281	290	224	360	321	Bitume (asphalte)										
<b>Iraq</b>											<b>Irak</b>										
Liquefied pet. gas....	3	4	7	...	12	10	18	22	34	...	Gas de pet. liquéfié										
Naphta.....	—	—	—	—	—	—	19	55	...	...	Naphte										
Motor spirit.....	272	279	297	335	345	340	385	381	428	433	Essence										
Kerosene.....	475	468	458	373	531	573	539	578	597	771	Pétrole lampant										
Jet fuel.....	35	35	45	<sup>18</sup> 45	50	67	81	76	113	...	Carburacteur										
Distillate fuel oils....	450	529	585	627	620	786	764	769	799	...	Huiles légères										
Residual fuel oil.....	1 081	1 154	1 163	1 318	1 352	1 404	1 451	1 470	1 624	...	Huile lourde										
Lubricating oils.....	22	22	25	25	25	27	35	47	108	...	Huiles de graissage										
Bitumen (asphalt)....	64	59	53	76	91	95	106	98	62	...	Bitume (asphalte)										
<b>Ireland</b>											<b>Irlande</b>										
Liquefied pet. gas....	18	24	40	27	41	36	41	47	40	41	Gas de pét. liquéfié										
Naphta.....	9	11	16	14	56	40	51	57	82	57	Naphte										
Motor spirit.....	331	376	418	342	472	483	511	501	495	476	Essence										
Jet fuel.....	—	—	—	—	25	88	77	61	76	76	Carburacteur										
Distillate fuel oils....	477	527	598	449	793	625	629	639	695	666	Huiles légères										
Residual fuel oil.....	676	769	891	638	1 077	928	947	1 268	1 424	1 302	Huile lourde										

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country and product	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et produit	
<b>Israel</b>											<b>Israël</b>	
Liquefied pet. gas <sup>25</sup>	57	66	71	71	75	82	86	92	94	100	Gaz de pét. liquéfié <sup>25</sup>	
Naphtha	—	—	—	—	—	—	—	6 <sup>5</sup>	6 <sup>—</sup>	...	Naphte	
Motor spirit	315	353	6 429	6 477	6 571	6 * 688	6 * 739	6 * 479	6 * 714	...	Essence	
Kerosene <sup>33</sup>	243	313	6 223	6 260	6 638	6 * 655	6 * 707	6 * 549	6 * 619	...	Pétrole lampant <sup>33</sup>	
Distillate fuel oils	728	804	6 1 008	6 925	6 1 173	6 * 1 065	6 * 1 144	6 1 008	6 * 1 199	...	Huiles légères	
Residual fuel oil	1 108	1 261	6 1 213	6 1 441	6 1 986	6 * 2 222	6 * 2 327	* 2 738	6 * 3 142	...	Huile lourde	
Lubricating oils	...	...	6	16	15	19	25	...	...	...	Huiles de graissage	
Paraffin wax	—	—	1	...	2	3	3	3	3	4	Paraffine	
<b>Italy<sup>14</sup></b>											<b>Italie<sup>14</sup></b>	
Liquefied pet. gas	962	1 087	1 272	1 474	1 605	1 715	1 883	1 995	2 091	2 175	Gaz de pét. liquéfié	
Naphtha	680	1 119	1 741	2 029	3 445	5 546	7 143	8 491	8 739	8 818	Naphte	
Motor spirit	6 533	7 392	8 563	10 185	11 693	12 528	12 531	13 102	13 190	13 981	Essence	
of which: Aviation	—	—	—	—	83	202	182	153	144	95	dont: Aviation	
Kerosene	817	829	1 334	1 490	2 226	2 559	3 299	4 348	4 142	4 141	Pétrole lampant	
White spirit	44	44	40	39	44	33	24	21	22	22	White-spirit	
Jet fuel	711	794	1 006	1 435	1 249	1 704	1 556	1 486	1 850	2 073	Carburéacteur	
Distillate fuel oils <sup>15</sup>	8 953	10 334	12 303	14 248	15 959	17 657	19 886	23 016	23 739	25 190	Huiles légères <sup>15</sup>	
Residual fuel oil <sup>15</sup>	25 178	30 587	36 684	42 299	43 253	45 087	49 571	54 204	53 950	54 904	Huile lourde <sup>15</sup>	
Lubricating oils	169	259	348	443	445	495	525	535	545	497	Huiles de graissage	
Bitumen (asphalt)	1 022	1 227	1 228	1 299	1 483	1 709	2 035	2 173	2 094	2 231	Bitume (asphalte)	
Paraffin wax	15	14	16	16	15	15	14	16	15	14	Paraffine	
<b>Ivory Coast</b>											<b>Côte d'Ivoire</b>	
Liquefied pet. gas	—	—	...	6	9	11	10	10	6	7	Gaz de pét. liquéfié	
Motor spirit	—	—	...	135	147	155	159	169	151	211	Essence	
Kerosene	—	—	...	69	40	6 53	6 39	6 48	6 50	...	Pétrole lampant	
Jet fuel	—	—	...	69	44	6 27	6 41	6 41	6 41	...	Carburéacteur	
Distillate fuel oils	—	—	...	166	182	199	218	199	242	331	Huiles légères	
Residual fuel oil	—	—	...	210	227	233	267	229	297	443	Huile lourde	
<b>Jamaica</b>											<b>Jamaïque</b>	
Liquefied pet. gas	—	5	8	10	9	10	14	16	22	29	Gaz de pét. liquéfié	
Motor spirit	—	121	193	230	185	186	233	266	279	266	Essence	
Kerosene	—	69	129	141	117	127	172	142	175	163	Pétrole lampant	
Jet fuel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Carburéacteur	
Distillate fuel oils	—	172	250	269	216	235	305	282	304	295	Huiles légères	
Residual fuel oil	—	576	691	665	591	581	771	753	868	883	Huile lourde	
Lubricating oils	—	...	12	13	10	19	16	16	20	18	Huiles de graissage	
Bitumen (asphalt)	—	4	15	29	18	20	24	21	22	17	Bitume (asphalte)	
<b>Japan</b>											<b>Japon</b>	
Liquefied pet. gas	1 051	1 449	1 723	1 921	2 250	2 552	2 830	3 432	3 708	3 946	Gaz de pét. liquéfié	
Naphtha	2 364	3 565	5 257	6 504	7 744	9 351	12 347	15 739	17 975	19 382	Naphte	
Motor spirit	6 866	7 354	8 071	9 320	10 682	12 132	13 675	15 457	16 780	18 287	Essence	
of which: Aviation	65	72	68	75	70	64	63	58	52	47	dont: Aviation	
Kerosene	3 200	3 656	4 497	5 126	7 005	8 489	10 459	14 172	14 229	13 753	Pétrole lampant	
Jet fuel	554	817	1 044	1 213	1 976	2 411	2 712	1 941	2 177	2 746	Carburéacteur	
Distillate fuel oils	5 573	7 017	7 849	9 652	11 266	13 504	16 005	18 813	21 951	24 923	Huiles légères	
Residual fuel oil	28 379	34 456	39 660	47 295	57 704	64 866	77 793	87 446	97 523	99 318	Huile lourde	
Lubricating oils	773	967	1 040	1 178	1 337	1 530	1 786	2 104	2 184	2 210	Huiles de graissage	
Bitumen (asphalt)	941	1 289	1 509	1 863	2 050	2 494	2 881	3 581	4 175	4 578	Bitume (asphalte)	
Paraffin wax	54	67	68	82	88	100	116	134	146	152	Paraffine	
Petroleum coke	69	84	82	75	72	81	84	166	216	200	Coke de pétrole	
<b>Jordan</b>											<b>Jordanie</b>	
Liquefied pet. gas	4	6	7	10	10	11	13	14	17	18	Gaz de pét. liquéfié	
Motor spirit	46	53	61	77	72	72	90	97	104	114	Essence	
Kerosene	55	66	68	71	69	66	74	71	90	93	Pétrole lampant	
Distillate fuel oils	117	108	132	136	118	122	130	102	124	144	Huiles légères	
Residual fuel oil	56	76	82	91	88	89	118	128	151	166	Huile lourde	
Bitumen (asphalt)	27	27	29	41	29	34	39	28	34	28	Bitume (asphalte)	
<b>Kenya</b>											<b>Kenya</b>	
Liquefied pet. gas	—	4	7	8	6	6	8	9	12	14	Gaz de pét. liquéfié	
Motor spirit	20	218	264	256	269	264	299	293	326	324	Essence	
Kerosene	10	117	183	175	217	211	278	309	378	363	Pétrole lampant	
Jet fuel	—	—	—	123	138	...	...	...	...	...	Carburéacteur	
Distillate fuel oils	21	234	296	316	387	406	447	407	497	501	Huiles légères	
Residual fuel oil	76	908	1 004	941	929	963	979	1 046	1 239	1 123	Huile lourde	
Bitumen (asphalt)	—	11	28	37	136	42	56	94	51	47	Bitume (asphalte)	
<b>Khmer Republic<sup>6</sup></b>											<b>Rép. khmère<sup>6</sup></b>	
Motor spirit	—	—	—	—	—	—	34	30	2	...	Essence	
Kerosene	—	—	—	—	—	—	24	19	—	...	Pétrole lampant	
Jet fuel	—	—	—	—	—	—	14	24	—	...	Carburéacteur	
Distillate fuel oils	—	—	—	—	—	—	146	111	11	...	Huiles légères	
Residual fuel oil	—	—	—	—	—	—	132	76	14	...	Huile lourde	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country and product	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et produit
<b>Korea, Republic of</b>											<b>Corée, République de</b>
Liquefied pet. gas ...	—	1	2	5	9	17	44	47	54	77	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	—	—	—	—	50	173	483	535	665	873	Naphte
Motor spirit.....	—	69	166	238	324	455	566	662	765	698	Essence
Kerosene.....	—	41	67	95	173	246	281	414	456	341	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	—	54	95	108	284	396	607	481	542	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	—	159	425	525	566	1 002	1 281	1 556	1 915	2 027	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	411	700	788	1 103	2 402	3 750	5 743	6 803	7 286	Huile lourde
Lubricating oils.....	—	15	19	20	27	34	43	64	74	81	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)....	—	9	12	23	71	30	67	176	179	183	Bitume (asphalte)
<b>Kuwait<sup>6</sup></b>											<b>Koweït<sup>6</sup></b>
Liquefied pet. gas....	152	248	346	684	687	1 445	1 473	1 509	1 637	1 767	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	...	...	243	297	346	294	251	499	1 157	1 198	Naphte
Motor spirit.....	255	191	224	314	315	495	830	1 192	578	596	Essence
Kerosene.....	41	44	43	43	47	166	473	613	701	793	Pétrole lampant
Jet fuel.....	26	26	29	46	51	53	82	114	104	113	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	2 573	2 806	2 734	2 928	2 563	6 692	6 491	7 471	7 118	...	Huiles légères
Residual fuel oil.....	...	10 292	9 975	9 855	9 293	7 473	7 855	12 017	11 570	10 878	Huile lourde
Bitumen (asphalt)....	...	40	23	39	38	35	20	31	28	38	Bitume (asphalte)
<b>Lebanon</b>											<b>Liban</b>
Liquefied pet. gas....	9	11	20	23	21	24	23	22	24	26	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	162	224	281	310	303	347	347	374	397	446	Essence
Kerosene <sup>33</sup> .....	124	122	129	154	180	190	207	212	218	155	Pétrole lampant <sup>33</sup>
Distillate fuel oils.....	176	219	230	232	269	281	318	338	343	329	Huiles légères
Residual fuel oil.....	527	673	767	883	891	897	884	958	947	1 082	Huile lourde
<b>Liberia</b>											<b>Libéria</b>
Motor spirit.....	—	—	—	—	—	2	44	54	55	53	Essence
Kerosene <sup>33</sup> .....	—	—	—	—	—	—	23	23	24	18	Pétrole lampant <sup>33</sup>
Distillate fuel oils.....	—	—	—	—	—	6	94	113	168	202	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	—	—	17	105	213	261	322	Huile lourde
<b>Libyan Arab Rep.</b>											<b>Rép. arabe libyenne</b>
Naphtha.....	—	—	—	—	<sup>6</sup> 10	14	3	5	6	12	Naphte
Motor spirit.....	—	—	—	—	46	60	85	81	65	71	Essence
Kerosene.....	—	—	—	—	17	28	46	40	43	48	Pétrole lampant
Distillate fuel oils.....	—	—	—	—	82	93	118	108	89	99	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	—	107	167	198	202	182	205	Huile lourde
<b>Madagascar</b>											<b>Madagascar</b>
Liquefied pet. gas....	—	—	—	...	4	6	6	8	8	10	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	—	—	—	<sup>6</sup> * 5	83	101	95	125	114	120	Essence
of which: Aviation..	—	—	—	<sup>6</sup> ...	<sup>6</sup> ...	—	11	—	—	—	dont: Aviation
Kerosene.....	—	—	—	<sup>6</sup> * 4	31	48	49	62	57	63	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	—	—	<sup>6</sup> ...	<sup>6</sup> * 11	<sup>6</sup> 13	<sup>6</sup> 12	...	...	...	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	—	—	—	<sup>6</sup> * 13	94	112	126	157	149	165	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	<sup>6</sup> * 10	<sup>6</sup> * 126	152	158	210	202	191	Huile lourde
Lubricating oils.....	—	—	—	—	...	...	<sup>6</sup> 7	...	...	...	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)....	—	—	—	—	...	...	<sup>6</sup> 7	...	...	...	Bitume (asphalte)
<b>Malaysia<sup>16</sup></b>											<b>Malaisie<sup>16</sup></b>
Liquefied pet. gas....	...	...	...	...	...	39	40	48	50	35	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha <sup>21</sup> .....	(120)	(...)	(...)	(...)	(...)	( <sup>6</sup> 203)	( <sup>6</sup> 173)	(...)	(...)	(...)	Naphte <sup>21</sup>
Motor spirit <sup>30</sup> .....	445	407	470	530	592	697	808	930	1 005	881	Essence <sup>30</sup>
Kerosene.....	40	137	138	162	206	209	178	200	194	207	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	6	175	203	503	—	—	—	—	—	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	1 240	1 265	1 427	1 566	1 519	1 480	1 463	1 294	233	264	Huiles légères
Residual fuel oil.....	463	693	609	501	585	785	903	1 061	1 348	1 120	Huile lourde
<b>Mexico</b>											<b>Mexique</b>
Liquefied pet. gas....	421	438	503	436	400	401	497	645	624	741	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	379	390	372	174	58	118	138	203	213	80	Naphte
Motor spirit.....	4 048	4 305	4 514	4 174	4 853	5 202	5 334	5 809	5 972	6 400	Essence
of which: Aviation	75	80	92	74	74	61	60	55	57	57	dont: Aviation
Kerosene.....	1 536	1 602	1 567	1 541	1 628	1 579	1 472	1 443	1 470	1 460	Pétrole lampant
White spirit.....	40	45	45	50	47	66	53	55	55	110	White-spirit
Jet fuel.....	101	123	138	207	255	289	341	392	415	473	Carburacteur
Distillate fuel oils.....	2 350	2 861	2 908	3 011	3 345	3 731	3 727	4 109	4 080	4 723	Huiles légères
Residual fuel oil.....	6 421	6 034	6 325	6 090	6 559	6 503	6 721	7 422	7 158	8 156	Huile lourde
Lubricating oils.....	168	176	195	186	192	179	196	275	277	314	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)....	98	132	249	703	743	849	1 127	1 179	1 207	1 108	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	42	47	46	46	50	42	55	57	70	72	Paraffine
Road oil.....	217	235	257	275	277	264	271	301	349	369	Bitumes fluxés
Petroleum coke.....	—	—	—	—	—	36	80	37	61	61	Coke de pétrole
<b>Mongolia</b>											<b>Mongolie</b>
Motor spirit.....	18	<sup>11</sup> 17	17	17	15	16	12	—	—	—	Essence
Distillate fuel oils.....	8	8	6	6	7	8	6	—	—	—	Huiles légères

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

Country and product	Thousand metric tons										Pays et produit	
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972		
<b>Morocco</b>												<b>Maroc</b>
Liquefied pet. gas...	28	28	32	33	43	49	51	62	51	...	Gaz de pét. liquéfié	
Motor spirit.....	258	262	248	244	252	283	308	302	341	343	Essence	
Kerosene.....	64	66	67	67	66	74	82	82	43	72	Pétrole lampant	
Distillate fuel oils.....	286	307	363	364	430	457	468	508	407	534	Huiles légères	
Residual fuel oil.....	328	362	377	451	442	440	405	474	475	...	Huile lourde	
Bitumen (asphalt).....	—	—	—	—	—	—	17	36	27	...	Bitume (asphalte)	
Paraffin wax.....	—	—	—	—	—	6	6	—	—	...	Paraffine	
Road oil.....	—	—	—	—	—	—	6	—	—	...	Bitumes fluxés	
<b>Mozambique</b>											<b>Mozambique</b>	
Liquefied pet. gas...	2	2	3	3	5	6	8	10	13	15	Gaz de pét. liquéfié	
Motor spirit.....	103	101	104	117	132	140	143	134	131	120	Essence	
Jet fuel.....	—	—	—	7	1	13	16	...	28	...	Carburacteur	
Distillate fuel oils.....	130	134	148	191	219	247	219	192	194	197	Huiles légères	
Residual fuel oil.....	252	246	242	307	310	362	353	331	357	328	Huile lourde	
Bitumen (asphalt).....	—	—	—	—	9	12	30	34	34	37	Bitume (asphalte)	
<b>Netherlands</b>											<b>Pays-Bas</b>	
Liquefied pet. gas...	334	362	396	465	519	528	619	704	785	858	Gaz de pét. liquéfié	
Naphtha <sup>32</sup> .....	250	1 182	1 711	2 326	2 673	2 185	3 267	4 224	4 511	6 102	Naphte <sup>32</sup>	
Motor spirit.....	3 779	2 946	2 923	2 452	2 370	3 579	4 287	4 836	5 059	5 511	Essence	
of which: Aviation...	119	177	177	202	181	195	189	221	226	221	dont: Aviation	
Kerosene.....	970	955	1 127	1 075	928	1 172	1 090	1 200	1 239	1 259	Pétrole lampant	
White spirit.....	167	178	207	231	233	265	280	374	354	338	White-spirit	
Jet fuel.....	738	799	600	1 087	846	1 064	1 763	2 055	2 193	3 112	Carburacteur	
Distillate fuel oils.....	5 164	6 025	6 567	7 837	8 075	9 565	13 588	17 135	16 923	19 526	Huiles légères	
Residual fuel oil.....	10 155	10 943	12 888	13 413	14 276	16 146	21 348	25 440	23 576	26 601	Huile lourde	
Lubricating oils <sup>34</sup> .....	245	251	332	338	414	446	502	471	558	478	Huiles de graiss.	
Bitumen (asphalt).....	584	681	677	745	673	593	652	795	927	975	Bitume (asphalte)	
Petroleum coke <sup>23</sup> .....	3	2	2	2	2	—	—	—	—	—	Coke de pétrole <sup>23</sup>	
Paraffin wax.....	—	—	—	—	4	4	—	—	—	<sup>23</sup> 19	Paraffine	
<b>Netherlands Antilles<sup>2, 6</sup></b>											<b>Antilles néer.<sup>2, 6</sup></b>	
Motor spirit.....	4 136	4 453	4 608	4 318	4 379	3 865	4 891	3 757	3 535	3 359	Essence	
of which: Aviation...	1 588	1 583	1 528	1 159	1 079	726	715	212	245	515	dont: Aviation	
Kerosene.....	930	811	725	502	600	773	2 542	2 066	1 809	1 984	Pétrole lampant	
Jet fuel.....	2 418	2 928	3 056	3 699	4 235	4 119	2 780	1 888	1 658	3 202	Carburacteur	
Distillate fuel oils.....	6 270	5 249	4 147	5 178	4 325	3 626	3 808	3 853	3 487	2 971	Huiles légères	
Residual fuel oil.....	21 054	22 209	22 211	19 687	20 910	21 880	28 246	32 677	26 490	26 635	Huile lourde	
Lubricating oils.....	850	874	1 001	1 019	1 003	982	969	1 066	360	892	Huiles de graissage	
Bitumen (asphalt).....	821	912	819	949	1 048	1 098	556	724	...	...	Bitume (asphalte)	
Paraffin wax.....	29	43	37	26	30	37	...	...	...	...	Paraffine	
<b>Neutral Zone<sup>19</sup></b>											<b>Zone neutre<sup>19</sup></b>	
Naphtha.....	34	52	90	109	193	238	174	299	<sup>6</sup> 355	<sup>6</sup> 413	Naphte	
Distillate fuel oils.....	—	—	—	1	9	22	6	22	24	34	Huiles légères	
Residual fuel oil.....	1 371	1 355	1 577	1 393	1 556	1 885	1 718	2 007	<sup>6</sup> 2 438	<sup>6</sup> 2 626	Huile lourde	
<b>New Zealand<sup>4</sup></b>											<b>Nouvelle-Zélande<sup>4</sup></b>	
Motor spirit.....	—	...	807	1 151	1 053	1 057	1 111	1 218	1 182	...	Essence	
Distillate fuel oils.....	—	...	348	490	448	555	598	665	613	...	Huiles légères	
Residual fuel oil.....	—	...	897	743	816	802	867	917	906	...	Huile lourde	
Bitumen (asphalt).....	—	...	62	100	108	86	108	121	108	...	Bitume (asphalte)	
<b>Nicaragua</b>											<b>Nicaragua</b>	
Liquefied pet. gas...	<sup>6</sup> 1	2	2	<sup>6</sup> 3	<sup>6</sup> 4	<sup>6</sup> 5	<sup>6</sup> 6	<sup>6</sup> 9	<sup>6</sup> 12	<sup>6</sup> 13	Gaz de pét. liquéfié	
Motor spirit.....	<sup>6</sup> 47	71	79	<sup>6</sup> 87	<sup>6</sup> 94	<sup>6</sup> 104	<sup>6</sup> 78	<sup>6</sup> 109	<sup>6</sup> 105	<sup>6</sup> 111	Essence	
Kerosene <sup>33</sup> .....	<sup>6</sup> 15	21	25	<sup>6</sup> 22	<sup>6</sup> 28	<sup>6</sup> 28	<sup>6</sup> 29	<sup>6</sup> 33	<sup>6</sup> 29	<sup>6</sup> 32	Pétrole lampant <sup>33</sup>	
Distillate fuel oils.....	<sup>6</sup> 33	56	65	<sup>6</sup> 70	<sup>6</sup> 83	<sup>6</sup> 102	<sup>6</sup> 93	<sup>6</sup> 129	<sup>6</sup> 134	<sup>6</sup> 117	Huiles légères	
Residual fuel oil.....	<sup>6</sup> 56	88	47	<sup>6</sup> 68	<sup>6</sup> 85	<sup>6</sup> 103	...	<sup>6</sup> 158	<sup>6</sup> 178	<sup>6</sup> 183	Huile lourde	
<b>Nigeria</b>											<b>Nigéria</b>	
Liquefied pet. gas...	—	—	—	1	...	—	—	1	2	9	Gaz de pét. liquéfié	
Motor spirit.....	—	—	37	339	...	—	—	187	472	482	Essence	
Kerosene.....	—	—	25	224	...	—	—	125	272	293	Pétrole lampant	
Distillate fuel oils.....	—	—	46	429	...	—	—	204	473	...	Huiles légères	
Residual fuel oil.....	—	—	67	551	...	—	—	297	698	735	Huile lourde	
Lubricating oils.....	—	—	—	—	—	—	—	23	29	25	Huiles de graissage	
<b>Norway<sup>23</sup></b>											<b>Norvège<sup>23</sup></b>	
Liquefied pet. gas...	15	18	24	26	30	25	31	28	29	42	Gaz de pét. liquéfié	
Naphtha.....	...	...	...	...	82	251	251	162	181	299	Naphte	
Motor spirit.....	285	368	328	348	357	482	531	595	636	659	Essence	
Kerosene.....	14	13	79	16	39	91	109	167	159	158	Pétrole lampant	
Jet fuel.....	2	5	10	14	15	93	124	188	107	196	Carburacteur	
Distillate fuel oils.....	804	869	1 010	1 052	1 025	1 488	1 531	1 582	1 731	1 897	Huiles légères	
Residual fuel oil.....	1 280	1 517	1 250	1 347	1 380	2 100	2 410	2 757	2 671	2 441	Huile lourde	
Lubricating oils.....	30	31	32	31	31	32	24	29	33	39	Huiles de graissage	
Bitumen (asphalt).....	56	65	63	62	60	54	70	73	69	62	Bitume (asphalte)	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country and product	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et produit
<b>Pakistan</b> <sup>6, 8</sup>											<b>Pakistan</b> <sup>6, 8</sup>
Motor spirit.....	355	487	<sup>13</sup> 338	<sup>13</sup> 412	<sup>13</sup> 252	<sup>13</sup> 296	<sup>13</sup> 340	<sup>13</sup> * 323	326	491	Essence
of which: Aviation...	93	157	...	...	...	<sup>13</sup> 18	<sup>13</sup> 40	<sup>13</sup> * 34	—	—	dont: Aviation
Kerosene <sup>33</sup> .....	199	289	496	* 580	575	700	974	* 931	752	773	Pétrole lampant <sup>33</sup>
Distillate fuel oils....	411	519	752	* 622	698	820	1 036	* 992	853	937	Huiles légères
Residual fuel oil.....	926	1 153	1 414	* 1 390	1 492	1 734	1 964	* 1 879	1 400	1 686	Huile lourde
Lubricating oils.....	13	14	13	* 14	55	50	75	* 70	89	49	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)....	22	16	23	...	...	...	130	...	127	...	Bitume (asphalte)
<b>Panama</b> <sup>6</sup>											<b>Panama</b> <sup>6</sup>
Liquefied pet. gas....	...	...	...	...	...	...	...	19	23	26	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	264	241	314	344	327	* 357	365	386	354	360	Essence
Kerosene.....	67	75	95	75	112	* 52	77	54	69	28	Pétrole lampant
Jet fuel.....	26	48	44	88	168	* 104	244	170	288	351	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	608	626	702	878	673	* 671	772	725	350	747	Huiles légères
Residual fuel oil.....	1 084	1 077	1 210	1 456	1 516	* 1 497	1 984	2 048	2 910	2 428	Huile lourde
<b>Paraguay</b>											<b>Paraguay</b>
Liquefied pet. gas....	—	—	—	—	1	<sup>6</sup> 2	—	<sup>6</sup> 4	<sup>6</sup> 0	<sup>6</sup> 3	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	—	—	—	—	38	48	44	52	51	60	Naphte
Motor spirit.....	—	—	—	15	47	56	54	66	69	64	Essence
Kerosene.....	—	—	—	5	15	16	15	19	15	18	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	—	—	1	7	6	6	5	6	5	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	—	—	—	18	27	25	28	30	37	30	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	11	30	30	<sup>6</sup> 47	<sup>6</sup> 49	<sup>6</sup> 57	<sup>6</sup> 51	Huile lourde
<b>Peru</b>											<b>Pérou</b>
Liquefied pet. gas <sup>20</sup> ..	12	14	22	27	36	44	20	<sup>6</sup> 27	<sup>6</sup> 33	<sup>6</sup> 40	Gaz de pét. liquéfié <sup>20</sup>
Naphtha.....	7	8	11	6	5	6	4	<sup>6</sup> —	<sup>6</sup> —	<sup>6</sup> 3	Naphte
Motor spirit.....	675	719	711	1 044	1 045	1 206	1 145	1 116	1 225	<sup>6</sup> 1 282	Essence
of which: Aviation...	6	5	6	6	7	5	3	1	0	<sup>6</sup> 0	dont: Aviation
Kerosene.....	385	404	423	442	470	500	488	510	556	<sup>6</sup> 570	Pétrole lampant
Jet fuel.....	63	93	102	132	<sup>6</sup> 151	170	183	198	183	<sup>6</sup> 195	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	799	824	865	816	789	905	948	<sup>6</sup> 929	<sup>6</sup> 969	<sup>6</sup> 924	Huiles légères
Residual fuel oil.....	683	765	820	842	960	1 230	1 173	<sup>6</sup> 1 231	<sup>6</sup> 1 469	<sup>6</sup> 1 509	Huile lourde
Lubricating oils <sup>34</sup> ....	9	11	12	<sup>6</sup> 12	11	9	<sup>6</sup> 9	<sup>6</sup> 11	<sup>6</sup> 9	<sup>6</sup> 13	Huiles de graiss. <sup>34</sup>
Bitumen (asphalt)....	15	27	33	39	34	27	<sup>6</sup> 36	<sup>6</sup> 47	<sup>6</sup> 42	<sup>6</sup> 34	Bitume (asphalte)
<b>Philippines</b>											<b>Philippines</b>
Liquefied pet. gas....	8	10	15	27	44	62	72	86	84	140	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	—	—	—	—	29	36	28	26	37	...	Naphte
Motor spirit.....	990	1 077	1 100	1 191	1 370	1 603	1 715	1 826	1 837	2 089	Essence
Kerosene.....	276	296	280	269	351	493	562	433	426	494	Pétrole lampant
Jet fuel.....	74	96	129	147	168	255	311	348	425	332	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	864	978	977	1 039	1 071	1 403	1 626	1 926	1 932	2 094	Huiles légères
Residual fuel oil.....	1 452	1 741	2 040	2 218	* 2 837	* 3 321	3 127	3 437	3 496	3 630	Huile lourde
Lubricating oils.....	—	—	—	—	—	29	31	33	32	...	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)....	38	44	51	66	92	93	108	94	94	...	Bitume (asphalte)
<b>Poland</b>											<b>Pologne</b>
Liquefied pet. gas....	3	3	13	21	28	46	72	88	84	113	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	305	385	708	819	1 013	1 481	1 499	1 624	1 862	2 126	Essence
Kerosene.....	21	16	31	20	19	42	122	149	71	160	Pétrole lampant
Distillate fuel oils....	478	588	916	1 098	1 264	1 688	1 968	2 239	2 623	3 025	Huiles légères
Residual fuel oil.....	227	470	1 269	1 108	1 115	1 755	2 047	2 000	2 261	2 728	Huile lourde
Lubricating oils.....	183	171	184	183	191	176	210	303	340	371	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)....	186	204	241	304	349	408	486	627	591	644	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	8	10	12	13	14	14	15	16	16	15	Paraffine
<b>Portugal</b>											<b>Portugal</b>
Liquefied pet. gas....	56	46	45	39	34	42	41	59	96	100	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	97	131	139	139	147	171	231	231	271	252	Naphte
Motor spirit.....	322	248	252	261	261	232	230	511	539	...	Essence
Kerosene.....	166	184	199	185	191	203	203	207	163	...	Pétrole lampant
Jet fuel.....	32	29	39	75	96	64	62	186	216	...	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	290	322	331	371	368	369	460	756	859	...	Huiles légères
Residual fuel oil.....	510	570	596	567	619	607	766	1 463	1 732	...	Huile lourde
Bitumen (asphalt)....	13	13	17	14	18	17	18	19	24	34	Bitume (asphalte)
Road oil.....	2	1	1	1	1	...	...	...	...	...	Bitumes fluxés
<b>Puerto Rico</b> <sup>6</sup>											<b>Porto Rico</b> <sup>6</sup>
Motor spirit.....	1 713	1 766	1 969	2 338	2 451	3 274	3 601	3 674	4 086	4 456	Essence
of which: Aviation...	24	24	21	—	14	18	—	—	—	—	dont: Aviation
Kerosene.....	90	85	99	113	281	70	96	125	184	251	Pétrole lampant
Jet fuel.....	339	225	211	210	77	196	168	127	59	10	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	754	964	1 035	1 135	1 204	1 218	1 245	1 154	1 209	1 789	Huiles légères
Residual fuel oil.....	2 128	2 308	2 463	3 023	2 967	2 830	3 302	3 693	4 951	4 724	Huile lourde
<b>Qatar</b> <sup>6</sup>											<b>Qatar</b> <sup>6</sup>
Motor spirit.....	6	7	8	7	7	7	7	8	8	8	Essence
Kerosene.....	3	7	5	5	4	5	4	4	4	5	Pétrole lampant
Distillate fuel oils....	7	7	8	7	7	8	7	8	8	8	Huiles légères
Residual fuel oil.....	10	2	2	1	2	8	15	14	14	14	Huile lourde

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

Country and product	Thousand metric tons										Pays et produit
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>Romania</b>											<b>Roumanie</b>
Liquefied pet. gas...	107	117	108	124	139	177	186	207	223	228	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	2 397	2 471	2 422	2 306	2 249	2 592	2 469	2 656	3 017	...	Essence
of which: Aviation...	29	50	39	28	30	30	25	21	21	19	dont: Aviation
Kerosene <sup>33</sup> .....	1 084	990	965	920	923	949	1 004	969	1 050	1 029	Pétrole lampant <sup>33</sup>
Distillate fuel oils...	3 110	3 386	3 600	3 746	4 025	4 368	4 593	5 049	5 277	5 116	Huiles légères
Residual fuel oil...	4 055	3 831	3 773	3 952	3 946	3 624	3 915	4 249	4 371	4 759	Huile lourde
Lubricating oils.....	408	448	491	502	544	595	598	606	600	642	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)...	295	321	341	370	391	438	506	537	565	580	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	34	34	34	36	39	38	37	37	...	...	Paraffine
Petroleum coke.....	68	101	103	130	133	136	133	198	241	205	Coke de pétrole
<b>Saudi Arabia</b>											<b>Arabie Saoudite</b>
Liquefied pet. gas...	182	346	435	488	574	914	1 138	1 461	1 536	1 361	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit <sup>30</sup> .....	1 267	1 636	2 053	2 102	2 401	2 908	3 060	4 426	4 044	4 499	Essence <sup>30</sup>
of which: Aviation...	39	43	32	39	15	15	20	4	0	—	dont: Aviation
Kerosene.....	490	412	276	251	388	407	434	884	684	641	Pétrole lampant
Jet fuel.....	580	780	1 085	1 342	1 213	1 700	1 816	1 775	1 699	2 100	Carburéacteur
Distillate fuel oils...	2 099	1 913	1 764	2 201	2 258	2 618	2 611	2 992	3 168	3 260	Huiles légères
Residual fuel oil...	8 083	8 566	9 640	9 113	9 764	11 616	12 366	18 046	17 361	16 957	Huile lourde
Bitumen (asphalt)...	48	61	46	107	139	133	142	169	185	159	Bitume (asphalte)
<b>Senegal</b>											<b>Sénégal</b>
Liquefied pet. gas...	—	1	3	3	5	6	7	9	6	5	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	—	74	110	94	100	92	95	101	85	119	Essence
Kerosene.....	—	9	15	15	15	12	12	14	14	14	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	16	48	62	60	62	69	78	63	83	Carburéacteur
Distillate fuel oils...	—	61	102	104	145	144	154	177	166	222	Huiles légères
Residual fuel oil...	—	105	160	157	184	231	233	167	199	184	Huile lourde
<b>Sierra Leone<sup>6</sup></b>											<b>Sierra Leone<sup>6</sup></b>
Motor spirit.....	—	—	—	—	—	—	38	38	40	48	Essence
Kerosene.....	—	—	—	—	—	—	21	16	6	18	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	—	—	—	—	—	...	16	29	18	Carburéacteur
Distillate fuel oils...	—	—	—	—	—	—	52	73	72	70	Huiles légères
Residual fuel oil...	—	—	—	—	—	—	143	134	161	150	Huile lourde
<b>South Africa<sup>6</sup></b>											<b>Afrique du Sud<sup>6</sup></b>
Liquefied pet. gas...	...	...	...	...	...	...	...	38	* 45	...	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	601	1 416	1 325	1 587	1 927	1 846	2 031	2 349	* 2 916	* 2 893	Essence
Kerosene.....	187	161	137	157	155	122	143	292	* 457	* 427	Pétrole lampant
Jet fuel.....	187	75	89	113	119	69	75	102	* 95	* 129	Carburéacteur
Distillate fuel oils...	542	1 228	1 227	1 383	1 879	1 765	1 823	2 013	* 2 436	* 2 835	Huiles légères
Residual fuel oil...	853	1 929	1 548	1 970	2 758	2 793	2 818	2 893	* 4 186	* 4 430	Huile lourde
Lubricating oil.....	—	—	—	—	25	80	95	112	* 117	* 185	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)...	—	—	—	—	—	—	—	234	* 298	...	Bitume (asphalte)
<b>Spain<sup>10</sup></b>											<b>Espagne<sup>10</sup></b>
Liquefied pet. gas...	240	326	379	438	463	669	715	1 062	1 199	1 284	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	92	233	219	308	1 281	1 546	1 335	1 670	1 561	1 749	Naphte
Motor spirit.....	1 031	1 234	1 456	1 733	2 189	2 901	3 068	3 265	3 468	3 847	Essence
Kerosene.....	365	406	336	498	316	387	416	321	241	232	Pétrole lampant
White spirit.....	10	10	10	10	9	10	10	9	...	...	White-spirit
Jet fuel.....	182	160	226	259	494	676	804	1 237	1 424	1 756	Carburéacteur
Distillate fuel oils...	2 262	2 772	2 916	3 503	4 805	6 264	6 576	7 043	7 722	8 546	Huiles légères
Residual fuel oil...	4 772	5 622	6 715	7 882	10 526	13 211	13 413	15 053	16 577	17 117	Huile lourde
Lubricating oils.....	86	108	123	121	128	145	198	203	213	224	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)...	264	331	356	241	610	634	703	718	770	891	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	3	5	4	3	5	8	10	9	11	13	Paraffine
<b>Sri Lanka</b>											<b>Sri Lanka</b>
Liquefied pet. gas...	—	—	—	—	—	—	—	32	100	...	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	—	—	—	—	—	—	—	26	113	108	Naphte
Motor spirit.....	—	—	—	—	—	—	—	45	144	139	Essence
Kerosene.....	—	—	—	—	—	—	—	61	267	247	Pétrole lampant
Distillate fuel oils...	—	—	—	—	—	—	—	121	425	387	Huiles légères
Residual fuel oil...	—	—	—	—	—	—	—	267	698	671	Huile lourde
Lubricating oils.....	—	—	—	—	—	—	—	3	4	4	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)...	—	—	—	—	—	—	—	6	30	5	Bitume (asphalte)
<b>Sudan</b>											<b>Soudan</b>
Liquefied pet. gas...	—	...	1	2	1	1	2	2	2	...	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	—	...	28	31	34	12	25	26	28	...	Naphte
Motor spirit.....	—	...	55	87	82	62	70	90	95	...	Essence
Kerosene.....	—	...	31	36	19	53	77	82	90	...	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	* 95	23	38	57	70	77	82	90	...	Carburéacteur
Distillate fuel oils...	—	...	148	209	428	184	234	234	239	...	Huiles légères
Residual fuel oil...	—	...	303	376	233	195	224	239	161	...	Huile lourde

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques									
Country and product	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et produit									
<b>Sweden</b> <sup>31</sup>											<b>Suède</b> <sup>31</sup>									
Liquefied pet. gas....	37	49	65	70	90	240	290	326	383	...	Gaz de pét. liquéfié									
Naphtha.....	42	72	93	83	142	368	384	334	306	374	Naphte									
Motor spirit.....	397	506	507	496	778	1 094	1 245	1 215	1 266	1 276	Essence									
Kerosene.....	<sup>23</sup> 5	<sup>23</sup> 3	<sup>23</sup> 2	<sup>23</sup> —	48	31	46	47	10	<sup>23</sup> 10	Pétrole lampant									
White spirit.....	<sup>23</sup> 16	<sup>23</sup> 10	<sup>23</sup> 7	<sup>23</sup> 10	39	47	48	36	31	...	White-spirit									
Jet fuel <sup>5</sup> .....	—	—	—	—	17	166	159	125	137	<sup>23</sup> 108	Carburéacteur <sup>6</sup>									
Distillate fuel oils....	650	809	914	924	1 592	2 065	2 834	3 416	3 592	3 675	Huiles légères									
Residual fuel oil....	1 366	1 776	1 830	1 787	2 661	4 512	5 160	5 605	5 158	4 919	Huile lourde									
Lubricating oils <sup>34</sup> ....	163	178	193	193	199	203	201	210	193	...	Huiles de graiss. <sup>34</sup>									
Bitumen (asphalt)....	373	436	476	515	594	593	671	723	676	...	Bitume (asphalte)									
<b>Switzerland</b>											<b>Suisse</b>									
Liquefied pet. gas....	—	—	—	—	<sup>23</sup> 17	<sup>23</sup> 31	38	47	51	63	Gaz de pét. liquéfié									
Naphtha.....	...	27	44	48	51	82	87	111	110	112	Naphte									
Motor spirit.....	<sup>23</sup> 15	157	223	407	693	711	807	842	845	739	Essence									
Kerosene.....	<sup>23</sup> 2	<sup>23</sup> 27	<sup>23</sup> 44	50	3	5	5	7	5	3	Pétrole lampant									
Jet fuel.....	—	8	6	19	60	57	88	136	123	115	Carburéacteur									
Distillate fuel oils....	<sup>23</sup> 82	367	444	923	1 779	2 099	2 267	2 412	2 324	2 432	Huiles légères									
Residual fuel oil....	<sup>23</sup> 51	298	393	790	1 116	1 224	1 403	1 528	1 475	1 480	Huile lourde									
Bitumen (asphalt)....	—	—	—	—	—	80	120	146	132	<sup>23</sup> 165	Bitume (asphalte)									
<b>Syrian Arab Rep.</b>											<b>Rép. arabe syrienne</b>									
Liquefied pet. gas....	7	9	9	10	12	11	14	20	23	30	Gaz de pét. liquéfié									
Motor spirit.....	127	159	157	167	165	180	222	249	272	288	Essence									
Kerosene.....	106	105	136	144	171	169	224	275	284	303	Pétrole lampant									
Distillate fuel oils....	252	329	273	281	242	254	342	494	608	599	Huiles légères									
Residual fuel oil....	334	360	394	419	454	437	575	678	721	740	Huile lourde									
Bitumen (asphalt)....	26	28	29	31	58	60	75	112	89	102	Bitume (asphalte)									
Petroleum coke.....	—	—	—	—	...	...	5	50	115	...	Coke de pétrole									
<b>Thailand</b>											<b>Thaïlande</b>									
Liquefied pet. gas....	—	1	3	7	10	24	11	<sup>6</sup> 61	<sup>6</sup> 94	<sup>6</sup> 163	Gaz de pét. liquéfié									
Naphtha.....	—	...	...	...	...	<sup>6</sup> 38	<sup>6</sup> 155	<sup>6</sup> 75	<sup>6</sup> 25	<sup>6</sup> 237	Naphte									
Motor spirit.....	—	85	390	391	461	<sup>6</sup> 357	453	<sup>6</sup> 511	<sup>6</sup> 1 473	<sup>6</sup> 960	Essence									
Kerosene.....	—	7	7	28	85	132	50	<sup>6</sup> 138	<sup>6</sup> 147	<sup>6</sup> 232	Pétrole lampant									
Jet fuel.....	—	65	225	161	156	185	80	<sup>6</sup> 269	<sup>6</sup> 417	<sup>6</sup> 636	Carburéacteur									
Distillate fuel oils....	—	139	549	679	<sup>6</sup> 690	<sup>6</sup> 748	<sup>6</sup> 895	<sup>6</sup> 995	<sup>6</sup> 1 655	<sup>6</sup> 1 864	Huiles légères									
Residual fuel oil....	—	108	339	557	601	833	305	<sup>6</sup> 2 010	<sup>6</sup> 2 139	<sup>6</sup> 2 730	Huile lourde									
Lubricating oils.....	1	—	2	4	7	3	1	<sup>6</sup> —	<sup>6</sup> 22	<sup>6</sup> —	Huiles de graissage									
Bitumen (asphalt)....	—	—	44	90	134	121	44	<sup>6</sup> 8	<sup>6</sup> 118	<sup>6</sup> 141	Bitume (asphalte)									
<b>Trinidad and Tobago</b>											<b>Trinité-et-Tobago</b>									
Liquefied pet. gas....	9	13	16	22	27	31	36	35	33	31	Gaz de pét. liquéfié									
Naphtha <sup>22</sup> .....	28	48	90	172	177	173	195	156	138	152	Naphte <sup>22</sup>									
Motor spirit.....	2 379	2 201	2 124	2 308	2 497	2 510	2 618	2 478	2 722	2 396	Essence									
of which: Aviation.	425	113	100	234	187	57	64	26	24	26	dont: Aviation									
Kerosene.....	232	311	387	436	503	485	332	840	747	877	Pétrole lampant									
White spirit.....	8	7	4	—	—	1	1	1	1	1	White-spirit									
Jet fuel.....	986	1 215	1 836	1 762	1 501	1 964	1 945	1 603	1 484	1 217	Carburéacteur									
Distillate fuel oils....	2 774	2 719	2 690	2 798	2 695	2 539	2 300	2 150	2 590	1 905	Huiles légères									
Residual fuel oil....	10 010	10 767	11 395	12 021	11 332	12 829	13 335	13 798	11 973	12 892	Huile lourde									
Lubricating oils <sup>34</sup> ....	0	58	119	145	176	156	207	192	182	178	Huiles de graiss. <sup>34</sup>									
Bitumen (asphalt)....	53	44	51	45	45	30	31	32	28	30	Bitume (asphalte)									
<b>Tunisia</b>											<b>Tunisie</b>									
Liquefied pet. gas....	—	6	8	11	14	20	19	18	20	18	Gaz de pét. liquéfié									
Naphtha.....	—	...	51	52	33	77	93	122	117	78	Naphte									
Motor spirit.....	—	108	62	70	74	82	81	93	100	94	Essence									
Kerosene.....	—	48	51	51	56	55	62	64	72	62	Pétrole lampant									
Jet fuel.....	—	—	—	—	—	—	21	42	41	—	Carburéacteur									
Distillate fuel oils....	—	193	217	220	246	321	317	314	315	339	Huiles légères									
Residual fuel oil....	—	287	308	376	336	383	420	453	429	452	Huile lourde									
<b>Turkey</b>											<b>Turquie</b>									
Liquefied pet. gas....	11	24	47	80	108	131	133	147	227	333	Gaz de pét. liquéfié									
Naphtha.....	21	47	18	29	43	19	22	123	130	212	Naphte									
Motor spirit.....	541	634	698	762	797	913	929	977	1 162	1 516	Essence									
Kerosene.....	396	476	423	420	391	474	423	443	483	506	Pétrole lampant									
Jet fuel.....	—	15	66	82	176	160	162	161	111	214	Carburéacteur									
Distillate fuel oils....	880	1 090	1 104	1 270	1 259	1 504	1 424	1 636	2 080	2 518	Huiles légères									
Residual fuel oil....	1 467	1 738	1 769	2 021	2 363	2 765	2 960	3 303	4 022	4 709	Huile lourde									
Bitumen (asphalt)....	119	101	133	139	186	186	223	196	189	211	Bitume (asphalte)									
Road oil.....	22	28	41	58	62	62	66	66	...	...	Bitumes fluxés									

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite): production

Country and product	Thousand metric tons										Pays et produit
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>United Kingdom</b> <sup>24</sup>											<b>Royaume-Uni</b> <sup>24</sup>
Liquefied pet. gas....	509	738	888	1 058	1 026	1 038	1 147	1 182	1 237	1 463	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	2 539	2 967	3 688	4 044	4 545	5 918	6 094	6 442	5 728	5 727	Naphte
Motor spirit.....	7 057	7 948	8 989	8 944	9 034	9 590	10 263	11 395	12 581	13 662	Essence
of which: Aviation..	145	166	165	128	69	60	38	49	59	30	dont: Aviation
Kerosene.....	1 625	1 534	1 500	1 661	2 042	2 420	2 555	2 681	2 540	2 649	Pétrole lampant
White spirit.....	143	144	126	133	109	137	115	124	122	121	White-spirit
Jet fuel <sup>26</sup> .....	2 207	2 533	2 523	2 693	2 389	2 683	3 176	3 414	3 831	4 571	Carburéacteur <sup>26</sup>
Distillate fuel oils....	10 961	12 185	13 638	14 898	14 230	17 145	19 478	22 514	24 453	25 535	Huiles légères
Residual fuel oil <sup>7</sup> ....	25 345	27 212	30 498	33 769	35 516	39 413	43 901	48 884	49 354	47 421	Huile lourde <sup>7</sup>
Lubricating oils.....	982	1 053	1 017	1 090	1 010	1 035	1 202	1 324	1 430	1 333	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)....	1 326	1 481	1 445	1 602	1 750	1 754	1 722	1 916	2 094	2 004	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	56	60	54	58	57	57	59	66	65	68	Paraffine
<b>Un. Rep. of Tanzania.</b>											<b>Rép.-Un. de Tanzanie</b>
Liquefied pet. gas....	—	—	—	2	3	3	3	4	5	5	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	—	—	—	46	108	109	108	156	123	127	Essence
Kerosene.....	—	—	—	9	30	33	33	35	31	36	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	—	—	22	40	39	38	44	42	43	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	—	—	—	68	197	123	134	112	199	176	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	110	300	348	368	331	359	384	Huile lourde
<b>United States</b>											<b>Etats-Unis</b>
Liquefied pet. gas....	8 187	9 144	9 172	9 119	9 574	10 138	10 604	10 816	11 179	11 193	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	2 843	3 243	3 601	3 714	3 373	3 464	3 559	3 784	3 541	4 022	Naphte
Motor spirit.....	178 064	193 971	199 191	214 639	216 243	227 464	237 894	247 023	258 512	272 423	Essence
of which: Aviation..	14 414	15 944	5 637	4 787	4 303	3 663	3 071	2 288	2 142	1 972	dont: Aviation
Kerosene.....	21 224	12 038	11 996	12 987	12 757	12 948	13 102	12 187	11 108	10 177	Pétrole lampant
Jet fuel.....	12 497	23 050	24 180	27 516	35 191	40 563	41 435	38 884	39 241	39 932	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	105 758	102 639	105 824	108 699	111 269	116 102	117 138	123 887	125 970	133 120	Huiles légères
Residual fuel oil.....	41 673	40 301	40 564	39 868	41 680	41 659	40 162	38 894	41 488	44 182	Huile lourde
Lubricating oils.....	9 027	9 110	9 004	9 119	9 282	9 399	9 312	9 470	9 369	9 349	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)....	18 510	18 995	20 437	21 425	21 126	22 398	22 436	24 249	25 966	25 667	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	652	681	694	734	727	749	769	801	883	782	Paraffine
Road oil.....	1 047	983	1 012	1 118	1 076	1 053	1 401	1 449	1 350	1 225	Bitumes fluxés
Petroleum coke.....	14 624	15 283	15 594	15 959	16 481	17 252	18 644	19 551	19 776	21 707	Coke de pétrole
<b>Uruguay</b>											<b>Uruguay</b>
Liquefied pet. gas....	16	23	17	21	20	18	...	27	26	...	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	261	267	268	271	272	238	274	247	260	246	Essence
of which: Aviation..	2	2	2	2	1	1	—	2	1	...	dont: Aviation
Kerosene.....	180	183	166	169	157	134	169	169	165	167	Pétrole lampant
Jet fuel.....	13	15	14	16	22	16	20	23	20	24	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	274	309	307	317	296	242	320	357	367	340	Huiles légères
Residual fuel oil.....	634	647	751	723	706	603	804	738	815	754	Huile lourde
Lubricating oils.....	—	1	1	1	—	—	0	...	...	...	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)....	14	13	19	16	17	27	28	...	...	...	Bitume (asphalte)
<b>Venezuela</b>											<b>Venezuela</b>
Liquefied pet. gas....	55	79	489	542	464	454	463	506	491	616	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha.....	4 090	3 237	3 408	3 654	3 469	3 977	4 435	4 633	4 874	4 298	Naphte
Motor spirit.....	1 967	2 130	2 247	2 387	2 522	2 858	2 753	3 160	3 320	3 676	Essence
of which: Aviation..	48	53	49	50	28	35	33	22	26	23	dont: Aviation
Kerosene.....	1 154	1 288	1 038	791	657	618	732	561	566	547	Pétrole lampant
Jet fuel.....	1 524	1 696	2 206	2 666	3 413	3 232	3 099	3 494	2 019	1 798	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	10 696	10 440	9 548	9 511	9 086	9 002	7 422	7 409	7 767	7 276	Huiles légères
Residual fuel oil.....	32 750	35 708	40 917	39 778	39 072	39 507	39 333	45 412	43 370	37 889	Huile lourde
Lubricating oils.....	624	657	527	531	538	595	508	546	548	516	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)....	873	900	912	818	853	853	750	800	927	1 182	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	—	—	—	—	—	17	18	19	20	21	Paraffine
Petroleum coke.....	137	114	131	144	123	147	160	160	137	149	Coke de pétrole
<b>Un. States Virgin Is.</b>											<b>Iles Vierges amér.</b>
Liquefied pet. gas....	—	—	—	—	3	7	9	...	...	...	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	—	—	—	70	397	742	935	6 * 731	5,6 * 671	5,6 * 1 372	Essence
Kerosene.....	—	—	—	1	37	32	135	6 * 189	6 * 175	6 * 520	Pétrole lampant
Jet fuel.....	—	—	—	—	—	—	249	6 * 237	6 * 899	6 * 771	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	—	—	—	110	835	1 661	2 297	6 * 1 022	6 * 1 253	6 * 1 656	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	245	1 497	3 267	4 260	6 * 9 591	6 * 13 510	6 * 15 180	Huile lourde
<b>Yemen, Democratic</b>											<b>Yémen démocratique</b>
Liquefied pet. gas....	6	4	3	5	3	2	2	2	2	2	Gaz de pét. liquéfié
Naphtha <sup>22</sup> .....	385	568	667	618	417	157	418	533	174	...	Naphte <sup>22</sup>
Motor spirit.....	408	382	344	405	327	490	283	189	211	459	Essence
Kerosene.....	203	235	215	240	340	303	276	156	149	110	Pétrole lampant
Jet fuel.....	458	542	477	504	243	263	610	746	496	450	Carburéacteur
Distillate fuel oils....	1 457	1 472	1 419	1 326	1 040	678	1 099	1 087	585	525	Huiles légères
Residual fuel oil.....	3 419	3 598	3 826	3 784	3 198	2 913	3 620	3 598	1 888	1 828	Huile lourde

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite): production

Country and product	Thousand metric tons										Pays et produit
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>Yugoslavia</b>											<b>Yugoslavie</b>
Liquefied pet. gas...	17	23	36	49	54	68	78	95	105	196	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	344	385	546	788	886	935	1 003	1 233	1 472	1 394	Essence
Kerosene.....	89	98	82	94	94	119	146	163	215	211	Pétrole lampant
White spirit.....	12	16	16	16	17	18	19	21	21	21	White-spirit
Distillate fuel oils...	618	701	890	1 142	1 389	1 380	1 723	2 092	2 665	2 492	Huiles légères
Residual fuel oil.....	480	683	1 148	1 764	1 816	1 847	1 967	2 509	2 930	2 992	Huile lourde
Lubricating oils.....	112	126	134	158	138	103	88	103	114	122	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)....	120	151	112	140	171	245	314	358	376	368	Bitume (asphalte)
Paraffin wax.....	1	1	1	1	1	1	1	1	4	6	Paraffine
Petroleum coke.....	—	—	—	—	9	34	28	42	48	48	Coke de pétrole
<b>Zaire</b>											<b>Zaïre</b>
Liquefied pet. gas....	—	—	—	—	...	1	1	1	1	2	Gaz de pét. liquéfié
Motor spirit.....	—	—	—	—	...	81	104	120	109	117	Essence
Kerosene.....	—	—	—	—	...	58	68	71	69	70	Pétrole lampant
Distillate fuel oils....	—	—	—	—	...	138	164	179	166	179	Huiles légères
Residual fuel oil.....	—	—	—	—	...	264	316	263	296	309	Huile lourde

Note. The figures in this table refer to the liquid fuels, lubricant oils and solid and semi-solid products obtained by distillation of domestic and imported crude petroleum, shale oil or unfinished petroleum products. So far as possible, the figures include fuels consumed in refining but exclude oils obtained from natural gas, coal, lignite and their derivatives.

**Liquefied petroleum gas.** A hydrocarbon fraction of the paraffin series lighter than gasoline derived from the distillation of crude petroleum only, (excluding LPG from natural gas or liquified natural gas and also unliquefied gases). It is presented in the liquid state by compression or absorption process to facilitate storage, transport, and handling. It mainly consists of butanes (normal butane and iso-butane) and propane or a mixture of them, and used in domestic heating, as fuel and as solvent. The data for liquefied petroleum gas produced in natural gas processing plants are given in a separate table at the end of the general note.

**Naphtha.** Refined or partly refined light distillates derived from crude petroleum, with a boiling range roughly between 27°C and 221°C (80°F and 430°F), which are to be further blended or mixed with other materials to make high grade motor gasoline or jet fuel, or to be used as raw materials for town gas or feedstocks to make various kinds of chemical products, or to be also used as various solvents, depending on the character of naphthas derived and the demands of various industries. The data exclude those chemical feedstocks originated from other than crude petroleum, and also liquefied petroleum gas derived from crude petroleum but used as chemical feedstocks. In the case of some countries there may be partial duplication with the figures shown for the production of motor spirits.

**Motor spirit.** Blended light petroleum fuel. Commonly known as petrol or gasoline, suitable as a fuel in spark-ignition internal-combustion engines.

**Aviation gasoline.** Any of the specially blended grades of gasoline, with high anti-knock value, high stability, a high volatility and low freezing point, intended for use in aviation piston power unit only. Unless otherwise stated, aviation gasoline is included with motor spirit.

**Kerosene.** A refined crude petroleum fuel, in volatility between motor spirit and gas oil, free of gasolines and heavy hydrocarbons such as gas oil and lubricating oil. It is used as an illuminant and as a fuel in certain types of spark-ignition engines such as those used for agricultural tractors and stationary engines. The data cover those products commonly termed as burning oil, vaporizing oil, power kerosene and illuminating oil.

**White spirit.** A highly refined distillate with a boiling point range of about 150°C to 200°C, used as a paint solvent and for dry cleaning purposes.

**Jet fuels.** Fuel meeting the required properties for use in jet engines and aircraft turbine engines, mainly refined from kerosene; gasoline-type jet fuel is included.

(Continued on next page)

Remarque. Ce tableau donne la production des combustibles, huiles lubrifiantes et produits solides et semi-solides obtenus par la distillation du pétrole brut de production nationale et importé, de l'huile de schiste ou de produits partiellement raffinés du pétrole. Autant que possible, les données comprennent les combustibles consommés dans les raffineries mais non les huiles extraites du gaz naturel, du charbon, du lignite et de leurs dérivés.

**Gaz de pétrole liquéfié.** Fraction d'hydrocarbure paraffinique, plus légère que la gazoline, obtenue par la distillation du seul pétrole brut (exception faite du gaz de pétrole liquéfié provenant du gaz naturel), du gaz naturel liquéfié et aussi des gaz non liquéfiés). Il est livré à l'état liquide (obtenu par compression ou absorption) afin d'en faciliter l'emmagasinage, le transport et la manutention. Il contient surtout des butanes (butane normal et isobutane) et du propane ou un mélange des deux et il sert de combustible et de solvant dans les appareils de chauffage domestique. Les données relatives au gaz de pétrole liquéfié produit dans les installations de traitement du gaz naturel figurent à part à la fin de la remarque générale.

**Naphte.** Huiles légères raffinées ou partiellement raffinées, obtenues par distillation du pétrole brut, avec un point d'ébullition variant approximativement entre 27°C et 221°C (80°F et 430°F), qui doivent ultérieurement être mélangées avec d'autres matières pour produire de l'essence à haute teneur, ou des carburateurs, ou utilisées comme matière première pour le gaz de ville, ou matière d'alimentation pour obtenir différentes sortes de produits chimiques, ou à être utilisées comme dissolvants, selon le caractère des dérivés de naphtes et des demandes des industries. Les données ne comprennent pas les produits d'alimentation chimique, provenant d'autres sources que celles du pétrole brut, et aussi des gaz de pétrole liquéfiés résultant du pétrole brut mais utilisés comme produits d'alimentation. Pour certains pays il peut y avoir double emploi partiel entre les données relatives à la production de naphte et l'essence pour moteurs.

**Essence pour moteurs.** Carburant léger mélangé connu couramment sous le nom d'essence ou essence d'auto pouvant convenir dans les moteurs à combustion interne et à allumage par bougie.

**Essence d'aviation.** Tous mélanges spéciaux d'essence, ayant une haute qualité antidétonante, une grande stabilité, une forte volatilité et un point de congélation très bas, destinés uniquement aux moteurs d'avion à piston. Sauf indication contraire, l'essence d'aviation est comprise avec l'essence pour moteurs.

**Pétrole lampant (Kérosène).** Pétrole brut raffiné, dont la volatilité se situe entre celle de l'essence pour moteurs et celle du gaz-oil, débarrassé de toute gazoline et de tout hydrocarbure lourd tel que le gaz-oil et l'huile de graissage. Il sert d'huile d'éclairage et de combustible dans certains types de moteurs à allumage par bougie, par exemple, les moteurs des tracteurs agricoles et les moteurs fixes. Les données portent sur les produits couramment dénommés pétrole lampant, huile vaporisante, "power kerosene" et huile d'éclairage.

**White-spirit.** Huile légère fort raffinée avec un point d'ébullition variant approximativement entre 150°C et 200°C, utilisée comme dissolvant pour peinture et pour nettoyage à sec.

**Carburateurs.** Carburant ayant les propriétés voulues pour pouvoir être utilisé dans les moteurs à réaction et les moteurs d'avion à turbines, obtenu surtout par raffinage du kérosène; les données se rapportent aussi aux carburateurs du type essence.

(Voir la page suivante)

117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite) : production

Notes (continued) and foot-notes — Remarque (suite) et notes

**Distillate fuel oils.** A fuel oil which is a crude petroleum distillate, having a viscosity and distillation range between those of kerosene and lubricating oil; used as a fuel for internal combustion in diesel engines, as a burner fuel in heating installations such as furnaces and for enriching water gas to increase its luminosity. The data cover those products commonly termed as diesel fuel (diesel oil) or gas oil, solar oil, etc.

**Residual fuel oil.** A fuel oil which is crude petroleum residues, such as viscous residuum, obtained by the refinery operations of crude petroleum after gasoline, kerosene, and sometimes heavier distillates (such as gas oil or diesel oil) have been removed. It is commonly used by ships and industrial large-scale heating installations as a fuel in furnace or boilers firing to produce heat and power (known as mazout).

**Lubricating oils.** A heavy liquid distillate obtained by refining crude petroleum, used for lubricating purposes. It may be produced either from petroleum distillates; or residues at refineries. Solid lubricants (e.g. grease) are excluded.

**Bitumen.** Brown to black solid or semi-solid material, obtained as a residue in the distillation of crude petroleum; used mainly for asphalt paving in road construction. Excluding that which may be obtained from natural occurrence.

**Paraffin wax.** A colourless, more or less translucent, solid hydrocarbon of low oil content obtained as a residue by the distillation of wax-bearing crude petroleum; used for candle manufacture, polishes and waterproofing.

**Road oil.** Non-asphaltic road oil: a non-hardening petroleum distillate or residual oil with a low viscosity used mainly for dust-laying of roads.

**Petroleum coke.** A solid residue consisting mainly of carbon, obtained by the distillation of heavier petroleum oils; used mainly in metallurgical processes (excluding those solid residues obtained from carbonization of coal).

**Huiles légères.** Huiles combustibles obtenues par distillation du pétrole brut, ayant un ordre de viscosité et un intervalle de distillation se situant entre celui du kérosène et celui de l'huile de graissage; utilisées comme carburant pour les moteurs diesel à combustion interne, comme combustible dans les installations de chauffage telles que les calorifères et pour l'enrichissement du gaz d'eau dont il accroît la luminosité. Les données se rapportent aux produits communément désignés sous le nom d'huile diesel ou de gaz-oil, d'huile solaire, etc.

**Huile lourde.** Huiles combustibles obtenues comme résidu du pétrole brut tel que le résidu visqueux obtenu par raffinage du pétrole brut après extraction de la gazoline, du kérosène et parfois des huiles plus lourdes (telles que le gaz-oil et l'huile diesel). Elles sont couramment utilisées par les navires et dans les grandes installations industrielles de chauffage comme combustible pour les calorifères ou les chaudières qui servent à produire de la chaleur et de l'électricité (ce produit est connu sous le nom de mazout).

**Huiles de graissage.** Distillat liquide lourd obtenu par raffinage du pétrole brut, utilisé pour le graissage. Il peut être obtenu à partir des huiles légères ou des huiles lourdes. Les lubrifiants solides (les graisses par exemple) sont exclus.

**Bitume.** Matière solide ou semi-solide dont la couleur varie du marron au noir, obtenue comme résidu de la distillation du pétrole brut; utilisée surtout pour l'asphaltage des routes. Les bitumes naturels n'entrent pas en ligne de compte.

**Paraffine.** Hydrocarbures solides sans couleur, plus ou moins transparents à faible teneur en huile. Il s'agit de résidus de la distillation de pétrole brut porteur de cire; utilisé pour la fabrication des bougies, des cirages et d'enduits imperméables.

**Bitumes fluxés.** Bitume fluxé non asphaltique: distillat de pétrole ou huile résiduelle ne durcissant pas, ayant une faible viscosité, servant surtout pour le traitement antipoussière des routes.

**Coke de pétrole.** Résidu solide composé surtout de carbone, obtenu par distillation des huiles lourdes du pétrole; utilisé surtout dans la métallurgie (à l'exception des résidus solides obtenus par carbonisation du charbon).

Data for liquefied petroleum gas produced in natural gas processing plants areas follows:

Les données relatives au gaz de pétrole liquéfié produit dans les installations de traitement du gaz naturel sont comme suit:

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>Production of liquefied petroleum gas Production de gaz de pétrole liquéfié</b>											
TOTAL	20 609	22 240	23 530	25 560	31 830	34 320	37 080	39 570	42 170	45 940	TOTAL
Argentina.....	5	5	4	5	4	4	3	3	3	3	Argentine
Brazil.....	—	—	—	—	—	89	79	82	118	129	Brésil
Brunei.....	—	—	—	—	1	2	2	2	...	...	Brunéi
Canada.....	655	1 140	1 489	1 774	2 017	2 258	2 491	2 962	3 455	4 313	Canada
Chile.....	87	131	127	131	129	126	121	111	156	243	Chili
Colombia.....	64	115	129	161	185	119	251	292	270	...	Colombie
France.....	137	171	208	209	229	224	264	277	282	303	France
Germany, Fed. Rep. of....	10	9	9	10	8	8	7	7	3	2	Allemagne, Rép. féd. d'
Hungary.....	20	20	19	65	82	82	80	74	67	83	Hongrie
Mexico.....	77	140	222	300	386	550	534	489	548	614	Mexique
Poland.....	1	1	2	2	3	3	4	4	3	4	Pologne
Sweden.....	—	57	78	89	109	63	...	...	...	...	Suède
United States.....	19 116	19 949	20 730	22 248	28 040	30 156	32 491	34 307	35 854	38 181	Etats-Unis
Venezuela.....	437	500	515	570	641	635	753	956	1 407	1 787	Venezuela

(For foot-notes, see next page)

(Voir la page suivante pour les notes)

## MANUFACTURING

### 117. Petroleum products (continued) — Produits dérivés du pétrole (suite): production

#### Foot-notes — Notes

- <sup>1</sup> World and continental totals exclude China and the USSR, but include estimates for Antigua: beginning 1967; West Malaysia and Martinique: beginning 1971; Okinawa (formerly shown as Ryukyu Islands): beginning 1970; Singapore and Southern Rhodesia: 1965.
  - <sup>2</sup> Exports (Netherlands Antilles: prior to 1969).
  - <sup>3</sup> Including commercial jet fuel.
  - <sup>4</sup> Prior to 1969, 12 months ending 30 June of year stated.
  - <sup>5</sup> Including aviation gasoline (Sweden: beginning 1967).
  - <sup>6</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Gabon: prior to 1971; Kuwait, except naphtha and bitumen (asphalt): prior to 1971; Netherlands Antilles: beginning 1969; Pakistan: beginning 1965).
  - <sup>7</sup> Including road oil (United Kingdom, also petroleum coke).
  - <sup>8</sup> Including data for Bangladesh.
  - <sup>9</sup> Including products made from coal.
  - <sup>10</sup> Data for Canary Islands are included with data for Spain, but are included in the continental total for Africa and excluded from the total for Europe.
  - <sup>11</sup> Source: Economic Commission for Asia and the Far East.
  - <sup>12</sup> Source: 1963-1968, National Iranian Oil Company.
  - <sup>13</sup> Limited series.
  - <sup>14</sup> Excluding quantities used at refineries and lost.
  - <sup>15</sup> Diesel oil included with residual fuel oil.
  - <sup>16</sup> East Malaysia (Sarawak) only.
  - <sup>17</sup> Including kerosene.
  - <sup>18</sup> 12 months beginning 1 April of year stated.
  - <sup>19</sup> Jointly shared by Saudi Arabia and Kuwait.
  - <sup>20</sup> Including liquefied petroleum gas made from natural gas.
  - <sup>21</sup> Data for naphtha are included with data for motor spirit.
  - <sup>22</sup> Data refer to chemical feedstock (France: prior to 1967).
  - <sup>23</sup> Source: Organisation for Economic Cooperation and Development (France: beginning 1967).
  - <sup>24</sup> Excluding operations at distillation plants.
  - <sup>25</sup> Consumption (United Kingdom: prior to 1967).
  - <sup>26</sup> Beginning 1964, excluding alkylate.
  - <sup>27</sup> Beginning 1964, including commercial jet fuel.
  - <sup>28</sup> Prior to 1969, aviation gasoline is included with jet fuel.
  - <sup>29</sup> Prior to 1968: excluding estimates for Singapore.
  - <sup>30</sup> Including naphtha.
  - <sup>31</sup> Including products made from shale oil.
  - <sup>32</sup> Source: *Energy Statistics*, Statistical Office of the European Communities (Belgium (jet fuel): prior to 1970; France and Netherlands: prior to 1967).
  - <sup>33</sup> Including jet fuel (Israel: beginning 1965; Lebanon: prior to 1972).
  - <sup>34</sup> Including grease.
- <sup>1</sup> Les totaux mondiaux et continentaux excluent la Chine et l'URSS, mais comprennent les estimations pour Antigua: à partir de 1967; la Malaisie occidentale et la Martinique: à partir de 1971; Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū): à partir de 1970; Singapour et la Rhodésie du Sud: 1965.
  - <sup>2</sup> Exportations (Antilles néerlandaises: avant 1969).
  - <sup>3</sup> Y compris le carburéacteur commercial.
  - <sup>4</sup> Avant 1969, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
  - <sup>5</sup> Y compris l'essence d'aviation (Suède: à partir de 1967).
  - <sup>6</sup> Source: U. S. Bureau of Mines (Gabon: avant 1971; Koweït, excepté naphte et bitume (asphalte): avant 1971; Antilles néerlandaises: à partir de 1969; Pakistan: à partir de 1965).
  - <sup>7</sup> Y compris les bitumes fluxés (road oil) (Royaume-Uni, le coke de pétrole aussi).
  - <sup>8</sup> Y compris les données du Bangladesh.
  - <sup>9</sup> Y compris les produits dérivés de la houille.
  - <sup>10</sup> Les données des Iles Canaries sont également comprises avec celles de l'Espagne, mais font partie du total continental de l'Afrique et exclues du total de l'Europe.
  - <sup>11</sup> Source: Commission économique de l'ONU pour l'Asie et l'Extrême-Orient.
  - <sup>12</sup> Source: 1963-1968, National Iranian Oil Company.
  - <sup>13</sup> Série limitée.
  - <sup>14</sup> Non compris les quantités perdues et consommées dans les raffineries.
  - <sup>15</sup> L'huile pour moteurs diesel est comprise avec l'huile lourde.
  - <sup>16</sup> Malaisie orientale (Sarawak) seulement.
  - <sup>17</sup> Y compris le pétrole lampant.
  - <sup>18</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.
  - <sup>19</sup> Partagé entre l'Arabie Saoudite et le Koweït.
  - <sup>20</sup> Y compris le gaz de pétrole liquéfié provenant du gaz naturel.
  - <sup>21</sup> Les données relatives au naphte sont également comprises avec celles de l'essence.
  - <sup>22</sup> Les données se rapportent aux produits d'alimentation chimique (France: avant 1967).
  - <sup>23</sup> Source: Organisation de coopération et de développement économique (France: à partir de 1967).
  - <sup>24</sup> Non compris les opérations aux usines de distillation.
  - <sup>25</sup> Consommation (Royaume-Uni: avant 1967).
  - <sup>26</sup> A partir de 1964, non compris l'alkylate.
  - <sup>27</sup> A partir de 1964, y compris le carburéacteur commercial.
  - <sup>28</sup> Avant 1969, l'essence d'aviation est comprise avec les carburéacteurs.
  - <sup>29</sup> Avant 1968, non compris les estimations relatives à Singapour.
  - <sup>30</sup> Y compris le naphte.
  - <sup>31</sup> Y compris les produits dérivés des huiles de schiste.
  - <sup>32</sup> Source: *Statistique de l'Energie*, Office Statistique des Communautés Européennes (Belgique (carburéacteur): avant 1970; France et Pays-Bas: avant 1967).
  - <sup>33</sup> Y compris le carburéacteur (Israël: à partir de 1965; Liban: avant 1972).
  - <sup>34</sup> Y compris les lubrifiants solides.



## 118. Coke oven coke — Coke de four

## Production

Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
WORLD	285 200	301 700	313 600	314 200	306 600	317 900	334 600	349 700	339 000	337 900	MONDE
Argentina.....	321	478	461	396	452	365	403	491	475	432	Argentine
Australia <sup>2</sup> .....	3 188	3 386	3 648	3 731	3 948	4 354	4 346	3 969	4 470	4 123	Australie <sup>2</sup>
Austria.....	1 634	1 608	1 548	1 490	1 422	1 624	1 730	1 787	1 638	1 666	Autriche
Belgium.....	7 204	7 398	7 334	6 961	6 857	7 243	7 249	7 069	6 783	7 238	Belgique
Brazil.....	858	912	1 159	1 488	1 549	1 705	1 699	1 815	1 823	1 779	Brésil
Bulgaria.....	128	471	733	800	803	817	795	837	1 091	1 190	Bulgarie
Canada.....	3 884	3 940	3 963	4 015	4 019	4 818	4 538	5 142	4 632	4 724	Canada
Chile <sup>3, 4</sup> .....	249	246	213	231	287	304	317	* 318	* 318	...	Chili <sup>3, 4</sup>
China <sup>* 3, 4</sup> .....	15 000	15 000	16 000	17 000	13 000	15 000	17 000	18 000	18 000	...	Chine <sup>* 3, 4</sup>
Colombia <sup>4</sup> .....	400	307	<sup>3</sup> 470	<sup>3</sup> 323	<sup>3</sup> 111	<sup>3</sup> 435	<sup>3</sup> 465	<sup>3</sup> 465	<sup>3</sup> 465	...	Colombie <sup>4</sup>
Czechoslovakia.....	7 742	7 952	7 875	7 732	7 184	7 518	7 905	8 273	8 613	9 073	Tchécoslovaquie
Egypt.....	<sup>3, 4</sup> 35	<sup>3, 4</sup> 35	257	274	285	341	347	355	346	...	Égypte
France.....	13 423	13 481	13 382	12 922	12 410	12 317	13 545	14 150	12 505	11 545	France
German Dem. Rep.....	3 262	3 398	3 209	3 191	2 921	2 551	2 391	2 572	2 316	1 605	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	41 893	43 349	43 294	39 890	35 245	36 241	38 922	39 914	37 537	34 449	Allemagne, Rép. féd. d'
Hungary.....	660	665	642	646	649	500	512	657	625	575	Hongrie
India.....	7 346	7 319	7 976	8 160	7 732	7 092	8 784	9 381	8 684	...	Inde
Iran <sup>6</sup> .....	<sup>3, 4</sup> 20	<sup>3, 4</sup> 20	<sup>3, 4</sup> 25	<sup>3, 4</sup> 20	<sup>3, 4</sup> 21	<sup>4</sup> 43	54	66	160	...	Iran <sup>6</sup>
Italy.....	5 320	5 225	6 122	6 606	6 567	6 714	6 864	7 171	7 069	7 556	Italie
Japan.....	11 347	12 933	14 847	17 032	21 294	25 072	31 014	36 373	36 901	36 247	Japon
Korea, Dem. P. R. of <sup>* 3, 4</sup> .....	1 200	1 400	1 500	1 500	1 800	2 000	2 000	2 200	...	...	Corée, R. p. dém. de <sup>* 3, 4</sup>
Mexico.....	765	786	824	865	1 084	1 153	1 140	1 300	1 589	1 755	Mexique
Netherlands.....	4 270	4 514	4 286	3 827	3 314	2 928	2 022	1 997	1 900	1 994	Pays-Bas
New Caledonia <sup>* 3, 4</sup> .....	70	70	70	70	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Calédonie <sup>* 3, 4</sup>
New Zealand <sup>7</sup> .....	6	6	6	6	5	5	5	6	6	4	Nouvelle-Zélande <sup>7</sup>
Norway <sup>1</sup> .....	...	101	241	266	289	310	320	310	329	310	Norvège <sup>1</sup>
Peru <sup>4</sup> .....	38	26	27	29	35	42	<sup>3</sup> 48	<sup>3</sup> 29	<sup>3</sup> * 29	...	Pérou <sup>4</sup>
Poland.....	12 724	13 024	13 194	13 476	13 924	14 415	14 820	15 212	15 504	15 874	Pologne
Romania.....	1 141	1 146	1 135	1 103	1 131	1 133	939	1 070	1 108	1 134	Roumanie
South Africa.....	2 302	2 553	3 147	3 297	3 455	3 440	3 460	3 463	3 592	3 583	Afrique du Sud
Southern Rhodesia <sup>4</sup> .....	92	125	<sup>3</sup> 174	<sup>3</sup> 203	<sup>3</sup> 205	<sup>3</sup> 221	<sup>3</sup> 243	<sup>3</sup> * 245	<sup>3</sup> * 245	...	Rhodésie du Sud <sup>4</sup>
Spain.....	2 752	2 569	2 755	2 799	2 963	3 522	3 687	4 029	4 056	4 449	Espagne
Sweden.....	...	...	...	...	...	216	218	210	210	...	Suède
Turkey.....	902	876	1 099	1 271	1 179	1 257	1 423	1 360	1 280	...	Turquie
USSR <sup>8</sup> .....	63 883	66 282	67 462	68 493	69 897	71 505	73 533	75 404	78 329	79 773	URSS <sup>8</sup>
Ukrainian <sup>8</sup> .....	(33 486)	(34 573)	(35 022)	(35 429)	(35 863)	(36 271)	(36 614)	(37 487)	(38 414)	(38 447)	RSS d'Ukraine <sup>8</sup>
United Kingdom.....	17 034	18 601	18 800	<sup>9</sup> 17 763	16 906	17 948	18 328	18 141	16 833	14 623	Royaume-Uni
United States <sup>5</sup> .....	52 514	59 917	64 312	64 786	62 237	61 441	62 739	64 583	55 777	58 757	États-Unis <sup>5</sup>
Yugoslavia.....	1 090	1 160	1 253	1 226	1 219	1 234	1 226	1 308	1 297	1 299	Yougoslavie

Note. The series refer to the production of coke, obtained as the solid residue in the distillation of coal in the absence of air (carbonization), used mainly in metallurgical industry.

Pitch coke, petroleum coke, semi-coke and gas coke are excluded.

<sup>1</sup> Including cinder.

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Excluding breeze.

<sup>5</sup> Including coke made in by-product coke ovens installed in gasworks.

<sup>6</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>7</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>8</sup> Humidity 6 per cent.

<sup>9</sup> Data refers to 52 week period ending 24 December 1966.

Remarque. Les séries se rapportent à la production de coke obtenu comme résidu solide de la distillation de charbon sous vide (carbonisation), utilisé principalement dans l'industrie métallurgique.

Le coke de brai, le coke de pétrole, le semi-coke et le coke de gaz ne sont pas compris.

<sup>1</sup> Y compris la cendre.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Non compris le poussier de coke.

<sup>5</sup> Y compris le coke provenant des fours à récupération installés dans les usines à gaz.

<sup>6</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>7</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>8</sup> Humidité 6 p. 100.

<sup>9</sup> Les données se réfèrent à la période de 52 semaines finissant le 24 décembre 1966.

MANUFACTURING

119. Cement — Ciment

Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>377 000</b>	<b>413 000</b>	<b>433 000</b>	<b>456 000</b>	<b>480 000</b>	<b>513 000</b>	<b>540 000</b>	<b>569 000</b>	<b>602 000</b>	<b>640 000</b>	<b>MONDE</b>
AFRICA.....	10 000	10 000	11 000	12 000	13 000	14 000	17 000	19 000	20 000	21 000	AFRIQUE
AMERICA, NORTH.....	75 000	79 000	81 000	84 000	82 000	86 000	88 000	87 000	92 000	100 000	AMERIQUE DU NORD
AMERICA, SOUTH.....	14 000	15 000	17 000	17 000	18 000	20 000	21 000	23 000	25 000	26 000	AMERIQUE DU SUD
ASIA.....	66 000	71 000	76 000	82 000	89 000	100 000	110 000	119 000	129 000	140 000	ASIE
EUROPE.....	147 000	167 000	172 000	176 000	189 000	200 000	209 000	221 000	230 000	243 000	EUROPE
OCEANIA.....	4 000	4 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	6 000	6 000	OCEANIE
USSR.....	61 000	65 000	72 000	80 000	85 000	88 000	90 000	95 000	100 000	104 000	URSS
Afghanistan <sup>1</sup> .....	103	142	172	174	124	91	104	88	91	99	Afghanistan <sup>1</sup>
Albania* <sup>4</sup> .....	130	127	150	139	221	303	328	360	360	...	Albanie* <sup>4</sup>
Algeria.....	601	785	739	657	731	868	927	924	964	...	Algérie
Angola.....	194	214	245	264	279	312	383	446	530	624	Angola
Argentina.....	2 519	2 891	3 305	3 487	3 552	4 213	4 347	4 770	5 553	5 454	Argentine
Australia.....	3 120	3 625	3 903	3 747	3 720	3 866	4 139	4 499	4 685	4 804	Australie
Austria.....	3 312	3 769	4 044	4 501	4 548	4 553	4 558	4 806	5 501	6 365	Autriche
Bangladesh <sup>7</sup> .....	96	66	57	43	75	83	64	54	64	23	Bangladesh <sup>7</sup>
Belgium.....	4 709	5 846	5 905	5 794	5 821	5 740	6 269	6 729	6 931	7 092	Belgique
Bolivia.....	58	65	60	65	65	71	80	116	150	...	Bolivie
Brazil.....	5 188	5 583	5 873	6 046	6 405	7 281	7 823	9 002	9 803	11 381	B Brésil
Bulgaria.....	2 205	2 586	2 681	2 851	3 358	3 512	3 551	3 668	3 880	3 910	Bulgarie
Burma.....	124	131	133	141	132	176	183	167	197	200	Birmanie
Canada.....	6 363	7 119	7 665	8 369	7 361	7 233	7 284	7 283	8 317	9 091	Canada
Cape Verde Islands.....	12	10	4	3	8	9	18	17	10	8	Iles du Cap-Vert
Chile.....	1 169	1 267	1 188	1 364	1 235	1 251	1 436	1 349	1 370	1 404	Chili
China* <sup>4</sup> .....	10 000	10 500	11 000	11 000	8 000	9 000	10 000	10 000	12 000	...	Chine* <sup>4</sup>
Colombia.....	1 838	1 995	2 074	2 107	2 146	2 367	2 383	2 774	2 828	3 006	Colombie
Congo.....	...	...	...	...	...	...	...	...	102	84	Congo
Costa Rica.....	...	36	115	116	116	128	163	187	212	261	Costa Rica
Cuba.....	812	806	801	750	835	780	680	742	1 088	1 474	Cuba
Cyprus.....	85	80	97	97	184	238	243	270	308	423	Chypre
Czechoslovakia.....	5 179	5 493	5 713	6 130	6 460	6 493	6 733	7 402	7 956	8 045	Tchécoslovaquie
Denmark.....	1 521	1 898	2 000	2 026	2 203	2 278	2 607	2 604	2 733	2 873	Danemark
Dominican Republic.....	228	293	212	277	310	328	390	493	593	678	République Dominicaine
Ecuador.....	258	265	297	378	391	434	457	458	462	482	Equateur
Egypt.....	2 528	2 265	2 320	2 637	2 754	3 147	3 613	3 684	3 921	...	Egypte
El Salvador.....	78	90	81	142	160	158	142	167	186	218	El Salvador
Ethiopia <sup>6</sup> .....	44	34	173	89	138	164	174	175	183	...	Ethiopie <sup>6</sup>
Fiji.....	22	31	38	41	48	51	55	60	78	90	Fidji
Finland.....	1 419	1 559	1 755	1 557	1 514	1 470	1 791	1 874	1 837	1 980	Finlande
France.....	18 060	21 505	22 423	23 437	24 775	25 569	27 697	29 009	28 948	30 245	France
German Dem. Rep.....	5 458	5 767	6 087	6 450	7 182	7 551	7 410	7 987	8 473	8 857	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	29 217	33 632	34 133	34 738	31 711	33 443	35 079	38 324	41 012	43 149	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana.....	...	...	...	...	133	263	408	442	531	412	Ghana
Greece.....	2 294	2 672	3 193	3 594	3 798	4 074	4 074	4 848	5 539	6 338	Grèce
Guatemala.....	157	178	231	207	206	200	224	251	235	...	Guatemala
Haiti.....	50	56	42	38	35	44	55	65	75	89	Haiti
Honduras.....	61	71	94	99	111	129	132	134	...	...	Honduras
Hong Kong.....	217	215	241	247	215	375	378	430	512	408	Hong-kong
Hungary.....	1 798	2 257	2 383	2 601	2 656	2 801	2 565	2 771	2 712	2 969	Hongrie
Iceland.....	114	108	114	112	116	123	93	85	115	130	Islande
India.....	9 355	9 690	10 578	11 057	11 302	11 943	13 624	13 956	14 932	15 756	Inde
Indonesia.....	430	439	423	339	318	402	535	553	...	...	Indonésie
Iran.....	787	1 088	1 417	1 538	1 517	2 000	2 342	2 575	2 850	3 600	Iran
Iraq.....	941	1 092	1 296	1 279	1 313	1 320	1 381	1 542	1 856	...	Irak
Ireland.....	883	1 036	1 221	1 136	1 264	1 352	1 271	859	1 503	1 469	Irlande
Israel.....	1 025	1 098	1 260	1 168	805	1 107	1 312	1 384	1 395	1 545	Israël
Italy.....	22 088	22 840	20 695	22 430	26 276	29 549	31 348	33 076	31 799	33 459	Italie
Ivory Coast.....	...	...	...	109	256	330	388	400	500	...	Côte d'Ivoire
Jamaica.....	201	281	316	355	335	409	414	457	431	431	Jamaïque
Japan.....	29 932	32 895	32 486	37 565	42 494	47 677	51 387	57 189	59 434	66 292	Japon
Jordan.....	285	308	305	374	321	381	481	378	419	662	Jordanie
Kenya.....	344	422	484	470	493	544	642	792	794	800	Kenya
Khmer Republic.....	...	10	50	59	51	59	59	38	...	46	République khmère
Korea, Dem. P. R. of* <sup>4</sup> .....	2 530	2 610	2 400	2 500	2 590	2 695	3 000	4 010	4 790	...	Corée, R. p. dém. de* <sup>4</sup>
Korea, Rep. of.....	778	1 242	1 641	1 884	2 441	3 572	4 828	5 782	6 872	6 486	Corée, Rép. de
Kuwait.....	...	...	...	1 095	1 016	906	1 253	1 339	1 499	...	Koweït
Lebanon.....	896	881	970	1 095	1 016	906	1 253	1 339	1 499	1 626	Liban
Liberia.....	...	...	...	...	...	59	72	91	91	91	Libéria

For general note and foot-notes, see next page.

Voir page suivante pour la remarque générale et les notes.

## 119. Cement (continued) — Ciment (suite) : production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
Libyan Arab Rep.....	...	...	...	...	...	...	64	95	72	...	Rép. arabe libyenne
Luxembourg.....	202	205	222	212	186	191	207	245	267	309	Luxembourg
Madagascar.....	41	44	39	51	60	68	77	75	77	64	Madagascar
Malawi.....	25	25	32	44	42	57	75	69	63	74	Malawi
Malaysia <sup>3</sup> .....	362	466	738	784	899	938	974	1 030	1 095	1 160	Malaisie <sup>3</sup>
Mexico.....	3 762	4 425	4 304	4 907	5 997	6 126	6 787	7 267	7 521	8 753	Mexique
Mongolia.....	—	—	—	—	15	44	72	96	95	141	Mongolie
Morocco.....	769	832	788	856	875	1 011	1 165	1 421	1 481	1 542	Maroc
Mozambique.....	163	182	222	225	242	288	310	394	421	468	Mozambique
Netherlands.....	2 081	2 873	2 973	3 163	3 349	3 436	3 296	3 830	4 045	4 023	Pays-Bas
New Zealand.....	722	787	842	878	814	763	803	829	823	899	Nouvelle-Zélande
Nicaragua.....	54	58	75	81	85	90	94	98	99	...	Nicaragua
Niger.....	...	...	...	30	30	30	30	28	30	33	Niger
Nigeria.....	527	663	983	1 002	8 <sup>1</sup> 734	574	464	596	664	1 117	Nigeria
Norway.....	1 438	1 540	1 602	1 827	2 152	2 297	2 492	2 635	2 722	2 647	Norvège
Oman.....	...	...	...	...	249	339	382	475	559	626	Oman
Pakistan <sup>6, 7</sup> .....	1 370	1 408	1 655	1 633	1 965	2 162	2 550	2 656	2 702	2 605	Pakistan <sup>6, 7</sup>
Panama.....	142	125	166	154	150	165	174	181	...	...	Panama
Paraguay.....	18	22	29	26	14	24	37	63	81	75	Paraguay
Peru.....	754	828	1 023	1 072	1 152	1 098	1 132	1 144	...	1 428	Pérou
Philippines.....	951	1 201	1 529	1 613	2 100	2 564	2 950	2 447	2 814	2 904	Philippines
Poland.....	7 674	8 761	9 573	10 040	11 137	11 593	11 830	12 180	13 082	13 986	Pologne
Portugal.....	1 433	1 622	1 680	1 720	1 821	1 862	2 036	2 332	2 458	2 795	Portugal
Puerto Rico.....	1 218	1 358	1 240	1 373	1 616	1 525	1 528	1 575	1 686	1 768	Porto Rico
Romania.....	4 369	4 752	5 406	5 886	6 339	7 026	7 515	8 127	8 523	9 212	Roumanie
Saudi Arabia.....	217	259	250	317	415	511	576	675	703	910	Arabie Saoudite
Senegal.....	190	205	181	194	172	202	207	241	241	335	Sénégal
South Africa.....	2 884	3 456	3 882	3 990	4 012	4 410	5 104	5 752	5 861	6 112	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	211	206	226	208	249	339	382	475	559	626	Rhodésie du Sud
Spain.....	7 153	8 111	9 882	11 810	13 477	15 186	16 315	16 702	17 160	19 500	Espagne
Sri Lanka.....	75	75	86	83	189	222	283	326	386	383	Sri Lanka
Sudan.....	116	91	80	100	133	145	169	156	189	...	Soudan
Surinam.....	—	—	—	—	—	24	54	47	49	...	Surinam
Sweden.....	3 306	3 696	3 937	3 764	3 902	3 978	4 057	4 061	3 950	3 732	Suède
Switzerland.....	3 581	4 322	4 039	4 326	4 176	4 321	4 534	4 797	5 220	5 713	Suisse
Syrian Arab Rep.....	685	635	674	682	688	917	933	964	909	1 004	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	998	1 059	1 249	1 483	1 734	2 168	2 403	2 627	2 779	3 392	Thaïlande
Trinidad and Tobago.....	162	176	189	212	190	210	244	271	256	287	Trinité-et-Tobago
Tunisia.....	361	455	454	477	468	515	605	547	584	629	Tunisie
Turkey.....	2 689	2 936	3 238	3 854	4 236	4 733	5 795	6 374	7 546	8 421	Turquie
Uganda.....	55	73	131	122	140	155	173	191	205	166	Ouganda
USSR.....	61 018	64 934	72 388	80 013	84 809	87 512	89 740	95 248	100 331	104 299	URSS
Byelorussian SSR.....	(1 266)	(1 585)	(1 748)	(1 841)	(1 882)	(1 877)	(1 918)	(1 929)	(1 940)	(1 952)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR.....	(10 288)	(10 877)	(12 341)	(13 749)	(14 923)	(15 734)	(16 873)	(17 328)	(17 836)	(18 740)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	14 123	16 966	16 977	16 792	17 617	17 940	17 460	17 171	17 697	18 048	Royaume-Uni
United Rep. of Tanzania.....	—	—	—	50	147	156	168	177	180	237	Rép.-Unie de Tanzanie
United States.....	61 609	64 379	65 078	67 146	64 449	68 792	69 575	67 427	71 054	74 931	Etats-Unis
Uruguay.....	340	308	418	465	410	506	462	497	458	460	Uruguay
Venezuela.....	1 570	1 839	2 112	2 115	2 278	2 384	2 515	2 318	2 508	...	Venezuela
Viet-Nam, Dem. Rep. of * 4.....	491	649	750	750	750	500	500	500	500	...	Viet-Nam, Rép. dém. du * 4
Viet-Nam, Rep. of.....	50	75	189	135	181	145	247	286	263	243	Viet-Nam, Rép. du
Yugoslavia.....	2 847	3 039	3 102	3 232	3 313	3 765	3 964	4 399	4 954	5 751	Yougoslavie
Zaire.....	246	225	248	285	292	295	323	419	455	476	Zaire
Zambia.....	116	151	214	230	245	212	180	179	471	484	Zambie

Note. The figures cover, as far as possible, all hydraulic cements used for construction (portland, metallurgic, aluminous, natural, etc.).

<sup>1</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>2</sup> Excluding natural cement.

<sup>3</sup> Data refer to West Malaysia only.

<sup>4</sup> Estimated by U. S. Bureau of Mines.

<sup>5</sup> Twelve months ending 10 September of year stated.

<sup>6</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>7</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>8</sup> Beginning July 1967, incomplete coverage.

<sup>9</sup> Beginning 1965, data are not comparable with those of earlier years.

Remarque. Les données se rapportent, autant que possible, à tous les ciments hydrauliques utilisés dans la construction (portland, de haut fourneau, alumineux, naturel, etc.).

<sup>1</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Non compris le ciment naturel.

<sup>3</sup> Les données ne se rapportent qu'à la Malaisie occidentale.

<sup>4</sup> Données estimées par le U. S. Bureau of Mines

<sup>5</sup> Douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée.

<sup>6</sup> Non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>7</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>8</sup> A partir de juillet 1967, portée incomplète.

<sup>9</sup> A partir de 1965, les données ne sont pas comparables à celles des années précédentes.

# MANUFACTURING

## 120. Pig-iron and ferro-alloys — Fonte et ferro-alliages

### Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD</b>	<b>281 000</b>	<b>315 800</b>	<b>334 700</b>	<b>347 000</b>	<b>358 000</b>	<b>387 100</b>	<b>418 800</b>	<b>439 000</b>	<b>438 400</b>	<b>461 900</b>	<b>MONDE</b>
Argentina <sup>1, 2</sup>	424	589	663	520	601	574	589	815	861	849	Argentine <sup>1, 2</sup>
Australia <sup>2, 7</sup>	3 454	3 832	3 999	4 450	4 972	5 293	5 795	5 769	6 240	6 072	Australie <sup>2, 7</sup>
Austria	2 110	2 209	2 205	2 200	2 146	2 479	2 821	2 970	2 943	4 284	Autriche
Belgium	6 915	8 047	8 366	8 230	8 891	10 335	11 191	10 821	10 403	11 777	Belgique
Brazil	2 415	2 488	2 393	2 986	3 110	3 423	3 782	4 299	4 811	2 530	Bésil
Bulgaria	265	457	695	903	1 028	1 111	1 134	1 252	1 378	1 562	Bulgarie
Canada	5 519	6 090	6 582	6 696	6 450	7 747	6 954	8 424	8 010	8 722	Canada
Chile <sup>2</sup>	418	437	309	433	498	442	485	466	500	486	Chili <sup>2</sup>
China <sup>* 3</sup>	17 000	18 000	19 000	20 000	14 000	19 000	20 000	22 000	27 000	28 000	Chine <sup>* 3</sup>
Colombia	204	198	199	167	203	198	201	229	243	3 286	Colombie
Czechoslovakia	5 306	5 771	5 925	6 360	6 919	7 018	7 106	7 653	8 074	8 476	Tchécoslovaquie
Denmark	71	75	78	82	115	185	208	215	228	204	Danemark
Egypt <sup>2</sup>	205	192	200	215	220	220	300	300	210	3 * 500	Egypte <sup>2</sup>
Finland <sup>2</sup>	374	640	934	934	1 016	1 039	1 162	1 164	1 035	1 184	Finlande <sup>2</sup>
France	14 507	16 081	16 025	15 854	15 985	16 740	18 539	19 575	18 693	19 385	France
German Dem. Rep. <sup>4</sup>	2 150	2 260	2 338	2 448	2 525	2 328	2 087	1 988	2 018	2 147	Rép. dém. alleman. <sup>4</sup>
Germany, Fed. Rep. of	23 014	27 313	27 186	25 585	27 527	30 514	33 912	33 897	30 223	32 220	Allemagne, Rép. féd. d'
Hungary	1 404	1 502	1 592	1 644	1 675	1 659	1 762	1 837	1 988	2 074	Hongrie
India	6 740	6 742	7 124	7 196	7 021	7 238	7 488	7 219	6 981	7 377	Inde
Iraq	...	...	...	2	2	2	2	...	...	...	Irak
Italy	3 868	3 625	5 631	6 417	7 464	7 993	7 947	8 529	8 727	9 617	Italie
Japan	20 434	24 449	28 160	32 744	41 040	47 463	59 444	69 714	74 635	75 798	Japon
Korea, Dem. P. R. of <sup>* 3</sup>	1 184	1 370	1 485	1 535	1 795	2 050	2 300	2 400	2 500	2 600	Corée, R. p. dém. de <sup>* 3</sup>
Korea, Republic of	2 5	7	24	31	32	26	23	41	22	6	Corée, République de
Luxembourg <sup>2</sup>	3 587	4 191	4 145	3 962	3 963	4 308	4 872	4 814	4 588	4 671	Luxembourg <sup>2</sup>
Mexico	858	959	985	1 464	1 699	2 040	2 222	2 353	2 428	2 778	Mexique
Morocco <sup>2</sup>	7	7	7	6	7	7	8	8	3 * 10	3 * 10	Maroc <sup>2</sup>
Netherlands	1 709	1 947	2 364	2 209	2 588	2 821	3 460	3 594	3 759	4 289	Pays-Bas
Norway	749	894	1 090	1 139	1 232	1 388	1 441	1 216	1 435	1 286	Norvège
Peru <sup>2</sup>	29	27	20	12	31	111	176	86	144	3 171	Pérou <sup>2</sup>
Poland	5 074	5 367	5 480	5 719	6 442	6 676	6 855	7 112	7 332	7 579	Pologne
Portugal	241	269	275	249	285	288	347	315	363	369	Portugal
Romania <sup>2</sup>	1 706	1 924	2 019	2 203	2 457	3 006	3 486	4 211	2 4 381	4 890	Roumanie <sup>2</sup>
South Africa	2 428	2 886	3 603	3 743	3 780	4 121	4 355	4 328	4 456	4 896	Afrique du Sud
Southern Rhodesia <sup>3</sup>	236	318	250	260	260	260	* 270	* 250	* 250	* 250	Rhodésie du Sud <sup>3</sup>
Spain	1 628	1 969	2 407	2 184	2 768	2 880	3 412	4 278	4 956	6 093	Espagne
Sweden	2 017	2 355	2 450	2 396	2 567	2 702	2 768	2 842	2 815	2 587	Suède
Switzerland <sup>* 4, 5</sup>	42	30	25	25	24	22	25	28	32	36	Suisse <sup>* 4, 5</sup>
Thailand	6	4	6	5	2	3	3	3	3	...	Thaïlande
Tunisia <sup>2</sup>	—	—	—	8	103	128	131	125	98	143	Tunisie <sup>2</sup>
Turkey <sup>2</sup>	210	293	500	736	847	910	948	1 034	881	1 135	Turquie <sup>2</sup>
USSR <sup>4</sup>	58 691	62 377	66 184	70 264	74 812	78 788	81 634	85 933	89 256	92 327	URSS <sup>4</sup>
Ukrainian SSR <sup>4</sup>	(29 646)	(31 264)	(32 582)	(35 216)	(36 720)	(38 566)	(39 339)	(41 411)	(41 982)	(43 105)	RSS d'Ukraine <sup>4</sup>
United Kingdom <sup>4</sup>	14 825	17 551	17 740	15 962	15 396	16 695	16 653	17 677	15 416	15 317	Royaume-Uni <sup>4</sup>
United States	66 873	78 772	82 480	85 279	81 168	82 883	88 536	85 141	75 722	82 861	Etats-Unis
Venezuela	302	323	334	351	422	539	520	510	3 515	3 537	Venezuela
Yugoslavia	1 060	1 074	1 175	1 217	1 256	1 286	1 288	1 377	1 630	1 950	Yougoslavie

Note. Unless otherwise stated, the figures relate to the total production of pig-iron and ferro-alloys; direct castings are also included.

<sup>1</sup> Source: Centro de Industriales Siderúrgicos.

<sup>2</sup> Excluding ferro-alloys (Romania, prior to 1966 and beginning 1971).

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Excluding production of ferro-alloys in electric furnaces.

<sup>5</sup> Source: UN Economic Commission for Europe.

<sup>6</sup> 53 weeks.

<sup>7</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque. Sauf avis contraire, les données se rapportent à la production totale de la fonte et des ferro-alliages; les moules de première fusion sont aussi inclus.

<sup>1</sup> Source: Centro de Industriales Siderúrgicos.

<sup>2</sup> Non compris les ferro-alliages (Roumanie, avant 1966 et à partir de 1971).

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Non compris la production de ferro-alliages dans les fourneaux électriques.

<sup>5</sup> Source: Commission économique de l'ONU pour l'Europe.

<sup>6</sup> 53 semaines.

<sup>7</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

## 121. Crude steel — Acier brut

## Production

Country	Thousand metric tons										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
WORLD	386 500	437 800	459 000	475 900	493 500	528 700	572 200	593 600	579 700	626 300	MONDE
Algeria.....	10	20	23	21	23	28	30	31	5 * 35	5 * 35	Algérie
Argentina <sup>7</sup> .....	913	1 267	1 371	1 286	1 348	1 579	1 720	1 859	1 955	2 151	Argentine <sup>7</sup>
Australia <sup>10</sup> .....	4 334	4 841	5 213	5 650	6 212	6 388	6 531	6 874	6 800	6 585	Australie <sup>10</sup>
Austria.....	2 949	3 194	3 221	3 193	3 023	3 467	3 926	4 079	3 961	4 070	Autriche
Belgium.....	7 529	8 731	9 169	8 917	9 716	11 572	12 837	12 611	12 449	14 477	Belgique
Brazil <sup>4</sup> .....	2 737	2 938	2 983	3 782	3 734	4 453	4 925	5 390	5 997	6 518	Brésil <sup>4</sup>
Bulgaria.....	461	475	588	699	1 239	1 461	1 515	1 800	1 947	2 121	Bulgarie
Canada.....	7 436	8 282	9 132	9 093	8 797	10 161	9 350	11 198	11 040	11 859	Canada
Chile <sup>2</sup> .....	489	544	441	540	596	526	601	547	607	581	Chili <sup>2</sup>
China <sup>* 2, 5</sup> .....	12 000	14 000	15 000	16 000	11 000	15 000	16 000	18 000	21 000	23 000	Chine <sup>* 2, 5</sup>
Colombia.....	200	200	204	174	207	199	206	239	248	275	Colombie
Cuba <sup>11</sup> .....	63	52	36	67	102	120	119	140	5 * 140	5 * 140	Cuba <sup>11</sup>
Czechoslovakia.....	7 600	8 377	8 599	9 124	10 002	10 555	10 802	11 480	12 064	12 727	Tchécoslovaquie
Denmark.....	359	396	412	405	402	457	482	473	471	498	Danemark
Egypt.....	194	177	179	195	200	195	300	300	256	5 * 227	Egypte
Finland.....	326	371	363	399	411	730	967	1 167	1 025	1 456	Finlande
France.....	17 557	19 780	19 604	19 585	19 655	20 410	22 511	23 773	22 859	24 054	France
German Dem. Rep.....	4 051	4 264	4 313	4 485	4 592	4 695	4 824	5 053	5 350	5 670	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	31 597	37 340	36 821	35 315	36 744	41 159	45 316	45 040	40 314	43 706	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	209	210	210	210	210	210	210	<sup>8</sup> 210	...	...	Grèce
Hungary.....	2 374	2 364	2 520	2 648	2 739	2 902	3 033	3 108	3 111	3 274	Hongrie
India.....	2 588 5	2 603 3	2 647 0	6 660	6 440	6 495	6 515	6 271	6 175	6 756	Inde
Ireland <sup>5</sup> .....	20	53	66	54	65	68	81	80	80	77	Irlande <sup>5</sup>
Israel <sup>2, 5</sup> .....	83	83	84	84	* 84	* 100	* 120	* 120	* 120	* 120	Israël <sup>2, 5</sup>
Italy.....	10 156	9 793	12 681	13 639	15 890	16 963	16 428	17 277	17 452	19 815	Italie
Japan.....	31 501	39 799	41 161	47 784	62 154	66 893	82 167	93 322	88 557	96 901	Japon
Korea, Dem. P. R. <sup>* 5</sup> .....	1 022	1 132	1 230	1 300	1 450	1 750	2 000	2 180	2 360	2 500	Corée, R. p. dém. <sup>* 5</sup>
Korea, Rep. of <sup>2</sup> .....	160	129	185	224	300	372	374	481	472	585	Corée, Rép. de <sup>2</sup>
Luxembourg.....	4 032	4 558	4 585	4 390	4 481	4 834	5 521	5 462	5 241	5 457	Luxembourg
Mexico.....	1 974	2 284	2 394	2 780	3 059	3 270	3 470	3 846	3 784	4 396	Mexique
Morocco <sup>11</sup> .....	1	1	1	1	1	1	1	1	5 * 1	5 * 1	Maroc <sup>11</sup>
Netherlands.....	2 342	2 647	3 138	3 256	3 402	3 707	4 721	5 042	5 083	5 585	Pays-Bas
Norway.....	542	614	676	730	795	812	849	869	882	916	Norvège
Pakistan <sup>2, 5, 9</sup> .....	12	12	12	13	* 90	* 100	* 100	* 100	* 100	...	Pakistan <sup>2, 5, 9</sup>
Peru.....	76	82	94	80	80	106	194	94	179	<sup>5</sup> 192	Pérou
Poland.....	8 004	8 573	9 088	9 850	10 454	11 007	11 291	11 795	12 738	13 476	Pologne
Portugal.....	222	250	273	271	316	313	399	385	412	425	Portugal
Romania.....	2 705	3 038	3 427	3 670	4 088	4 751	5 541	6 517	6 803	7 401	Roumanie
South Africa.....	2 834	3 107	3 293	3 302	3 751	4 060	4 543	4 674	4 920	5 343	Afrique du Sud
Southern Rhodesia <sup>5</sup> .....	84	128	130	130	140	* 136	* 140	* 150	* 160	* 160	Rhodésie du Sud <sup>5</sup>
Spain.....	2 492	3 150	3 516	3 847	4 512	4 971	5 981	7 394	7 782	9 530	Espagne
Sweden.....	3 892	4 475	4 719	4 757	4 760	5 069	5 377	5 494	5 263	5 248	Suède
Switzerland <sup>* 8</sup> .....	322	345	347	428	445	453	500	524	532	553	Suisse <sup>* 8</sup>
Thailand.....	3	4	6	6	3	6	6	40	...	...	Thaïlande
Tunisia <sup>11</sup> .....	—	—	—	25	46	80	102	100	87	131	Tunisie <sup>11</sup>
Turkey.....	331	405	581	842	996	1 109	1 170	1 312	1 122	1 442	Turquie
Uganda.....	—	—	—	19	20	21	21	20	16	11	Ouganda
USSR.....	80 231	85 038	91 021	96 907	102 224	106 537	110 330	115 889	120 660	125 589	URSS
Byelorussian SSR <sup>11</sup> .....	(143)	(159)	(164)	(162)	(179)	(185)	(190)	(196)	(207)	(214)	RSS de Biélorussie <sup>11</sup>
Ukrainian SSR.....	(32 630)	(34 631)	(36 980)	(40 474)	(42 809)	(44 238)	(45 903)	(46 599)	(47 363)	(49 181)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	22 882	<sup>3</sup> 26 651	27 440	24 706	24 279	26 277	26 846	<sup>3</sup> 28 316	24 175	25 321	Royaume-Uni
United States <sup>6</sup> .....	99 120	115 281	119 260	121 655	115 406	119 262	128 152	119 309	109 265	120 875	Etats-Unis <sup>6</sup>
Uruguay.....	7	14	13	10	14	8	14	16	15	<sup>5</sup> 13	Uruguay
Venezuela.....	364	441	625	537	690	860	840	927	924	<sup>5</sup> 1 127	Venezuela
Yugoslavia.....	1 588	1 677	1 769	1 867	1 832	1 997	2 220	2 228	2 452	2 588	Yougoslavie

Note. This table covers, as far as possible, the total production of crude steel, both ingots and steel for castings, whether obtained from pig-iron or scrap. Unless otherwise stated, wrought (puddled) iron is excluded.

<sup>1</sup> Beginning 1966, including concast steel billets.

<sup>2</sup> Ingots only.

<sup>3</sup> 53 weeks.

<sup>4</sup> Excluding alloy steels.

<sup>5</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Pakistan: beginning 1966).

<sup>6</sup> Data do not include steel for castings made in foundries operated by companies not producing ingots.

<sup>7</sup> Source: Centro de Industriales Siderúrgicos.

<sup>8</sup> Source: UN Economic Commission for Europe.

<sup>9</sup> Including data for Bangladesh.

<sup>10</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>11</sup> Crude steel for casting only.

Remarque. Ce tableau se rapporte autant que possible à la production totale d'acier brut, en lingots et pour moulage provenant de la fonte ou de la ferraille. Sauf avis contraire, le fer puddlé est exclu.

<sup>1</sup> A partir de 1966, y compris billettes d'acier concast.

<sup>2</sup> Lingots seulement.

<sup>3</sup> 53 semaines.

<sup>4</sup> Non compris les alliages d'acier.

<sup>5</sup> Source: U.S. Bureau of Mines (Pakistan: à partir de 1966).

<sup>6</sup> Non compris les aciers de moulage élaborés dans les fonderies de sociétés qui ne produisent pas de lingots.

<sup>7</sup> Source: Centro de Industriales Siderúrgicos.

<sup>8</sup> Source: Commission économique de l'ONU pour l'Europe.

<sup>9</sup> Y compris les données du Bangladesh.

<sup>10</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>11</sup> Acier brut pour le moulage seulement.

# MANUFACTURING

## 122. Aluminium

### Production

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD<sup>8</sup></b>	<b>5 280</b>	<b>5 870</b>	<b>6 220</b>	<b>6 780</b>	<b>7 490</b>	<b>7 990</b>	<b>8 960</b>	<b>9 600</b>	<b>10 190</b>	<b>10 760</b>	<b>MONDE<sup>8</sup></b>
Australia: Primary.....	41.9	80.0	87.8	92.0	92.8	97.3	<sup>1</sup> 111.8	168.4	218.2	212.5	Australie: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary <sup>1</sup> .....	6.2	8.2	13.8	14.1	18.0	20.0	26.4	—	—	...	2 <sup>e</sup> fusion <sup>4</sup>
Austria: Primary.....	76.5	77.7	78.7	78.9	78.7	85.9	89.7	90.0	90.7	84.0	Autriche: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	34.7	39.2	<sup>6</sup> 18.6	22.2	29.5	29.9	41.3	39.4	66.5	125.6	2 <sup>e</sup> fusion
Belgium: Secondary <sup>4</sup> .....	3.5	3.5	3.2	2.5	<sup>3</sup> * 1.5	<sup>3</sup> 2.2	<sup>3</sup> 2.7	<sup>3</sup> 2.0	<sup>3</sup> 2.2	<sup>3</sup> 2.9	Belgique: 2 <sup>e</sup> fusion <sup>4</sup>
Brazil.....	17.6	26.6	30.4	33.0	37.5	41.3	56.1	47.2	48.7	60.8	Brésil
Cameroon.....	53.0	51.9	51.0	48.2	48.3	45.4	46.7	52.4	50.7	43.4	Cameroun
Canada: Primary.....	652.6	764.4	753.4	807.3	873.9	888.3	978.6	962.5	1 002.1	907.1	Canada: 1 <sup>re</sup> fusion
China * <sup>2</sup> .....	100.0	100.0	100.0	100.0	80.0	90.0	120.0	130.0	140.0	140.0	Chine * <sup>2</sup>
Czechoslovakia.....	27.7	27.3	22.6	23.9	26.4	31.6	34.7	30.8	36.9	42.7	Tchécoslovaquie
Denmark: Secondary <sup>4</sup> .....	<sup>3</sup> * 4.0	<sup>3</sup> * 4.0	<sup>3</sup> * 4.5	5.7	5.8	7.5	7.8	8.2	7.5	9.3	Danemark: 2 <sup>e</sup> fusion <sup>4</sup>
Finland: Secondary <sup>7</sup> .....	0.0	0.4	0.3	0.6	0.9	—	0.4	0.6	1.0	...	Finlande: 2 <sup>e</sup> fusion <sup>7</sup>
France: Primary.....	298.4	316.0	340.5	363.5	361.2	365.7	371.7	381.1	383.6	392.4	France: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary <sup>4</sup> .....	49.6	50.3	50.2	59.6	62.7	73.6	88.3	87.4	97.8	111.9	2 <sup>e</sup> fusion <sup>4</sup>
German Dem. Rep. * <sup>3</sup> .....	40.0	45.0	50.0	40.0	50.0	48.0	55.0	60.0	60.0	...	Rép. dém. allemande * <sup>3</sup>
Germany, Fed. Rep. of:.....	208.8	219.9	234.4	243.9	252.9	257.4	262.7	309.3	427.5	444.7	Allemagne, Rép. féd. d':
Primary.....	156.4	188.6	202.9	196.7	185.5	231.9	271.3	258.5	275.7	294.0	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary <sup>4</sup> .....	—	—	—	—	39.7	108.9	113.1	113.0	107.0	131.1	2 <sup>e</sup> fusion <sup>4</sup>
Ghana.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ghana
Greece.....	0.1	0.1	0.1	37.4	71.8	77.4	81.7	90.7	120.6	130.5	Grèce
Hungary.....	55.5	56.9	58.1	60.5	61.8	63.1	64.5	66.0	67.0	68.2	Hongrie
Iceland.....	—	—	—	—	—	—	12.3	37.8	41.0	...	Islande
India.....	55.1	55.1	61.6	65.3	96.4	120.1	132.6	161.0	176.1	165.1	Inde
Italy: Primary.....	91.4	115.6	124.0	128.5	127.8	142.3	144.6	146.5	136.4	149.5	Italie: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	65.0	58.0	61.0	85.0	102.0	102.0	128.0	154.0	150.0	164.0	2 <sup>e</sup> fusion
Japan: Primary.....	223.9	265.8	293.9	337.3	382.1	481.9	568.8	732.8	893.2	1 014.9	Japon: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary <sup>4</sup> .....	92.4	107.8	123.7	140.5	181.2	226.6	281.1	322.1	349.2	411.6	2 <sup>e</sup> fusion <sup>4</sup>
Korea, Rep. of.....	—	—	—	—	—	—	6.3	15.4	...	...	Corée, Rép. de
Mexico.....	4.8	15.4	19.5	20.3	21.5	22.5	32.4	34.0	39.9	39.5	Mexique
Netherlands: Primary.....	—	—	—	20.3	32.6	49.1	72.1	75.1	116.4	166.4	Pays-Bas: 1 <sup>re</sup> fusion
Norway: Primary <sup>5</sup> .....	225.3	261.0	275.6	330.3	361.0	468.3	502.5	522.3	530.2	548.3	Norvège: 1 <sup>re</sup> fusion <sup>5</sup>
Secondary.....	5.7	7.4	16.5	12.0	14.1	13.1	20.8	17.0	18.4	...	2 <sup>e</sup> fusion
Poland.....	46.6	47.8	47.3	55.2	92.4	93.5	96.8	98.8	100.4	101.7	Pologne
Portugal: Secondary <sup>4</sup> .....	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	...	...	Portugal: 2 <sup>e</sup> fusion <sup>4</sup>
Romania <sup>5</sup> .....	—	—	9.4	48.2	54.5	78.1	91.8	103.8	113.0	124.5	Roumanie <sup>5</sup>
Spain: Primary.....	45.5	49.6	51.9	63.7	78.2	89.3	106.4	119.9	125.8	147.3	Espagne: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	13.9	15.1	22.7	23.2	21.0	35.5	49.9	50.2	35.5	...	2 <sup>e</sup> fusion
Surinam.....	—	—	<sup>2</sup> 1.3	27.0	32.0	43.0	53.0	55.0	55.0	43.0	Surinam
Sweden: Primary.....	17.1	31.9	29.6	28.6	33.3	55.5	66.0	64.1	74.4	76.0	Suède: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	4.0	3.8	2.1	0.0	0.2	0.4	0.7	0.4	0.6	0.6	2 <sup>e</sup> fusion
Switzerland.....	60.1	64.2	67.2	68.7	72.3	76.9	77.1	91.5	94.0	83.0	Suisse
USSR * <sup>2</sup> .....	760.0	800.0	840.0	890.0	965.0	1 000.0	1 050.0	1 100.0	1 180.0	1 250.0	URSS * <sup>2</sup>
United Kingdom: Primary <sup>5</sup> .....	31.1	32.2	36.2	37.1	39.0	38.2	33.8	39.6	119.0	171.4	Royaume-Uni: 1 <sup>re</sup> fusion <sup>5</sup>
Secondary.....	163.6	186.1	188.8	198.2	191.2	200.4	227.1	214.4	189.1	197.4	2 <sup>e</sup> fusion
United States: Primary.....	2 097.9	2 315.8	2 498.8	2 692.9	2 965.8	2 952.9	3 441.0	3 607.1	3 560.7	3 739.8	Etats-Unis: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary <sup>4</sup> .....	458.7	500.5	581.2	628.7	633.0	741.1	776.7	708.9	740.6	857.9	2 <sup>e</sup> fusion <sup>4</sup>
Venezuela <sup>2</sup> .....	—	—	—	—	3.1	10.1	13.8	22.7	10.6	...	Venezuela <sup>2</sup>
Yugoslavia.....	35.4	34.3	38.8	42.0	44.6	48.1	48.4	47.7	46.6	59.5	Yougoslavie

Note. The series relate to primary aluminium recovered by the electrolytic reduction of alumina from domestic and imported ores. Where important and available, separate series are shown for the production of secondary (i.e., derived from scrap) aluminium.

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated (primary: beginning 1969).

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>3</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>4</sup> Including alloys.

<sup>5</sup> Including the pure content of virgin alloys.

<sup>6</sup> Beginning 1965, secondary aluminium produced from old scrap only.

<sup>7</sup> Excluding alloys.

<sup>8</sup> Primary production only.

Remarque. Les séries se rapportent à l'aluminium de première fusion obtenu par électrolyse de l'alumine provenant des minerais nationaux et importés. Lorsque la production d'aluminium de deuxième fusion récupéré des déchets est importante, les séries disponibles sont ajoutées au tableau.

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée aluminium de première fusion : à partir de 1969).

<sup>2</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>3</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>4</sup> Y compris les alliages.

<sup>5</sup> Y compris le contenu pur des alliages vierges.

<sup>6</sup> A partir de 1965, aluminium de deuxième fusion obtenu à partir d'anciens déchets seulement.

<sup>7</sup> Non compris les alliages.

<sup>8</sup> Aluminium de première fusion seulement.

## 123. Copper — Cuivre

## Smelter production — Production de fonderie

Country	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD	4 620	4 900	5 130	5 310	4 980	5 640	6 030	6 320	6 340	6 900	MONDE
Albania.....	2.0	2.2	4.2	4.8	4.8	5.5	5.2	5.6	...	...	Albanie
Australia.....	89.0	81.1	73.8	91.0	72.0	93.9	7 111.3	110.6	130.2	144.5	Australie
Austria <sup>2</sup> .....	1.5	1.5	1.4	1.2	1.6	1.8	1.8	1.5	1.5	1.3	Autriche <sup>2</sup>
Brazil <sup>2</sup> .....	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.4	...	...	...	Brésil <sup>2</sup>
Bulgaria.....	20.5	21.1	25.2	26.7	34.4	38.2	38.0	43.7	45.0	...	Bulgarie
Canada.....	327.9	361.0	390.3	384.4	441.1	465.0	391.3	453.2	463.8	462.4	Canada
Chile <sup>4</sup> .....	557.2	586.6	558.4	631.8	631.1	627.5	661.8	658.2	625.1	...	Chili <sup>4</sup>
China <sup>* 2, 5</sup> .....	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Chine <sup>* 2, 5</sup>
Czechoslovakia.....	...	...	1.8	15.2	16.5	16.7	15.6	17.0	17.0	17.1	Tchécoslovaquie
Finland.....	36.2	32.0	32.5	32.5	34.0	36.4	36.1	43.4	42.5	41.5	Finlande
German Dem. Rep. <sup>* 1</sup> .....	22.9	22.0	20.5	18.9	18.7	19.0	15.0	10.0	2.0	2.0	Rép. dém. allemande <sup>* 1</sup>
Germany, Fed. Rep. of.....	66.9	68.3	74.2	70.2	73.3	95.7	92.8	84.4	87.4	159.4	Allemagne, Rép. féd. d'
Hungary.....	3.5	3.3	3.8	3.5	3.7	2.9	4.6	6.3	5.6	5.5	Hongrie
India <sup>2</sup> .....	9.6	9.5	9.4	9.4	8.9	9.3	9.8	9.3	9.6	9.9	Inde <sup>2</sup>
Italy.....	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	—	...	...	...	Italie
Japan.....	261.7	280.9	267.2	275.7	316.1	370.6	400.2	513.2	586.3	727.4	Japon
Korea, Rep. of <sup>2</sup> .....	2.4	2.8	2.1	3.0	3.3	4.3	5.6	5.1	6.8	9.1	Corée, Rép. de <sup>2</sup>
Mexico <sup>4</sup> .....	54.3	50.8	67.5	72.6	60.7	59.7	64.9	59.6	62.2	74.2	Mexique <sup>4</sup>
Namibia.....	20.6	28.3	29.3	32.6	<sup>3</sup> 31.7	<sup>3</sup> 30.2	<sup>3</sup> 28.0	<sup>3</sup> 27.3	<sup>3</sup> 28.1	<sup>3</sup> 26.1	Namibie
Norway.....	18.2	17.5	20.1	19.9	20.3	23.6	27.9	32.3	34.5	33.9	Norvège
Peru <sup>4</sup> .....	155.2	152.1	158.6	149.9	161.2	186.1	177.3	176.9	<sup>6</sup> 167.8	<sup>6</sup> 176.2	Pérou <sup>4</sup>
Poland.....	24.1	23.8	26.9	26.3	26.9	31.1	54.3	68.9	87.9	138.2	Pologne
South Africa <sup>4</sup> .....	54.2	54.2	54.2	115.0	128.0	133.0	125.7	149.0	158.4	162.1	Afrique du Sud <sup>4</sup>
Southern Rhodesia <sup>2</sup> .....	15.4	14.7	15.9	<sup>3</sup> 17.0	<sup>3</sup> 17.0	<sup>3</sup> 19.5	<sup>3</sup> 21.1	<sup>3</sup> 23.0	<sup>3</sup> 23.3	<sup>3</sup> 30.0	Rhodésie du Sud <sup>2</sup>
Spain.....	29.8	21.4	31.0	24.0	29.0	45.8	54.3	55.1	66.3	83.7	Espagne
Sweden <sup>3</sup> .....	32.6	29.6	31.1	30.8	27.1	28.2	33.3	32.6	37.4	37.0	Suède <sup>3</sup>
Turkey <sup>4</sup> .....	24.8	26.0	26.3	26.6	25.4	23.6	19.3	19.0	17.6	...	Turquie <sup>4</sup>
Uganda.....	16.2	18.3	17.1	16.1	14.4	15.6	16.6	17.0	15.7	14.0	Ouganda
USSR <sup>* 1</sup> .....	600.0	700.0	750.0	800.0	825.0	850.0	875.0	925.0	990.0	1 050.0	URSS <sup>* 1</sup>
United States <sup>4</sup> .....	1 176.3	1 214.2	1 300.9	1 330.3	846.5	1 225.9	1 438.3	1 489.0	1 360.8	1 533.5	Etats-Unis <sup>4</sup>
Yugoslavia.....	50.8	51.7	56.9	71.3	76.7	83.8	95.9	107.8	113.2	150.5	Yougoslavie
Zaire <sup>4</sup> .....	271.0	277.0	289.6	317.8	321.0	326.0	356.9	385.7	406.8	413.9	Zaire <sup>4</sup>
Zambia <sup>4</sup> .....	577.0	643.5	685.2	587.2	617.8	664.9	747.5	683.4	633.4	698.4	Zambie <sup>4</sup>

Note. Unwrought product obtained by smelting (black or blister copper), by precipitation or concentration (cement copper or copper precipitate) of ores and concentrates.

<sup>1</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>2</sup> Production at the refined stage.

<sup>3</sup> Source: World Metal Statistics (London).

<sup>4</sup> Including some production at the refined stage.

<sup>5</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>6</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics (New York).

<sup>7</sup> Beginning 1969, twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque. Produit non travaillé obtenu à partir des minerais ou concentrés par convertissage (cuivre noir ou cuivre blister), ou par précipitation ("cémentation") (cuivre de ciment ou précipités de cuivre).

<sup>1</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>2</sup> Production au stade affiné.

<sup>3</sup> Source: World Metal Statistics (Londres).

<sup>4</sup> Y compris quelque production au stade affiné.

<sup>5</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>6</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics (New York).

<sup>7</sup> A partir de 1969, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

# MANUFACTURING

## 124. Copper — Cuivre

### Refined production — Production affinée

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD <sup>1</sup>	5 410	5 850	6 200	6 500	6 120	6 790	7 310	7 660	7 440	8 080	MONDE <sup>1</sup>
Australia.....	100.4	95.6	83.7	110.9	86.4	108.1	<sup>8</sup> 120.4	124.6	145.8	156.0	Australie
of which: secondary.....	12.9	14.4	22.8	19.5	19.3	22.5	19.6	20.5	18.7	16.9	dont: 2 <sup>e</sup> fusion
Austria.....	16.0	17.5	18.1	17.4	17.6	18.1	19.3	22.0	21.3	22.7	Autriche
Belgium <sup>2</sup> .....	271.4	286.1	309.4	303.4	317.9	340.9	300.9	353.1	328.0	325.8	Belgique <sup>2</sup>
Brazil.....	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.2	...	...	...	Brésil
Bulgaria.....	19.8	20.6	23.9	25.7	33.5	36.5	36.3	38.3	...	...	Bulgarie
Canada.....	343.7	370.1	393.8	392.8	453.5	475.8	407.5	493.3	477.5	489.2	Canada
Chile.....	258.8	278.0	288.8	357.2	386.4	399.4	452.9	461.3	467.8	...	Chili
China <sup>* 6</sup> .....	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Chine <sup>* 6</sup>
Czechoslovakia.....	10.7	11.7	11.9	12.3	11.1	14.1	16.4	16.7	17.2	18.1	Tchécoslovaquie
Denmark.....	—	—	—	—	—	0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	Danemark
Finland.....	37.8	33.2	30.5	31.9	34.1	35.9	33.9	34.0	32.3	38.4	Finlande
France.....	33.7	37.9	41.1	42.7	37.0	36.4	37.0	33.6	29.2	30.1	France
German Dem. Rep. <sup>* 4</sup> .....	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	Rép. dém. allemande <sup>* 4</sup>
Germany, Fed. Rep. of.....	302.8	324.7	342.4	352.3	355.7	407.4	402.1	405.8	400.1	398.5	Allemagne, Rép. féd. d'
of which: secondary.....	113.8	120.5	131.7	141.7	184.5	179.4	201.7	210.4	198.1	199.9	dont: 2 <sup>e</sup> fusion
Hungary.....	21.0	22.4	21.0	23.5	24.7	21.4	21.6	21.7	19.1	13.0	Hongrie
India.....	9.6	9.5	9.4	9.4	8.9	9.3	9.8	9.3	9.6	9.9	Inde
Italy <sup>8</sup> .....	13.0	11.7	12.7	16.9	17.5	18.0	16.5	13.7	9.5	8.0	Italie <sup>8</sup>
Japan <sup>8</sup> .....	295.2	341.7	365.7	404.8	470.0	548.4	629.2	705.3	713.3	810.0	Japon <sup>8</sup>
of which: secondary.....	43.1	59.5	65.5	85.9	67.2	64.2	99.3	93.0	80.4	72.2	dont: 2 <sup>e</sup> fusion
Korea, Dem. P. R. of <sup>* 6</sup> .....	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	Corée, R. p. dém. de <sup>* 6</sup>
Korea, Rep. of.....	2.4	2.8	2.3	2.9	3.3	4.3	5.6	5.1	6.8	9.1	Corée, Rép. de
Mexico.....	30.7	34.9	46.4	48.3	47.6	51.9	56.9	53.9	52.6	59.6	Mexique
Norway.....	17.2	17.9	22.5	23.5	23.7	29.2	34.1	34.8	36.8	<sup>7</sup> 26.4	Norvège
of which: secondary.....	4.3	5.7	7.7	8.9	9.6	11.0	12.0	9.0	6.4	...	dont: 2 <sup>e</sup> fusion
Peru.....	36.9	37.8	40.5	36.8	35.6	38.5	32.1	32.6	31.5	<sup>3</sup> 39.2	Pérou
Poland.....	29.6	36.6	37.4	39.8	42.2	43.6	54.7	72.2	92.7	131.5	Pologne
Portugal.....	4.6	3.4	3.8	3.9	3.9	3.9	3.7	4.0	<sup>3</sup> 4.2	<sup>3</sup> 3.8	Portugal
South Africa.....	15.0	12.0	14.1	<sup>8</sup> 13.9	<sup>8</sup> 15.2	<sup>3</sup> 62.6	<sup>3</sup> 61.2	<sup>3</sup> 75.3	<sup>3</sup> 79.3	<sup>3</sup> 79.3	Afrique du Sud
Southern Rhodesia <sup>3</sup> .....	14.7	14.2	16.0	16.0	17.6	19.3	21.1	23.0	23.3	30.0	Rhodésie du Sud <sup>3</sup>
Spain.....	50.5	50.0	58.7	93.1	105.9	104.8	104.9	110.9	133.0	<sup>7</sup> 118.2	Espagne
of which: secondary.....	42.7	46.7	47.9	30.3	28.5	21.2	26.1	24.6	22.3	...	dont: 2 <sup>e</sup> fusion
Sweden.....	45.4	45.7	50.5	51.2	47.7	46.7	51.8	51.2	49.6	51.6	Suède
of which: secondary.....	16.3	17.0	20.7	22.3	15.5	12.1	12.6	14.5	15.1	10.1	dont: 2 <sup>e</sup> fusion
Turkey <sup>3</sup> .....	14.1	9.5	6.5	6.0	8.1	8.8	11.8	19.0	17.5	15.0	Turquie <sup>3</sup>
USSR <sup>* 4</sup> .....	720.0	820.0	875.0	930.0	960.0	990.0	1 020.0	1 075.0	1 150.0	1 225.0	URSS <sup>* 4</sup>
United Kingdom.....	200.5	231.3	227.6	179.8	169.3	197.7	198.2	206.2	187.6	180.7	Royaume-Uni
of which: secondary.....	109.1	118.8	124.8	136.1	133.4	148.0	148.9	156.8	138.1	121.1	dont: 2 <sup>e</sup> fusion
United States.....	1 723.2	1 822.5	1 958.7	1 999.8	1 398.0	1 683.1	2 034.7	2 065.7	1 807.6	2 083.4	Etats-Unis
of which: secondary.....	275.0	319.8	405.8	447.6	370.2	379.1	453.6	464.5	363.5	383.1	dont: 2 <sup>e</sup> fusion
Yugoslavia.....	49.0	51.9	56.4	62.9	66.2	70.1	82.0	89.3	92.6	134.0	Yougoslavie
of which: secondary.....	2.0	2.5	7.3	13.9	15.6	10.6	3.7	2.4	2.1	5.4	dont: 2 <sup>e</sup> fusion
Zaire.....	198.2	212.6	223.6	237.0	242.8	238.4	236.1	274.6	279.1	299.7	Zaïre
Zambia.....	438.9	496.9	521.4	498.0	534.1	571.9	642.8	580.1	534.6	614.4	Zambie

**Note.** Refined copper obtained by fire-refining or electrolysis of primary crude metal (blister, black or cement copper). It can also be recovered from secondary materials (scrap). Electrolytic copper obtained directly from ores by leaching is included. Where available, figures are shown separately for the amount of production included from secondary materials.

- <sup>1</sup> Refined copper is also produced in some other countries for which no data on tonnage of output are available.
- <sup>2</sup> Including alloys and processing of refined copper imported from Zaire. An estimate of this amount is excluded from the world total.
- <sup>3</sup> Source: World Metal Statistics (London).
- <sup>4</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).
- <sup>5</sup> Source: U. S. Bureau of Mines.
- <sup>6</sup> Beginning 1969, twelve months ending 30 June of year stated.
- <sup>7</sup> Primary production only.
- <sup>8</sup> Electrolytic copper.

<sup>9</sup> Secondary production only.

**Remarque.** Cuivre affiné par affinage thermique ou électrolytique de la matière première (métal brut), (cuivre blister, cuivre noir ou cuivre de ciment) ou par récupération à partir de produits secondaires (déchets de cuivre). Le cuivre électrolytique obtenu directement à partir des minerais après lixiviation est compris. Lorsque la production de cuivre récupéré de matériaux de deuxième fusion est disponible, les chiffres ont été ajoutés au tableau.

- <sup>1</sup> Le cuivre affiné est produit aussi en d'autres pays pour lesquels aucun tonnage de production n'est disponible.
- <sup>2</sup> Y compris les alliages et le raffinage ultérieur du cuivre affiné importé du Zaïre. On a exclu du total mondial une évaluation de ce montant.
- <sup>3</sup> Source: World Metal Statistics (Londres).
- <sup>4</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).
- <sup>5</sup> Source: U. S. Bureau of Mines.
- <sup>6</sup> A partir de 1969, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- <sup>7</sup> Cuivre de première fusion seulement.
- <sup>8</sup> Cuivre électrolytique.
- <sup>9</sup> Cuivre de deuxième fusion seulement.



## 125. Lead — Plomb

## Production

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD <sup>1</sup></b>	<b>2 480</b>	<b>2 580</b>	<b>2 630</b>	<b>2 730</b>	<b>2 800</b>	<b>2 910</b>	<b>3 180</b>	<b>3 430</b>	<b>3 320</b>	<b>3 470</b>	<b>MONDE <sup>1</sup></b>
Argentina <sup>2</sup> .....	24.0	23.0	32.0	22.0	22.0	25.0	22.0	38.0	44.0	39.0	Argentine <sup>2</sup>
Australia:											Australie:
Primary.....	228.2	206.4	196.4	196.2	193.9	178.0	<sup>3</sup> 178.5	188.3	154.9	190.6	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	14.6	15.1	23.0	24.4	23.9	24.8	26.1	25.9	23.2	...	2 <sup>e</sup> fusion
Austria:											Autriche:
Primary.....	6.4	8.2	7.7	6.7	6.6	7.4	7.0	8.7	9.3	9.6	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	3.3	4.8	4.8	4.0	5.1	4.8	5.5	6.3	5.6	6.7	2 <sup>e</sup> fusion
Remelted.....	0.1	0.3	0.5	1.2	1.5	1.8	2.0	1.8	1.6	1.4	Refondu
Belgium <sup>6, 11</sup> .....	98.4	83.3	110.8	92.7	107.8	110.1	112.4	104.1	93.9	106.6	Belgique <sup>6, 11</sup>
Bolivia <sup>6</sup> .....	0.2	0.5	0.9	1.1	0.2	0.2	0.0	...	...	...	Bolivie <sup>6</sup>
Brazil.....	16.0	13.1	9.2	13.7	14.5	19.3	21.0	...	...	...	Brésil
Bulgaria.....	51.3	87.5	93.4	92.8	96.6	92.7	95.1	98.6	102.2	...	Bulgarie
Burma.....	18.3	16.9	16.8	14.9	12.1	9.6	10.1	8.0	7.4	...	Birmanie
Canada.....	140.6	137.3	169.2	167.7	176.7	183.3	169.8	185.6	168.3	186.9	Canada
China <sup>* 2</sup> .....	90.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Chine <sup>* 2</sup>
Colombia:											Colombie:
Remelted.....	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.8	0.8	...	...	...	Refondu
Czechoslovakia.....	15.4	15.4	15.3	16.4	17.5	17.9	18.3	17.6	17.6	18.2	Tchécoslovaquie
Denmark:											Danemark:
Secondary.....	7.9	9.0	10.5	4.6	4.1	3.1	3.8	2.9	3.1	3.3	2 <sup>e</sup> fusion
Egypt.....	0.8	1.1	1.1	1.8	1.5	2.0	3.3	0.9	1.5	...	Egypte
Finland:											Finlande:
Secondary.....	2.2	3.3	1.9	2.1	1.4	0.9	2.4	1.4	1.3	...	2 <sup>e</sup> fusion
France:											France:
Primary.....	77.6	89.8	98.4	108.6	114.0	99.9	107.9	119.9	106.3	136.1	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	28.0	31.9	29.2	33.2	30.0	48.3	47.9	50.0	54.2	50.7	2 <sup>e</sup> fusion
Remelted.....	8.5	10.2	8.2	7.2	6.9	6.2	4.6	4.7	6.3	7.4	Refondu
Recovered in alloys.....	18.2	16.9	17.2	16.6	13.4	12.3	13.4	14.3	13.3	11.8	Récupéré en alliages
German Dem. Rep. <sup>* 8</sup> .....	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	20.0	20.0	Rép. dém. allemande <sup>* 8</sup>
Germany, Fed. Rep. of:											Allemagne, Rép. féd. d':
Primary.....	110.2	107.5	104.0	109.6	136.3	120.0	125.8	112.5	98.6	102.2	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary <sup>7</sup> .....	119.3	115.8	122.9	138.3	153.0	153.4	179.4	192.9	203.4	171.2	2 <sup>e</sup> fusion <sup>7</sup>
Remelted.....	20.1	26.2	29.4	25.5	24.8	33.8	46.7	50.1	55.2	51.8	Refondu
Recovered in alloys <sup>9</sup> .....	13.1	14.0	14.9	14.9	12.5	13.2	14.0	12.4	11.7	11.3	Récupéré en alliages <sup>9</sup>
Greece.....	6.3	6.5	7.1	7.3	8.9	9.3	9.8	9.9	9.1	12.9	Grèce
Guatemala <sup>2</sup> .....	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	...	...	Guatemala <sup>2</sup>
Hungary:											Hongrie:
Primary.....	0.4	0.2	0.2	0.6	—	—	—	—	—	0.7	1 <sup>re</sup> fusion
Remelted.....	1.3	1.1	1.2	1.2	1.5	1.1	1.3	0.7	0.9	0.5	Refondu
India.....	3.5	3.6	3.2	2.5	2.5	1.6	1.8	1.9	1.5	2.7	Inde
Iran <sup>2, 10</sup> .....	* 0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	* 0.2	* 0.2	* 0.2	...	...	Iran <sup>2, 10</sup>
Italy:											Italie:
Primary.....	41.9	37.9	39.4	53.8	60.5	57.6	62.3	54.3	48.5	50.1	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	5.7	6.5	7.9	10.8	11.8	18.6	17.7	25.0	27.4	19.1	2 <sup>e</sup> fusion
Japan:											Japon:
Primary.....	94.7	99.4	102.9	114.2	142.5	157.3	177.1	195.4	204.0	217.0	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	6.4	8.6	5.6	4.4	7.4	7.3	9.6	13.6	11.1	6.2	2 <sup>e</sup> fusion
Remelted.....	64.2	61.1	65.4	62.7	52.1	64.5	71.1	65.6	62.1	72.1	Refondu
Korea, Dem. P.R. of <sup>* 2</sup> .....	40.0	45.0	50.0	50.0	55.0	55.0	55.0	55.0	65.0	65.0	Corée, R.p. dém. de <sup>* 2</sup>
Korea, Rep. of.....	0.6	0.8	0.9	1.8	3.1	3.9	3.5	3.3	3.1	3.8	Corée, Rép. de
Mexico.....	175.4	157.7	154.4	164.1	137.8	146.3	143.8	150.3	136.3	137.4	Mexique
Morocco.....	18.7	18.8	17.2	18.7	21.0	24.2	26.8	24.9	16.0	...	Maroc
Namibia <sup>13</sup> .....	1.8	47.8	66.0	75.3	69.4	55.4	69.3	67.9	69.8	64.7	Namibie <sup>13</sup>
Netherlands.....	11.9	17.3	15.4	14.7	16.2	17.2	14.8	17.6	23.7	22.0	Pays-Bas
Norway:											Norvège:
Secondary <sup>11</sup> .....	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	...	2 <sup>e</sup> fusion <sup>11</sup>
Peru.....	81.1	89.7	86.7	88.7	81.8	86.4	77.9	72.5	<sup>4</sup> 67.5	<sup>4</sup> 85.9	Pérou
Poland.....	38.9	41.5	41.4	43.5	44.8	48.7	50.7	54.5	60.2	65.3	Pologne
Portugal:											Portugal:
Primary.....	1.1	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	0.6	1.2	...	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	1.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	...	...	2 <sup>e</sup> fusion
Remelted <sup>6</sup> .....	1.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	...	...	Refondu <sup>6</sup>

For general note and foot-notes, see next page.

Voir page suivante pour la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 125. Lead (continued) — Plomb (suite) : production

Thousand metric tons											Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
Romania * <sup>2</sup> .....	12.5	12.7	15.0	20.0	25.0	30.0	40.0	36.0	36.0	36.0	Roumanie * <sup>2</sup>
Spain:											Espagne:
Primary.....	67.3	58.0	53.8	65.9	52.6	64.1	78.4	75.5	75.8	89.5	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	4.8	8.1	5.3	6.6	2.6	2.7	3.5	4.5	3.8	...	2 <sup>e</sup> fusion
Sweden:											Suède:
Primary.....	40.8	40.4	40.2	43.7	42.0	41.9	42.1	43.5	39.4	47.6	1 <sup>re</sup> fusion
Remelted.....	7.6	8.4	10.2	10.6	11.8	10.6	12.0	9.3	8.4	...	Refondu
Tunisia.....	13.5	12.3	15.4	15.3	14.6	15.1	16.9	22.6	19.2	26.0	Tunisie
Turkey * <sup>2</sup> .....	1.9	2.0	0.9	0.5	2.2	0.6	0.6	0.6	...	...	Turquie * <sup>2</sup>
USSR * <sup>2</sup> .....	315.0	330.0	350.0	375.0	400.0	420.0	440.0	440.0	450.0	460.0	URSS * <sup>2</sup>
United Kingdom											Royaume-Uni
Primary.....	62.6	57.7	44.7	62.1	65.8	92.0	118.9	140.3	120.8	121.0	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary <sup>12</sup> .....	96.6	122.7	127.5	112.6	125.9	143.6	141.6	146.7	142.8	149.6	2 <sup>e</sup> fusion <sup>12</sup>
United States:											Etats-Unis:
Primary.....	366.5	415.5	385.4	410.0	352.9	441.6	594.1	615.4	604.3	638.5	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	320.9	355.2	375.8	376.7	377.6	387.0	431.6	442.0	422.5	450.0	2 <sup>e</sup> fusion
Remelted.....	23.3	25.6	34.7	22.5	20.8	18.9	19.0	18.4	24.6	21.1	Refondu
Recovered in alloys.....	103.6	110.5	111.8	120.5	104.1	93.8	97.2	81.5	94.3	88.3	Récupéré en alliages
Yugoslavia.....	104.2	101.1	101.6	97.8	93.8	94.8	107.0	97.4	99.1	87.5	Yougoslavie
Zaire.....	1.2	1.0	1.6	1.1	1.1	1.0	—	—	2.5	1.6	Zaire
Zambia.....	14.8	13.2	21.3	18.8	19.5	21.8	23.0	27.3	27.7	25.9	Zambie

Note. Soft lead and the lead content of antimonial lead recovered directly from lead ores and concentrates (primary) or from scrap (secondary). Unless otherwise stated, remelted lead (soft and hard lead produced by simple remelting without further processing), lead bullions produced for export and the amount of lead recovered in the form of alloys are excluded.

Remarque. Plomb doux et contenu en plomb du plomb antimonieux obtenu directement à partir des minerais et des concentrés de plomb (formes primaires) ou des déchets de plomb (formes secondaires). Sauf avis contraire, le plomb refondu (plomb doux et antimonieux obtenu par simple refonte sans processus ultérieur), le plomb d'œuvre pour l'exportation et les quantités de plomb obtenues sous forme d'alliages sont exclus.

Lead bullion produced for export is excluded; production data are as follows:

Le plomb d'œuvre destiné à l'exportation n'est pas compris; les données de production sont comme suit:

Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
Australia.....	82.0	79.6	68.0	75.5	102.8	118.0	<sup>3</sup> 134.4	171.7	179.4	140.7	Australie
France.....	12.4	7.6	1.3	—	—	—	—	—	—	—	France
Mexico.....	10.3	13.2	11.0	14.8	23.4	0.4	0.3	0.2	10.3	...	Mexique
Peru.....	0.1	—	0.1	0.1	0.1	—	—	—	...	...	Pérou
United Kingdom.....	28.1	24.6	22.9	16.1	26.8	31.9	39.1	43.8	38.6	25.1	Royaume-Uni

<sup>1</sup> Primary lead only.

<sup>2</sup> Source: U. S. Bureau of Mines.

<sup>3</sup> Beginning 1969, twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>4</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics.

<sup>5</sup> Exports.

<sup>6</sup> Including alloys.

<sup>7</sup> Production from imported bullion is included.

<sup>8</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>9</sup> Including soft lead used in production of alloys.

<sup>10</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>11</sup> Including remelted lead.

<sup>12</sup> Excluding hard lead.

<sup>13</sup> Beginning 1967, source: World Metal Statistics (London).

<sup>1</sup> Plomb de première fusion seulement.

<sup>2</sup> Source: U. S. Bureau of Mines.

<sup>3</sup> A partir de 1969, douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics.

<sup>5</sup> Exportations.

<sup>6</sup> Y compris les alliages.

<sup>7</sup> La production provenant de plomb d'œuvre importé est comprise.

<sup>8</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>9</sup> Y compris le plomb doux utilisé dans la production d'alliages.

<sup>10</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>11</sup> Y compris le plomb refondu.

<sup>12</sup> Non compris le plomb antimonial.

<sup>13</sup> A partir de 1967, source: World Metal Statistics (Londres).

### 126. Magnesium — Magnésium Production

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD <sup>1</sup></b>	<b>141 000</b>	<b>148 000</b>	<b>157 000</b>	<b>157 000</b>	<b>188 000</b>	<b>191 000</b>	<b>199 000</b>	<b>223 000</b>	<b>233 000</b>	<b>236 000</b>	<b>MONDE <sup>1</sup></b>
Canada <sup>4</sup> .....	8 079	8 485	9 170	6 099	8 062	9 007	9 650	10 163	5 546	5 378	Canada <sup>4</sup>
China * <sup>3</sup> .....	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	...	Chine * <sup>3</sup>
France.....	1 797	989	2 825	3 419	4 165	4 480	4 414	4 611	7 216	6 849	France
Germany, Fed. Rep. <sup>2</sup> .....	3 187	3 141	2 187	1 516	2 236	2 560	2 130	1 854	1 751	1 852	Allemagne, Rép. féd. <sup>2</sup>
Hungary.....	27	9	—	—	—	—	—	—	—	—	Hongrie
Italy.....	5 810	6 028	6 313	6 515	6 317	6 593	6 434	7 580	7 707	9 054	Italie
Japan: Primary.....	2 439	2 937	3 785	5 291	6 748	5 657	9 382	10 337	9 693	10 890	Japon: Neuf
Secondary.....	1 412	2 248	4 164	5 223	7 206	6 107	6 425	9 179	7 075	4 938	2 <sup>e</sup> fusion
Norway.....	18 081	20 935	23 904	25 795	30 454	31 286	31 146	<sup>3</sup> 35 343	<sup>3</sup> 36 455	...	Norvège
Poland <sup>2</sup> .....	266	247	258	278	286	295	301	316	162	2	Pologne <sup>2</sup>
USSR * <sup>3</sup> .....	32 000	32 000	33 000	35 000	40 000	42 000	45 000	50 000	52 000	...	URSS * <sup>3</sup>
United Kingdom <sup>2</sup> .....	4 736	4 784	5 400	3 758	4 113	3 612	2 912	2 797	2 476	2 675	Royaume-Uni <sup>2</sup>
United States: Primary.....	68 805	72 110	73 809	72 388	88 365	89 244	90 616	101 611	112 024	109 609	Etats-Unis: Neuf
Secondary.....	8 369	10 696	12 353	13 725	12 196	14 084	12 220	10 924	13 338	14 208	2 <sup>e</sup> fusion

Note. The figures relate to the total production of primary magnesium from both domestic and imported ores and concentrates. Where important and available, separate series are shown for the production of secondary (i.e. derived from scrap) magnesium.

<sup>1</sup> Primary magnesium only.

<sup>2</sup> Including secondary magnesium.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Factory shipments.

Remarque. Les données se rapportent à la production totale de magnésium de première fusion provenant des minerais et concentrés nationaux et importés. Lorsque la production de magnésium de deuxième fusion récupéré des déchets est importante, les séries disponibles ont été ajoutées au tableau.

<sup>1</sup> Magnésium de première fusion seulement.

<sup>2</sup> Y compris le magnésium de deuxième fusion.

<sup>3</sup> Source: U.S. Bureau of Mines.

<sup>4</sup> Livraisons.

### 127. Tin — Etain Production

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD <sup>1</sup></b>	<b>144 300</b>	<b>143 300</b>	<b>150 600</b>	<b>157 200</b>	<b>177 200</b>	<b>187 800</b>	<b>183 300</b>	<b>183 600</b>	<b>185 900</b>	<b>190 000</b>	<b>MONDE <sup>1</sup></b>
Argentina *.....	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	Argentine *
Australia.....	2 668	3 069	3 230	3 724	3 652	3 751	4 227	5 211	6 333	7 025	Australie
Belgium.....	7 157	5 546	4 300	5 058	4 260	4 876	4 515	4 257	3 940	3 923	Belgique
Bolivia <sup>3</sup> .....	2 502	3 669	3 470	1 100	1 076	60	86	300	6 820	6 528	Bolivie <sup>3</sup>
Brazil.....	2 084	1 158	1 435	1 845	1 912	1 744	2 269	3 100	3 424	3 583	Brésil
Germany, Fed. Rep.....	1 069	1 197	1 450	1 384	1 648	1 528	1 469	1 195	1 169	859	Allemagne, Rép. féd.
Indonesia.....	1 024	1 385	1 208	835	1 505	* 4 630	7 762	5 190	9 218	12 010	Indonésie
Japan.....	2 005	1 985	1 640	1 863	1 698	1 893	1 400	1 375	1 297	1 349	Japon
Malaysia <sup>2</sup> .....	85 349	72 496	73 632	72 189	77 553	89 600	88 487	91 495	87 095	91 001	Malaisie <sup>2</sup>
Mexico *.....	1 020	1 020	960	960	960	960	960	960	960	960	Mexique *
Morocco *.....	10	15	15	12	12	12	12	12	12	12	Maroc *
Netherlands.....	5 854	16 112	18 405	12 752	13 959	8 111	5 383	5 937	837	—	Pays-Bas
Nigeria.....	9 196	8 888	9 482	10 092	9 278	10 001	8 981	8 069	7 348	6 744	Nigéria
Portugal.....	674	608	593	561	619	628	502	390	483	619	Portugal
South Africa.....	948	1 034	1 000	1 300	1 300	1 300	1 565	1 491	1 440	1 560	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	553	573	* 500	* 490	* 600	* 600	* 600	* 600	* 600	600	Rhodésie du Sud
Spain.....	1 529	1 802	1 816	1 907	1 852	2 361	3 921	3 908	4 135	4 100	Espagne
Thailand.....	—	—	5 613	17 263	26 977	24 826	22 402	22 040	21 742	22 281	Thaïlande
United Kingdom.....	17 724	17 119	16 759	17 780	23 691	25 333	26 399	22 035	23 153	21 333	Royaume-Uni
United States.....	* 1 520	* 3 960	3 147	3 886	3 098	3 553	* 350	4 540	4 450	4 000	Etats-Unis
Zaire.....	1 320	1 509	1 830	2 034	1 427	1 922	1 881	1 396	1 350	1 400	Zaïre

Source: International Tin Council (London).

Note. Unless otherwise stated, the figures relate to production of primary (virgin) metal and exclude tin derived from scrap or detinning.

<sup>1</sup> Excluding China, German Democratic Republic, Democratic Republic of Viet-Nam and the USSR.

<sup>2</sup> Data for Singapore included with Malaysia.

<sup>3</sup> Exports. Figures include the tin content of solder, etc.

Source: Conseil international de l'étain (Londres).

Remarque. Sauf avis contraire, les données se rapportent à la production du métal neuf (vierge), et ne comprennent pas l'étain provenant du vieux métal ou du désétamage.

<sup>1</sup> Non compris la Chine, la République démocratique allemande, la République démocratique du Viet-Nam et l'URSS.

<sup>2</sup> Les données pour Singapour sont comprises avec celles de la Malaisie.

<sup>3</sup> Exportations. Les données comprennent le contenu d'étain de la soudure, etc.

**MANUFACTURING**

**128. Zinc  
Production**

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
WORLD <sup>1</sup>	3 480	3 690	3 940	4 080	4 130	4 570	4 830	4 740	4 620	4 810	MONDE <sup>1</sup>
Argentina .....	18.3	20.8	23.0	21.5	21.7	21.5	24.5	28.7	29.8	40.0	Argentine
Australia: Primary .....	182.7	188.5	202.2	197.5	197.6	208.3	<sup>3</sup> 231.9	261.8	253.8	274.1	Australie: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary .....	4.4	4.7	3.0	5.0	4.8	4.7	6.5	7.9	7.0	...	2 <sup>e</sup> fusion
Austria:											Autriche:
Primary .....	11.7	12.7	12.9	13.9	13.9	15.0	15.3	15.7	15.7	16.6	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary .....	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2 <sup>e</sup> fusion
Remelted .....	0.6	0.7	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	Refondu
Recovered in alloys .....	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	1.8	2.0	2.4	Récupéré en alliages
Belgium <sup>5</sup> .....	206.3	222.5	239.8	251.7	227.3	251.1	261.6	234.8	212.7	259.7	Belgique <sup>5</sup>
Brazil .....	—	—	0.4	0.5	1.9	5.0	4.2	...	...	...	Brésil
Bulgaria <sup>10</sup> .....	56.1	58.6	65.8	76.8	73.9	75.1	75.8	76.1	78.4	...	Bulgarie <sup>10</sup>
Canada .....	257.7	306.4	325.2	347.1	367.5	387.1	423.1	413.2	372.5	421.8	Canada
China * <sup>6</sup> .....	90.0	90.0	90.0	90.0	80.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Chine * <sup>6</sup>
Colombia .....	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	...	...	...	...	Colombie
Denmark: Secondary .....	—	—	—	3.5	3.9	3.9	4.8	3.8	1.4	1.5	Danemark: 2 <sup>e</sup> fusion
Finland .....	...	...	—	—	0.1	0.2	1.4	55.8	63.7	81.1	Finlande
France: Primary and Secondary	168.0	190.4	192.0	196.0	185.7	207.4	253.5	223.7	217.6	256.6	France: 1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> fusion
Remelted .....	33.8	37.0	34.6	33.2	33.5	34.3	24.8	27.0	23.1	26.1	Refondu
German Dem. Rep. * <sup>9</sup> .....	12.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	Rép. dém. allemande * <sup>9</sup>
Germany, Fed. Rep. of:											Allemagne, Rép. féd. d':
Primary .....	105.2	107.0	107.3	123.0	99.3	101.5	109.2	123.2	110.7	78.2	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary .....	60.5	60.4	75.0	85.2	79.8	100.8	170.2	196.2	170.7	280.5	2 <sup>e</sup> fusion
Remelted .....	16.6	20.1	18.2	18.6	23.8	23.6	21.4	19.8	22.7	23.8	Refondu
Greece .....	0.3	0.3	0.3	0.3	...	0.9	0.7	0.2	0.1	...	Grèce
Hungary: Remelted .....	1.5	1.4	1.5	1.2	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	Hongrie: Refondu
India .....	—	—	—	—	2.9	20.5	23.9	23.3	21.0	25.2	Inde
Italy: Primary .....	73.6	73.0	80.9	77.2	89.0	112.3	130.3	142.1	138.9	157.4	Italie: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary .....	4.9	0.6	—	—	—	—	—	1.3	0.6	0.6	2 <sup>e</sup> fusion
Japan: Primary .....	275.9	308.7	353.5	428.8	502.6	587.5	691.3	658.9	705.4	795.2	Japon: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary .....	15.6	15.8	22.2	21.0	17.6	21.8	25.5	21.8	14.4	13.8	2 <sup>e</sup> fusion
Remelted .....	9.8	12.7	11.0	11.7	14.7	19.1	18.0	22.1	22.0	23.3	Refondu
Korea, Dem. P. R. of * <sup>6</sup> .....	65.0	70.0	75.0	75.0	80.0	80.0	60.0	90.0	100.0	120.0	Corée, R. p. dém. de * <sup>6</sup>
Korea, Rep. of .....	0.1	0.0	0.2	0.9	2.2	3.1	2.7	2.8	8.9	10.5	Corée, Rép. de
Mexico .....	56.8	59.4	58.7	58.6	70.9	80.0	80.3	80.7	77.9	79.4	Mexique
Netherlands: Primary .....	35.8	37.7	40.8	41.4	38.7	42.1	46.6	46.2	41.4	...	Pays-Bas: 1 <sup>re</sup> fusion
Norway: Primary and Second..	46.0	48.4	52.6	51.1	54.8	60.1	58.8	61.7	62.6	73.3	Norvège: 1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> fusion
Remelted .....	0.6	0.4	...	2.0	2.3	2.5	2.3	1.5	1.2	...	Refondu
Peru:											Pérou:
Primary .....	53.9	59.7	61.3	62.6	61.7	65.8	55.8	64.1	<sup>2</sup> 57.2	<sup>2</sup> 66.3	1 <sup>re</sup> fusion
Recovered in alloys .....	0.9	1.0	0.3	...	...	...	...	...	...	...	Récupéré en alliages
Poland <sup>10, 11</sup> .....	181.2	186.9	190.4	193.0	196.1	202.5	207.5	208.9	220.1	228.3	Pologne <sup>10, 11</sup>
Spain: Primary .....	64.7	64.4	53.5	53.7	70.4	75.4	81.3	88.2	85.7	96.0	Espagne: 1 <sup>re</sup> fusion
Secondary .....	1.4	1.7	2.6	2.2	1.1	1.3	1.3	1.1	0.8	...	2 <sup>e</sup> fusion
Sweden: Secondary <sup>5, 11</sup> .....	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.4	0.7	0.6	0.5	...	Suède: 2 <sup>e</sup> fusion <sup>5, 11</sup>
USSR * <sup>6</sup> .....	460.0	445.0	535.0	510.0	540.0	575.0	610.0	610.0	650.5	650.5	URSS * <sup>6</sup>

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 128. Zinc (continued) — (suite) : production

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques	
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>United Kingdom:</b>											<b>Royaume-Uni:</b>
Primary.....	100.6	111.0	106.8	101.3	104.3	142.9	151.0	146.6	116.5	73.8	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary <sup>8, 4</sup> .....	30.3	35.3	29.5	29.4	33.1	34.0	35.1	39.4	34.9	33.6	2 <sup>e</sup> fusion <sup>8, 4</sup>
Remelted <sup>8</sup> .....	7.1	7.7	6.8	7.3	6.6	8.9	7.4	5.5	7.7	8.5	Refondu <sup>8</sup>
Recovered in alloys <sup>7, 8</sup> .....	44.7	46.3	48.6	45.8	41.3	45.9	51.0	47.6	38.5	42.0	Récupéré en alliages <sup>7, 8</sup>
<b>United States:</b>											<b>Etats-Unis:</b>
Primary.....	809.7	865.5	902.1	929.9	851.7	926.1	944.0	796.3	695.3	574.4	1 <sup>re</sup> fusion
Secondary.....	54.0	64.1	74.1	74.6	65.9	71.3	62.3	68.4	72.3	80.7	2 <sup>e</sup> fusion
Remelted.....	3.9	4.7	6.0	7.5	5.8	5.0	5.1	3.8	1.9	6.1	Refondu
Recovered in alloys.....	132.2	142.5	167.0	177.8	154.5	170.2	202.8	170.9	184.5	183.2	Récupéré en alliages
Yugoslavia <sup>10</sup> .....	42.2	44.5	46.1	51.1	53.2	80.0	81.1	65.0	53.1	48.6	Yougoslavie <sup>10</sup>
Zaire.....	52.7	55.6	57.0	61.5	61.5	62.6	63.7	63.7	62.7	66.7	Zaïre
Zambia.....	49.5	46.7	47.4	42.3	45.2	53.2	50.2	53.5	57.0	55.9	Zambie

Note. Zinc recovered from zinc ores and concentrates and distilled zinc and zinc produced directly from ores by electrolysis (primary), zinc recovered from scrap (secondary). Where available, separate series are shown for remelted zinc (metal produced by simple remelting without further processing) and zinc recovered in the form of alloys.

<sup>1</sup> Primary zinc only.

<sup>2</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics.

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated (Australia: beginning 1969).

<sup>4</sup> Including zinc alloys and residues (zinc content).

<sup>5</sup> Including alloys.

<sup>6</sup> Source: U. S. Bureau of Mines.

<sup>7</sup> Consumption. Copper alloys; the amount consumed in zinc alloys is included with secondary.

<sup>8</sup> Consumption.

<sup>9</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>10</sup> Including zinc dust.

<sup>11</sup> Including remelted zinc.

Remarque. Zinc obtenu à partir des minerais et des concentrés de zinc, zinc distillé et zinc obtenu directement à partir des minerais par électrolyse (formes primaires), zinc obtenu à partir de déchets (formes secondaires). Lorsque les données sont disponibles, le tableau comporte des séries distinctes pour le zinc refondu (métal obtenu par simple refonte sans processus ultérieur) et pour le métal récupéré sous forme d'alliages.

<sup>1</sup> Zinc de première fusion seulement.

<sup>2</sup> Source: American Bureau of Metal Statistics.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée (Australie: à partir de 1969).

<sup>4</sup> Y compris les alliages et résidus de zinc (zinc contenu).

<sup>5</sup> Y compris les alliages.

<sup>6</sup> Source: U. S. Bureau of Mines.

<sup>7</sup> Consommation. Alliages de cuivre; les quantités consommées sous forme d'alliages de zinc sont comprises dans le zinc de deuxième fusion.

<sup>8</sup> Consommation.

<sup>9</sup> Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt).

<sup>10</sup> Y compris la poussière de zinc.

<sup>11</sup> Y compris le zinc refondu.

MANUFACTURING

129. Radio receivers — Radiodiffusion : postes récepteurs

Production

Country	Thousands										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
TOTAL	61 440	68 810	72 190	77 710	74 990	83 320	87 890	84 930	80 060	80 000	TOTAL
Algeria	83	83	109	114	95	88	86	...	...	...	Algérie
Angola	...	...	...	...	7	13	21	24	25	19	Angola
Australia <sup>1</sup>	501	466	456	393	446	522	669	729	746	761	Australie <sup>1</sup>
Austria	281	318	353	289	238	176	188	223	152	82	Autriche
Belgium	1 037	1 264	1 240	1 360	1 474	1 436	1 570	1 923	1 550	...	Belgique
Brazil <sup>9</sup>	1 149	1 101	1 602	862	643	812	905	940	...	...	Brésil <sup>9</sup>
Bulgaria	204	142	130	184	149	139	160	145	148	141	Bulgarie
Burma <sup>1</sup>	13	9	30	43	44	...	...	...	...	...	Birmanie <sup>1</sup>
Cameroon	...	...	...	...	...	12	28	59	...	...	Cameroun
Canada <sup>2</sup>	826	902	1 109	1 149	1 564	2 105	2 002	1 751	2 161	2 314	Canada <sup>2</sup>
Central African Rep.	...	...	...	...	...	...	...	9	9	10	Rép. centrafricaine
Chile	...	...	...	...	...	78	54	40	32	...	Chili
Colombia	147	146	113	81	68	21	29	...	...	...	Colombie
Cuba	39	42	82	43	9	21	...	19	...	...	Cuba
Czechoslovakia	7 319	238	297	300	306	352	330	416	385	249	Tchécoslovaquie
Denmark	248	201	208	171	167	143	131	147	169	191	Danemark
Egypt	178	232	157	142	161	68	139	148	122	...	Egypte
Finland <sup>4</sup>	64	73	74	93	103	143	139	174	182	...	Finlande <sup>4</sup>
France	2 838	2 465	2 298	2 400	2 256	2 605	2 836	2 922	2 818	2 936	France
German Dem. Rep.	773	627	808	901	932	815	766	807	961	1 041	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of	3 845	3 901	4 071	4 356	3 751	4 592	5 699	6 729	5 422	5 496	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana	...	...	...	35	54	76	65	104	75	34	Ghana
Hungary	170	155	228	250	247	253	234	206	215	193	Hongrie
India <sup>7</sup>	418	473	583	713	852	1 369	1 735	1 774	1 950	1 935	Inde <sup>7</sup>
Indonesia	...	...	...	...	...	35	...	72	...	...	Indonésie
Iran <sup>5, 9</sup>	65	47	92	106	165	126	156	165	175	185	Iran <sup>5, 9</sup>
Ireland	222	208	185	126	149	90	103	87	...	...	Irlande
Israel <sup>5</sup>	40	31	26	18	18	15	11	7	5	...	Israël <sup>5</sup>
Italy <sup>10</sup>	1 550	883	1 195	1 579	1 580	2 750	3 380	3 300	2 986	...	Italie <sup>10</sup>
Japan	17 063	24 370	22 937	25 298	28 180	30 189	34 090	32 618	28 091	26 833	Japon
Korea, Rep. of	...	...	...	...	...	1 361	1 186	1 088	1 028	1 858	Corée, Rép. de
Mexico	676	956	1 113	1 230	1 035	1 209	941	1 015	918	918	Mexique
Mozambique	...	...	...	13	12	11	13	23	18	...	Mozambique
New Zealand	93	77	97	82	80	74	113	119	138	141	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	...	...	...	...	1	1	6	...	...	...	Nicaragua
Nigeria	...	...	...	82	111	118	133	215	169	102	Nigéria
Norway <sup>6</sup>	117	125	126	130	109	107	110	144	105	...	Norvège <sup>6</sup>
Peru	...	...	5	19	33	30	34	88	...	...	Pérou
Philippines	155	115	182	134	122	148	132	129	129	146	Philippines
Poland	487	513	624	623	612	787	892	987	892	982	Pologne
Portugal	...	24	55	200	134	299	423	517	...	...	Portugal
Romania	240	271	323	325	367	388	428	455	484	527	Roumanie
Rwanda	...	...	...	3	6	6	4	3	5	...	Rwanda
South Africa	150	164	178	164	184	211	229	313	...	...	Afrique du Sud
Spain	541	576	446	475	309	309	416	433	405	412	Espagne
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	6	45	25	36	Sri Lanka
Sweden	338	301	321	291	295	183	218	170	167	...	Suède
Tunisia	...	...	...	4	4	14	27	37	24	35	Tunisie
Turkey <sup>7</sup>	309	305	257	339	276	271	268	203	219	...	Turquie <sup>7</sup>
USSR	4 795	4 766	5 160	5 842	6 416	6 978	7 266	7 815	8 794	8 842	URSS
Byelorussian SSR	(336)	(358)	(410)	(424)	(476)	(567)	(510)	(424)	(519)	(425)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(359)	(373)	(554)	(699)	(762)	(677)	(633)	(673)	(719)	(619)	RSS d'Ukraine
United Kingdom	2 782	2 640	1 912	1 578	1 530	1 736	1 421	1 313	1 587	1 472	Royaume-Uni
United States <sup>2</sup>	18 155	18 888	23 400	24 658	19 257	19 492	17 525	13 628	14 093	14 155	Etats-Unis <sup>2</sup>
Venezuela	...	...	...	...	...	10	21	71	105	...	Venezuela
Viet-Nam, Rep. of <sup>8</sup>	...	64	48	107	146	142	253	169	18	21	Viet-Nam, Rép. du <sup>8</sup>
Yugoslavia	377	528	504	369	240	227	282	277	236	146	Yugoslavie
Zaire	12	14	47	38	39	5	35	...	...	...	Zaire

Note. The figures refer to the total production of radio receivers of all kinds.

- <sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.
- <sup>2</sup> Factory shipments.
- <sup>3</sup> Beginning 1965, scope of the series revised.
- <sup>4</sup> Including sets assembled from imported parts.
- <sup>5</sup> Data refer to sales.
- <sup>6</sup> Excluding radio receivers incorporated in television sets.
- <sup>7</sup> Excluding radio-phonograph combinations.
- <sup>8</sup> Assembled. <sup>9</sup> Including phonographs.
- <sup>10</sup> Source: European Economic Community.

Remarque. Les données se rapportent à la production totale des postes récepteurs de toutes sortes.

- <sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- <sup>2</sup> Expéditions des fabriques.
- <sup>3</sup> A partir de 1965, portée de la série révisée.
- <sup>4</sup> Y compris les appareils assemblés à partir de pièces importées.
- <sup>5</sup> Les données se rapportent aux ventes.
- <sup>6</sup> Non compris les postes récepteurs incorporés dans les appareils de télévision.
- <sup>7</sup> Non compris les radio-phonographes combinés.
- <sup>8</sup> Montage. <sup>9</sup> Y compris les phonographes.
- <sup>10</sup> Source: Communauté économique européenne.

## 130. Television receivers — Télévision: postes récepteurs

## Production

Country	Thousands										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
TOTAL	25 300	28 940	29 820	33 410	32 730	39 270	43 740	45 270	44 450	48 340	TOTAL
Algeria.....	1	1	0	3	1	8	12	...	...	...	Algérie
Argentina.....	77	129	180	159	155	168	181	194	216	195	Argentine
Australia <sup>1</sup> .....	296	270	309	277	255	283	283	320	337	354	Australie <sup>1</sup>
Austria.....	108	157	194	178	192	240	302	369	324	363	Autriche
Belgium.....	325	411	408	339	344	381	436	505	474	...	Belgique
Brazil.....	312	361	7 309	396	454	634	666	726	...	...	Brésil
Bulgaria.....	29	54	74	90	130	153	174	193	158	102	Bulgarie
Canada <sup>2</sup> .....	455	565	514	640	527	505	621	543	603	847	Canada <sup>2</sup>
Chile.....	...	...	...	...	...	54	63	80	93	...	Chili
Colombia.....	5	11	11	23	25	29	42	...	...	...	Colombie
Czechoslovakia.....	235	240	274	228	256	350	382	383	352	268	Tchécoslovaquie
Denmark.....	119	131	109	71	70	66	79	70	73	73	Danemark
Egypt.....	39	82	56	50	49	30	43	64	67	...	Egypte
Finland <sup>6</sup> .....	125	133	126	78	85	89	115	146	150	...	Finlande <sup>6</sup>
France.....	1 152	1 332	1 250	1 350	1 300	1 464	1 417	1 511	1 471	1 578	France
German Dem. Rep.....	580	591	537	562	475	400	357	380	411	430	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	1 920	2 304	2 776	2 276	1 917	2 587	2 894	2 936	2 538	3 072	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana.....	—	—	—	—	—	2	2	2	4	3	Ghana
Greece.....	—	—	—	—	2	16	45	134	140	...	Grèce
Hungary.....	251	270	267	298	316	339	345	364	371	350	Hongrie
Iran.....	2	4	7	9	38	57	78	125	150	170	Iran
Iraq.....	...	1	1	3	7	4	4	...	...	...	Irak
Ireland.....	89	66	37	43	56	77	87	86	...	...	Irlande
Israel <sup>6</sup> .....	—	—	—	—	1	12	66	68	69	55	Israël <sup>6</sup>
Italy <sup>3</sup> .....	985	808	1 042	1 238	1 125	1 500	1 650	2 030	1 665	...	Italie <sup>3</sup>
Japan.....	4 916	5 273	4 190	5 652	7 038	9 140	12 685	13 782	13 231	14 303	Japon
Korea, Rep. of.....	—	—	—	8	28	53	68	114	209	308	Corée, Rép. de
Malaysia <sup>8</sup> .....	...	...	...	...	...	19	28	44	51	59	Malaisie <sup>8</sup>
Mexico.....	116	189	212	299	341	412	430	431	391	436	Mexique
New Zealand.....	98	160	144	90	54	40	39	45	37	32	Nouvelle-Zélande
Nicaragua.....	—	—	—	—	2	2	6	2	...	...	Nicaragua
Nigeria.....	—	—	—	—	1	—	3	6	3	2	Nigéria
Norway.....	112	107	106	107	94	92	82	103	73	68	Norvège
Peru.....	...	...	...	22	33	37	39	35	...	...	Pérou
Philippines.....	10	16	24	20	18	23	32	44	42	55	Philippines
Poland.....	365	414	452	412	495	560	600	616	630	730	Pologne
Portugal.....	...	...	...	...	13	41	46	64	...	...	Portugal
Romania.....	67	55	101	105	142	161	221	280	300	324	Roumanie
Spain.....	315	439	555	464	360	678	704	618	583	677	Espagne
Sweden.....	192	179	173	138	135	160	145	178	188	...	Suède
Syrian Arab Rep.....	...	...	...	...	6	4	7	8	12	—	Rép. arabe syrienne
Tunisia.....	—	—	1	11	21	14	24	24	25	24	Tunisie
Turkey.....	—	—	—	—	1	2	3	4	7	...	Turquie
USSR.....	2 473	2 927	3 655	4 415	4 955	5 742	6 595	6 682	5 814	5 980	URSS
Byelorussian SSR.....	(165)	(223)	(289)	(332)	(354)	(425)	(544)	(635)	(525)	(375)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR.....	(329)	(462)	(519)	(695)	(918)	(1 275)	(1 731)	(1 981)	(1 903)	(2 142)	RSS d'Ukraine
United Kingdom.....	1 663	2 183	1 591	1 396	1 272	1 963	1 902	2 214	2 390	3 030	Royaume-Uni
United States <sup>2</sup> .....	7 734	8 813	9 889	11 673	9 701	10 328	8 721	8 298	8 740	10 219	Etats-Unis <sup>2</sup>
Venezuela <sup>4</sup> .....	...	...	...	...	28	63	60	98	130	...	Venezuela <sup>4</sup>
Yugoslavia.....	117	263	254	286	252	286	334	320	317	350	Yougoslavie

Note. The figures refer to the total production of television receivers of all kinds.

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>2</sup> Factory shipments.

<sup>3</sup> Source: European Economic Community.

<sup>4</sup> Assembled.

<sup>5</sup> Data refer to sales.

<sup>6</sup> Including sets assembled from imported parts.

<sup>7</sup> Beginning 1965, scope of series revised.

<sup>8</sup> Data refer to West Malaysia only.

Remarque. Les données se rapportent à la production totale des postes récepteurs de toutes sortes.

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Expéditions des fabriques.

<sup>3</sup> Source: Communauté économique européenne.

<sup>4</sup> Montage.

<sup>5</sup> Les données se rapportent aux ventes.

<sup>6</sup> Y compris les appareils assemblés à partir de pièces importées.

<sup>7</sup> A partir de 1965, portée de la série révisée.

<sup>8</sup> Les données se rapportent à la Malaisie occidentale seulement.

# MANUFACTURING

## 131. Merchant vessels — Navires marchands

### Tonnage launched — Tonnage lancé

	Thousand gross registered tons										Milliers de tonneaux de jauge brute
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD<sup>1</sup>: Total</b> .....	<b>8 539</b>	<b>10 264</b>	<b>12 216</b>	<b>14 307</b>	<b>15 780</b>	<b>16 908</b>	<b>19 315</b>	<b>21 690</b>	<b>24 860</b>	<b>26 714</b>	<b>MONDE<sup>1</sup>: Total</b>
of which:											dont:
Steam.....	2 621	2 370	2 423	1 980	2 105	4 716	7 390	8 773	10 409	11 894	Vapeur
Motor.....	5 917	7 894	9 793	12 327	13 675	12 192	11 926	12 917	14 451	14 821	Moteur
Tankers.....	3 716	5 529	5 393	5 354	4 990	6 613	9 326	10 031	10 424	10 989	Citernes
Australia: Total.....	12	37	48	39	18	84	82	54	79	94	Australie: Total
Tankers.....	—	—	—	—	13	29	—	—	69	15	Citernes
Belgium: Total.....	108	103	69	82	121	108	131	155	182	240	Belgique: Total
Tankers.....	32	58	—	—	—	—	11	34	49	84	Citernes
Brazil: Total.....	40	42	64	71	59	75	105	100	147	157	Brésil: Total
Tankers.....	—	14	28	—	—	10	—	—	2	51	Citernes
Canada: Total.....	99	108	183	153	149	150	77	33	32	129	Canada: Total
Tankers.....	6	7	14	5	1	30	40	1	—	70	Citernes
Denmark: Total.....	323	242	260	411	488	483	600	514	806	905	Danemark: Total
Tankers.....	227	130	100	265	220	357	457	366	557	690	Citernes
Finland: Total.....	129	161	119	138	182	173	227	222	203	207	Finlande: Total
Tankers.....	13	27	17	27	24	29	32	14	14	18	Citernes
France: Total.....	447	510	479	443	553	490	791	960	1 112	1 129	France: Total
Tankers.....	234	304	244	145	260	350	513	575	717	596	Citernes
German Dem. Rep.....	(...)	(...)	(...)	258	244	280	298	334	316	348	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of: Total	971	890	1 023	1 184	1 002	1 352	1 609	1 687	1 649	1 606	Allemagne, Rép. féd. d': Total
Tankers.....	422	397	277	432	205	508	772	620	380	272	Citernes
Greece: Total.....	1	1	6	9	7	25	49	73	97	96	Grèce: Total
Tankers.....	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	Citernes
India.....	23	20	21	21	24	19	24	29	14	32	Inde
Ireland.....	22	18	20	19	31	5	20	28	3	28	Irlande
Italy: Total.....	492	368	442	422	507	506	464	598	813	948	Italie: Total
Tankers.....	160	154	240	189	151	102	196	243	370	419	Citernes
Japan: Total.....	2 367	4 085	5 363	6 685	7 497	8 583	9 303	10 476	11 992	12 866	Japon: Total
Tankers.....	1 301	2 756	2 731	2 574	2 707	3 973	4 517	5 085	5 007	5 568	Citernes
Netherlands: Total.....	377	226	233	284	339	303	596	460	821	761	Pays-Bas: Total
Tankers.....	135	56	45	139	97	156	472	236	584	479	Citernes
Norway: Total.....	341	409	409	537	522	495	712	639	831	975	Norvège: Total
Tankers.....	153	256	133	281	219	182	383	322	346	507	Citernes
Poland: Total.....	185	262	334	387	400	424	364	463	489	575	Pologne: Total
Tankers.....	...	...	13	40	40	43	57	28	1	328	Citernes
Portugal: Total.....	1	5	3	16	16	4	5	16	13	11	Portugal: Total
Tankers.....	—	1	—	2	—	—	—	0	—	—	Citernes
Spain: Total.....	175	217	295	398	406	506	560	926	916	1 142	Espagne: Total
Tankers.....	31	23	92	174	212	239	273	471	356	602	Citernes
Sweden: Total.....	888	1 021	1 170	1 161	1 308	1 113	1 293	1 711	1 837	1 814	Suède: Total
Tankers.....	509	784	879	717	519	391	936	1 308	1 251	973	Citernes
United Kingdom: Total.....	928	1 043	1 073	1 084	1 298	898	1 040	1 237	1 239	1 233	Royaume-Uni: Total
Tankers.....	369	420	421	244	260	81	272	373	369	348	Citernes
United States: Total.....	294	276	270	167	242	441	400	338	482	611	Etats-Unis: Total
Tankers.....	118	79	52	21	—	111	232	200	213	186	Citernes
Yugoslavia: Total.....	264	169	264	276	273	290	410	393	493	453	Yougoslavie: Total
Tankers.....	1	61	96	86	46	15	156	80	56	31	Citernes

Source: Lloyd's Register of Shipping (London).

Note. The figures are given in gross registered tons (100 cubic feet or 2.83 cubic metres) and represent the total volume of all the enclosed spaces of the vessels launched. All ships built of wood and non-self propelled vessels are excluded but sailing vessels fitted with auxiliary power are included.

<sup>1</sup> Excluding the German Democratic Republic (prior to 1966), USSR and China.

Source: Lloyd's Register of Shipping (Londres).

Remarque. Les données sont exprimées en tonneaux de jauge brute (100 pieds cubes ou 2.83 mètres cubes); elles représentent le volume total de tous les espaces clos des navires lancés. Tous les navires en bois et les navires sans auto-propulsion sont exclus mais les voiliers à moteur auxiliaire sont inclus.

<sup>1</sup> Non compris la République démocratique allemande (avant 1966), l'URSS et la Chine.



## 132. Motor vehicles — Véhicules automobiles

## Production and assembly — Production et montage

A. Passenger cars B. Commercial vehicles — A. Voitures de tourisme B. Véhicules utilitaires

Thousands		Milliers									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
<b>Production</b>											
WORLD <sup>1</sup> — MONDE <sup>1</sup>	A	16 270	17 030	19 100	19 280	18 330	21 710	22 910	22 560	26 100	27 630
	B	4 520	4 960	5 220	5 550	5 690	6 550	6 880	6 790	7 190	7 850
Argentina <sup>9</sup> — Argentine <sup>9</sup> ...	A	79.5	119.0	141.1	137.1	133.7	131.6	156.2	169.0	196.0	202.0
	B	26.3	47.4	55.6	42.0	40.7	47.3	60.1	49.6	58.1	66.6
Australia <sup>2, 9</sup> — Australie <sup>2, 9</sup> ...	A	219.5	220.1	279.1	293.7	296.3	330.0	342.9	390.5	374.5	387.5
	B	59.8	68.2	69.3	72.2	73.2	72.0	79.2	87.9	79.1	80.5
Austria — Autriche.....	A	5.9	3.3	2.4	1.5	1.2	0.7	1.1	1.2	0.6	0.4
	B	4.2	4.4	3.9	3.7	3.2	4.1	4.3	6.0	6.2	6.1
Brazil <sup>9</sup> — Brésil <sup>9</sup> .....	A	99.9	110.7	113.5	135.1	140.6	169.5	242.7	255.4	363.0	436.7
	B <sup>3, 13</sup>	74.2	73.0	71.7	89.5	84.8	109.5	109.4	161.0	152.4	176.8
Bulgaria — Bulgarie.....	A <sup>9</sup>	—	—	—	—	1.7	3.9	7.2	7.8	8.0	8.0
	B	—	—	—	—	0.0	1.9	4.0	3.2	4.0	4.1
Canada.....	A	532.2	559.6	706.8	684.5	711.9	885.2	1 032.6	936.7	1 096.8	1 154.5
	B	99.1	111.4	139.8	187.7	211.2	260.8	300.5	253.2	279.4	319.9
Czechoslovakia.....	A	56.5	42.1	77.7	92.7	111.7	125.5	132.4	142.9	149.1	154.5
Tchécoslovaquie	B	14.8	13.9	15.9	18.1	20.7	23.8	25.2	25.9	26.4	26.9
Finland <sup>9</sup> — Finlande <sup>9</sup> .....	B	1.1	1.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	1.0	...
France.....	A	1 481.8	1 351.3	1 374.0	1 761.3	1 751.8	1 832.8	2 168.4	2 458.0	2 694.0	2 993.0
	B	254.6	264.0	242.1	262.7	257.5	242.6	290.5	291.8	315.8	344.8
German Dem. Rep.....	A	84.3	93.1	102.9	106.5	111.5	114.6	120.9	126.6	134.3	139.6
Rép. dém. allemande	B	10.3	12.0	15.2	21.3	22.6	24.5	26.8	26.8	28.5	30.0
Germany, Fed. Rep. of.....	A	2 414.1	2 650.2	2 733.7	2 830.1	2 295.7	2 862.3	3 437.0	3 528.3	3 692.0	3 514.0
Allemagne, Rép. Féd. d'	B	253.7	259.4	242.8	220.5	185.2	245.2	292.2	318.4	291.8	302.9
Hungary — Hongrie.....	B <sup>3</sup>	5.3	5.5	6.3	6.7	7.6	8.6	9.2	10.2	10.2	11.1
India <sup>5</sup> — Inde <sup>5</sup> .....	A	23.8	33.6	35.3	37.4	38.9	44.6	43.1	45.0	50.0	51.0
	B <sup>3</sup>	28.4	33.5	37.3	35.0	31.5	35.0	35.2	40.5	40.6	38.0
Italy <sup>6</sup> — Italie <sup>6</sup> .....	A	1 105.3	1 028.9	1 103.9	1 282.4	1 439.2	1 544.9	1 477.4	1 719.7	1 701.1	1 732.4
	B <sup>15</sup>	75.3	61.6	71.6	83.5	103.5	118.7	118.6	134.5	116.0	107.4
Japan — Japon.....	A	407.8	579.7	696.2	877.7	1 375.8	2 055.8	2 611.5	3 178.7	3 717.9	4 022.3
	B	992.9	1 204.1	1 222.4	1 442.1	1 797.4	2 052.4	2 081.1	2 124.5	2 105.6	2 276.7
Mexico <sup>9</sup> — Mexique <sup>9</sup> .....	A	49.5	66.4	67.3	84.8	86.0	102.7	113.6	136.5	160.0	170.0
	B	25.9	33.3	27.8	33.1	38.5	44.2	51.1	53.1	53.6	62.9
Netherlands — Pays-Bas....	A	17.0	29.7	29.9	32.7	49.5	57.5	60.7	67.3	78.1	79.0
	B	5.4	6.5	6.1	7.2	7.1	9.0	11.1	12.0	13.2	12.9
Poland — Pologne.....	A	18.3	19.6	25.5	27.5	27.0	39.0	48.0	65.2	86.1	91.0
	B	34.2	35.2	34.1	37.9	40.2	44.5	52.0	52.8	59.6	67.0
Romania — Roumanie.....	A	3.0	3.1	3.7	4.6	5.6	7.7	6.0	7.0	9.1	...
	B <sup>15</sup>	14.2	16.4	16.5	19.4	23.0	27.9	32.8	37.6	37.9	39.3
Spain — Espagne.....	A	83.0	123.8	159.9	254.7	279.4	317.3	380.0	454.7	460.0	613.6
	B	53.1	60.9	74.0	89.0	86.2	76.1	73.8	77.3	68.4	88.7
Sweden — Suède.....	A	146.9	161.5	181.5	174.2	194.0	222.2	245.0	272.0	292.0	325.0
	B	21.3	22.6	24.5	25.4	19.6	21.0	28.1	32.0	30.7	...
USSR — URSS.....	A	173.1	185.2	201.2	230.3	251.4	280.3	293.6	344.2	529.0	730.0
	B	590.0	604.2	612.6	654.8	697.3	749.9	784.6	814.9	862.4	865.7
Byelorussian SSR.....	B	(24.3)	(25.3)	(23.1)	(23.0)	(26.1)	(28.0)	(29.4)	(29.8)	(30.9)	(...)
RSS de Biélorussie											
Ukrainian SSR.....	A	(20.9)	(30.1)	(40.6)	(51.9)	(64.8)	(77.8)	(78.8)	(86.9)	(91.5)	(96.4)
RSS d'Ukraine	B <sup>3</sup>	(16.4)	(15.7)	(18.0)	(20.7)	(23.3)	(25.3)	(27.4)	(28.8)	(30.8)	(32.4)

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# MANUFACTURING

## 132. Motor vehicles (continued) — Véhicules automobiles (suite)

### Production and assembly — Production et montage

A. Passenger cars B. Commercial vehicles — A. Voitures de tourisme B. Véhicules utilitaires

Thousands		Milliers									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
<b>Production (continued — suite)</b>											
United Kingdom.....	A	1 607.9	<sup>10</sup> 1 867.6	1 722.0	1 603.7	1 552.0	1 815.9	<sup>10</sup> 1 717.1	1 641.0	1 741.9	1 921.3
Royaume-Uni.....	B <sup>16</sup>	403.8	<sup>10</sup> 464.7	455.2	438.7	385.1	409.2	<sup>10</sup> 465.8	457.5	458.6	407.9
	A+B <sup>7</sup>	8.4	<sup>10</sup> 12.1	12.8	10.2	10.2	12.2	<sup>10</sup> 12.1	12.7	...	...
United States <sup>11</sup> .....	A	7 637.7	7 751.8	9 305.6	8 598.3	7 436.8	8 822.2	8 223.7	6 546.8	8 505.0	8 823.9
Etats-Unis <sup>11</sup> .....	B	1 462.7	1 540.5	1 751.8	1 731.1	1 539.5	1 896.1	1 919.1	1 692.4	2 053.1	2 446.8
Yugoslavia — Yougoslavie ..	A	17.9	26.0	33.4	31.8	35.7	43.9	51.4	62.5	60.0	70.8
	B	17.9	20.9	19.3	20.4	20.9	24.3	25.1	28.8	32.2	18.6
<b>Assembly — Montage</b>											
Algeria — Algérie.....	A	3.2	3.1	4.6	5.0	6.0	7.4	7.9	...	...	...
	B	1.7	1.8	2.8	3.4	3.4	3.9	7.3	...	...	...
Austria — Autriche.....	A	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	0.8	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2
Belgium — Belgique.....	A	291.2	332.1	471.4	481.9	457.9	617.7	801.8	766.9	905.4	...
	B	19.4	16.6	43.6	68.9	38.9	27.8	46.5	61.2	67.3	...
Chile — Chili.....	A	6.6	6.6	6.7	5.1	10.0	13.7	20.0	20.7	22.4	23.5
	B	1.3	1.2	1.9	2.0	3.2	4.4	3.6	3.9	2.2	2.9
Colombia — Colombie.....	A	0.7	0.9	0.4	0.7	1.5	1.2	3.8	7.7	12.4	17.1
	B	0.8	1.0	1.1	0.6	1.1	1.5	3.9	9.8	10.4	7.6
Denmark — Danemark.....	A	19.6	28.1	26.7	23.6	12.5	11.6	17.2	14.6	12.0	12.0
	B	2.5	4.4	4.7	3.6	2.9	2.0	1.9	1.1	1.1	0.9
Egypt — Egypte.....	A	2.0	4.7	3.3	0.6	0.5	1.9	2.0	4.0	6.0	4.8
	B	2.6	2.2	2.2	2.4	1.6	1.9	2.1	2.1	2.4	3.6
Ghana.....	A	—	—	—	—	0.1	0.4	0.4	...	...	1.3
	B	...	1.1	0.8	0.9	1.4	2.7	1.0	1.4	1.6	1.0
Greece — Grèce.....	A	1.4	0.4	1.2	0.2	0.2	0.1	...	...	...	...
	B	2.4	3.3	3.2	3.4	2.4	2.4	...	...	...	...
Indonesia — Indonésie.....	A	0.5	0.6	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	0.4	1.4	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran.....	A	1.9	2.3	2.2	2.5	8.6	20.3	28.0	30.0	39.0	45.6
	B	2.4	6.6	6.3	6.4	7.5	9.4	9.3	14.4	13.2	14.9
Ireland — Irlande.....	A	38.3	44.1	42.4	40.8	38.6	50.0	46.1	47.3	48.4	52.0
	B	4.3	5.1	4.9	4.4	4.4	4.8	5.5	4.3	4.1	4.9
Israel — Israël.....	A	2.0	3.0	3.3	2.5	2.6	3.3	4.8	3.9	4.0	3.9
	B	3.0	4.7	5.2	4.3	3.4	5.6	6.3	5.7	4.9	4.6
Korea, Rep. of.....	A	1.4	0.2	0.2	3.4	5.1	11.3	18.9	13.1	11.5	8.9
Corée, Rép. de.....	B	0.9	0.9	1.7	1.6	2.3	7.6	13.9	15.4	12.4	8.2
Malaysia <sup>12</sup> — Malaisie <sup>12</sup> ..	A	—	—	—	—	—	<sup>8</sup> 6.9	<sup>8</sup> 20.0	21.0	23.5	25.0
	B	—	—	—	—	—	2.3	4.7	8.1	7.3	6.4
Morocco — Maroc.....	A	6.3	4.3	5.4	5.1	9.8	12.2	18.2	20.0	19.0	...
	B	2.5	2.0	1.4	1.7	2.5	4.2	4.7	5.4	4.6	...
Netherlands — Pays-Bas....	A	25.3	31.2	29.9	21.8	25.5	30.6	26.4	18.3	14.1	20.8
	B	8.3	6.4	5.9	5.3	4.7	4.7	6.5	6.2	6.0	3.0
New Zealand.....	A	49.9	57.2	57.3	54.6	50.0	43.2	51.4	55.3	59.4	68.5
Nouvelle-Zélande.....	B	8.9	10.3	9.1	11.6	8.5	7.0	12.5	16.5	20.9	14.5
Nigeria — Nigéria.....	B	3.1	3.5	4.4	3.7	4.6	4.1	6.2	7.1	6.9	4.5
Peru — Pérou.....	A	—	—	1.7	7.7	11.5	7.7	12.6	10.3	* 10.5	16.1
	B	0.6	1.0	1.1	5.3	5.7	2.4	4.3	4.2	* 5.5	7.7

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 132. Motor vehicles (continued) — Véhicules automobiles (suite)

## Production and assembly — Production et montage

## A. Passenger cars B. Commercial vehicles — A. Voitures de tourisme B. Véhicules utilitaires

Thousands		Milliers									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
<b>Assembly (continued) — Montage (suite)</b>											
Philippines.....	A	4.5	9.2	7.4	10.8	12.6	11.3	13.2	7.6	9.0	12.9
	B	5.4	8.2	5.1	4.3	6.0	6.1	6.9	6.2	9.7	8.0
Portugal.....	A	0.4	17.1	33.2	36.0	35.7	39.8	51.7	54.5	74.6	66.2
	B	0.6	4.8	8.4	8.6	7.2	10.8	12.1	13.2	11.1	15.8
Romania — Roumanie.....	A	—	—	—	—	—	2.0	12.7	16.2	20.5	...
South Africa.....	A	115.3	146.8	127.9	141.1	142.6	141.4	173.3	195.0	162.0	173.0
Afrique du Sud	B	35.9	49.7	45.0	42.6	51.0	51.8	65.6	76.0	96.6	74.0
Southern Rhodesia.....	A	0.0	6.8	8.3	...	...	...	...	...	...	...
Rhodésie du Sud	B	0.1	1.5	2.3	...	...	...	...	...	...	...
Switzerland — Suisse.....	A	17.4	19.2	16.4	16.2	19.0	18.7	20.0	19.0	20.0	20.0
Tunisia — Tunisie.....	A	—	—	0.1	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.5
	B	—	—	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	1.4
Turkey — Turquie.....	A	0.6	0.5	0.4	1.4	3.0	4.0	5.0	5.0	14.0	...
	B	4.3	5.1	3.1	9.6	12.3	14.1	17.8	...	...	...
Venezuela.....	A	16.5	30.1	41.3	44.8	42.2	42.8	56.0	48.0	55.6	...
	B	5.7	11.2	15.4	12.8	11.3	14.5	14.7	13.1	...	...
Yugoslavia — Yougoslavie.	A	1.6	0.4	1.1	4.3	10.5	14.4	27.5	46.3	...	...

**Note. Production:** the manufacture of vehicles either wholly or mainly from domestically produced parts. Vehicles shipped in "knocked down" form for assembly abroad are included.

**Assembly:** the assembling of vehicles either wholly or mainly from imported parts. This does not represent output additional to that shown under production, since the vehicles assembled in importing countries have already been counted in the production figures of the exporting countries.

**Passenger cars:** motor vehicles usable as cars seating not more than nine persons, excluding motorcycles. Taxis are included.

**Commercial vehicles:** light and heavy trucks (lorries), wheeled tractors for road haulage, special vehicles (ambulances, fire-fighting apparatus, etc.) and buses. Off-the-road vehicles (industrial and farm tractors) and other construction machinery are excluded.

<sup>1</sup> Excluding China.

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>3</sup> Excluding wheeled tractors.

<sup>4</sup> Excluding buses.

<sup>5</sup> Production by ordnance factories is not included.

<sup>6</sup> Production for the military not included.

<sup>7</sup> Three-wheeled motor vehicles.

<sup>8</sup> Sales.

<sup>9</sup> Including assembly.<sup>1</sup>

<sup>10</sup> 53 weeks.

<sup>11</sup> Factory sales.

<sup>12</sup> Data refer to West Malaysia only.

<sup>13</sup> Including station wagons.

<sup>14</sup> Factory shipments.

<sup>15</sup> Including trolley-buses.

**Remarque. Production:** véhicules fabriqués soit entièrement ou principalement de pièces produites dans le pays. Les véhicules expédiés sous forme d'un ensemble de pièces pour montage à l'étranger sont compris.

**Montage:** véhicules montés entièrement ou principalement avec des pièces importées. Ces données ne s'ajoutent pas à celles qui figurent sous la production puisque les véhicules montés dans les pays importateurs sont déjà comptés dans la production des pays exportateurs.

**Voitures de tourisme:** véhicules à moteur utilisés comme voitures avec une capacité inférieure de dix personnes, non compris les motocyclettes. Les taxis sont compris.

**Véhicules utilitaires:** camions légers et lourds, tracteurs à roues pour halage sur les routes, véhicules spéciaux (ambulances, matériel pour combattre les incendies, etc.) et autobus. Sont exclus les véhicules non employés sur les routes (tracteurs agricoles et industriels) et autres machines employées dans la construction.

<sup>1</sup> Non compris la Chine.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Non compris les tracteurs à roues.

<sup>4</sup> Non compris autobus.

<sup>5</sup> Non compris la production des usines travaillant pour l'armée.

<sup>6</sup> La production de véhicules militaires n'est pas comprise.

<sup>7</sup> Triporteurs automobiles.

<sup>8</sup> Ventes.

<sup>9</sup> Y compris le montage.

<sup>10</sup> 53 semaines.

<sup>11</sup> Ventes par les usines.

<sup>12</sup> Les données se rapportent à la Malaisie occidentale seulement.

<sup>13</sup> Y compris les "station-wagons".

<sup>14</sup> Expéditions des usines.

<sup>15</sup> Y compris la production d'autobus à trolley.

# CONSTRUCTION

## 133. Output and employment in construction Production et emploi dans la construction

Country, monetary unit and period Pays, unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks Champ et autres observations	
	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.			
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>							
Algeria—Algérie (Dinar)	1964... 1966... 1967... 1968... 1969...	268 229 196 750 ...	17.7 12.6 14.4 53.2 ...	17.6 11.8 13.2 50.0 90.1	108.4 70.5 87.9 <sup>31</sup> 112.5 <sup>31</sup> 176.0	<sup>5</sup> 251.2 <sup>5</sup> 143.5 ... <sup>31</sup> 268.2 ...	All enterprises — Toutes les entreprises.
Angola (Escudo)	1966... 1968... 1969... 1970...	17 24 56 40	5.62 6.45 9.90 10.12	5.62 6.37 9.23 9.72	74.2 95.8 ... ...	374.1 354.2 402.0 ...	Corporate enterprises and individual firms, 1966: corporate enterprises only. Entreprises constituées en sociétés et firmes en nom individuel. 1966: entreprises constituées en sociétés seulement.
Burundi (Franc)	1970...	12	1.0	1.0	...	32.3	Enterprises submitting returns. Entreprises fournissant des renseignements.
Cameroon — Cameroun	1957...	...	...	13.0	...	...	All privately-owned enterprises. Toutes les entreprises privées.
Central African Rep. Rép. Centrafricaine (Franc)	1966... 1967... 1969... 1970... 1971...	20 21 16 17 15	... 1.9 ... ... ...	1.7 1.8 1.5 2.1 1.9	... ... 231 ... 398	... ... 772 711 ... 997	Enterprises with accounting systems only. Data are from the enterprises census. Entreprises qui tiennent une comptabilité. Les données sont tirées du recensement des entreprises.
Congo (CFA Franc)	1965...	44	...	<sup>2</sup> 5.0	975.2	...	All establishments submitting returns. Tous les établissements fournissant des renseignements.
Egypt — Egypte (Pound)	1967... 1968... 1969 <sup>38</sup> ... 1970 <sup>38</sup> ...	43 45 3 744 3 079	67.8 71.2 114.1 106.3	67.8 71.2 110.4 103.3	16.6 18.8 29.1 30.7	... 36.4 38.3 43.1	Enterprises of public sector only primarily engaged in construction. Entreprises publiques seulement, s'occupant principalement d'activité de construction.
Ethiopia — Ethiopie (Dollar)	1961...	125	...	30.0	17.2	<sup>5</sup> 20.3	Licensed enterprises engaged in contract construction. Entreprises autorisées s'occupant de construction sous contrat.
Ghana (Cedi)	1963... 1967... 1968... 1969... 1970...	<sup>17</sup> 206 <sup>17</sup> 177 <sup>17</sup> 195 <sup>17</sup> 213 <sup>17</sup> 217	... ... ... ... ...	<sup>1</sup> 58.6 <sup>1</sup> 47.8 <sup>1</sup> 54.8 <sup>1</sup> 57.5 <sup>1</sup> 50.0	... 19.8 24.5 25.4 23.3	... 74.0 72.9 81.9 93.6	All establishments submitting returns. Tous les établissements fournissant des renseignements.
Ivory Coast Côte D'Ivoire (Franc)	1965... 1966... 1967... 1968... 1969... 1970... 1971...	... ... ... ... ... ... ...	... ... ... ... ... ... ...	14.4 11.6 15.1 14.8 24.9 15.8 16.7	... ... ... ... ... ... ...	12 804 13 944 14 351 16 813 19 665 ... ...	All enterprises — Toutes les entreprises.
Kenya (Shilling)	1963... 1967... 1968... 1969... 1970... 1971...	200 291 416 423 438 425	... ... <sup>15</sup> 32.0 <sup>15</sup> 28.9 <sup>15</sup> 30.8 <sup>15</sup> 34.8	9.2 <sup>15</sup> 29.9 <sup>15</sup> 31.9 <sup>15</sup> 27.0 <sup>15</sup> 28.7 <sup>15</sup> 24.1	104.8 200.5 215.7 232.1 308.4 225.2	<sup>39</sup> 135.0 <sup>39</sup> 247.7 <sup>39</sup> 295.8 <sup>39</sup> 395.2 <sup>39</sup> 431.6 <sup>39</sup> 391.1	Establishments with 5 or more employees. Etablissements occupant au moins 5 salariés.
Lesotho (Rand)	1966... 1967... 1968... 1969...	11 10 10 7	1.3 1.4 0.9 0.7	... ... ... ...	0.35 0.57 0.31 0.27	<sup>5</sup> 0.77 <sup>5</sup> 1.13 <sup>5</sup> 1.07 <sup>5</sup> 0.20	Enterprises with 10 or more employees. Includes electricity supply. Entreprises occupant au moins 10 salariés. Y compris la distribution d'électricité.
Libyan Arab Rep. Rép. arabe libyenne (Pound)	1968... 1969... 1970...	66 98 68	16.9 21.4 13.8	16.9 21.3 13.7	17.0 22.2 15.7	25.7 33.1 21.0	Data refer to large units engaged in construction activity. Données se référant aux grandes unités s'occupant d'activité de construction.

See end of table for foot-notes and general note.

Voir la fin du tableau pour les notes et la remarque générale.

133. Output and employment in construction (continued)  
Production et emploi dans la construction (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations
<b>AFRICA (continued) AFRIQUE (suite)</b>						
Madagascar (MG Franc)	1965... 1966... 1967... 1968... 1969... 1970... 1971...	46 44 51 49 53 38 46	... ... ... ... ... ... ...	901 1 035 1 103 1 359 1 266 1 295 1 408	2 980 2 957 3 158 3 694 3 528 4 139 4 380	Enterprises submitting returns. Entreprises fournissant des renseignements.
Malawi (Pound)	1968... 1969... 1970... 1971...	30 43 48 49	9.1 10.3 11.1 11.7	... ... ... ...	2.2 3.3 3.5 4.0	2.8 5.5 6.1 9.1 Private enterprises only. Entreprises privées seulement
Mauritius — Maurice (Rupee)	1967... 1968... 1969... 1970... 1971...	16 17 21 21 22	... ... ... ... ...	<sup>6</sup> 3.0 <sup>6</sup> 2.1 <sup>6</sup> 2.2 <sup>6</sup> 2.0 <sup>6</sup> 2.3	... ... ... ... ...	59 49 46 48 56 Establishments with 10 or more employees. Établissements occupant au moins 10 salariés.
Morocco — Maroc (Dirham)	1964... 1969...	... 5923	... 56.0	... 50.1	402.5 198.9	<sup>5</sup> 488.2 <sup>5</sup> 368.9 All establishments — Tous les établissements.
Rwanda (Franc)	1967... 1968... 1969... 1970...	10 14 13 14	2.1 2.6 2.5 2.7	... ... ... ...	47.8 72.8 72.5 71.1	... ... ... ... All enterprises — Toutes les entreprises.
South Africa (Rand)	1963/1964... 1965/1966... 1966/1967... 1967/1968... 1968/1969... 1969/1970...	4 502 5 660 ... 6 899 ... 7 225	<sup>1</sup> 173.5 <sup>1</sup> 232.1 ... <sup>1</sup> 272.3 ... <sup>1</sup> 322.6	<sup>1</sup> 169.7 <sup>1</sup> 227.9 <sup>1</sup> 252.0 <sup>1</sup> 267.5 <sup>1</sup> 314.9 <sup>1</sup> 317.8	121.1 210.0 248.5 263.6 333.9 341.4	<sup>22</sup> 184.6 <sup>22</sup> 315.8 ... <sup>22</sup> 397.9 ... <sup>22</sup> 493.0 Private establishments only. — Seuls établissements privés.
Southern Rhodesia (Dollar)	1963... 1966... 1967... 1968... 1969... 1970... 1971...	... ... ... ... ... ... ...	... ... ... ... ... ... ...	39.6 35.3 38.2 45.1 46.9 52.5 59.5	24.5 27.0 29.2 34.9 39.6 45.7 57.6	<sup>5</sup> 36.0 <sup>5</sup> 39.2 <sup>5</sup> 47.0 <sup>5</sup> 56.0 All registered establishments. Starting 1966, figures are affected by a revision of the industrial classification. Tous les établissements enregistrés. A partir de 1966, les données sont affectées par une révision de la classification industrielle.
Sudan — Soudan (Pound)	1968... 1969...	... ...	... ...	... ...	9.4 8.2	15.6 14.1 All private enterprises — Toutes les entreprises privées.
Swaziland (Rand)	1969... 1970... 1971... 1972...	26 19 21 24	... ... ... ...	... 1.0 1.4 2.1	... ... 0.9 1.4	... 1.4 1.6 ... All private establishments. Tous les établissements privés.
Togo (CFA Franc)	1964... 1965...	21 21	... ...	3.2 4.3	247.6 394.5	<sup>5, 11</sup> 1 344 <sup>5, 11</sup> 1 633 Enterprises submitting returns. Entreprises fournissant des renseignements.
Tunisia — Tunisie (Dinar)	1963... 1967... 1968... 1969... 1970...	105 104 124 111 99	15.6 21.8 22.0 19.3 15.6	15.5 21.8 22.0 19.3 15.5	4.0 6.6 7.2 7.3 6.1	6.6 9.8 12.3 11.9 10.0 All enterprises — Toutes les entreprises.
Uganda — Ouganda (Shilling)	1964...	72	18.9	...	21.4	30.7 Registered enterprises — Entreprises enregistrées.

See end of table for foot-notes and general note.

Voir la fin du tableau pour les notes et la remarque générale.

# CONSTRUCTION

## 133. Output and employment in construction (continued)

### Production et emploi dans la construction (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added valeur ajoutée	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations	
<b>AFRICA (continued)</b> <b>AFRIQUE (suite)</b>							
United Rep. of Tanzania <sup>8</sup> Rép.-Unie de Tanzanie <sup>8</sup> (Shilling)						All private establishments submitting returns. Tous les établissements privés fournissant des renseignements.	
1963...	...	...	17.3	70.7	...		
1965...	...	...	17.2	79.3	...		
1966...	...	...	37.5	98.6	...		
1967...	...	...	41.9	118.5	...		
1968...	...	...	47.3	124.7	...		
1969...	...	...	52.8	139.5	...		
1970...	...	...	54.6	160.1	...		
1971...	...	...	50.9	154.9	...		
1972...	...	...	56.5	164.0	...		
Zaire — Zaïre (Zaire)	1968...	55	12	12	3.0	5.6	All enterprises — Toutes les entreprises.
Zambia—Zambie (Kwacha)	1963...	154	...	29.9	14.2	<sup>5</sup> 19.4	Establishments with 6 or more persons engaged. Etablissements occupant au moins 6 personnes.
	1967...	460	...	57.2	32.8	<sup>5</sup> 65.4	
	1968...	383	...	64.0	41.3	<sup>5</sup> 66.8	
	1969...	357	...	64.6	48.0	73.7	
<b>AMERICA, NORTH</b> <b>AMERIQUE DU NORD</b>							
Barbados Barbade (Dollar)	1970...	32	...	...	10.3	11.7	Private construction — Construction privée.
	1971...	38	...	...	10.1	12.1	
Canada (Dollar)	1963...	...	<sup>14</sup> 523.9	...	<sup>9</sup> 2 560	<sup>12</sup> 3 980	All enterprises.—Toutes les entreprises.
	1968...	...	<sup>14</sup> 604.4	...	<sup>9</sup> 4 283	<sup>12</sup> 6 653	
	1969...	...	<sup>14</sup> 600.7	...	<sup>9</sup> 4 642	<sup>12</sup> 7 291	
	1970...	...	<sup>14</sup> 570.6	...	<sup>9</sup> 4 911	<sup>12</sup> 7 914	
	1971...	...	<sup>14</sup> 589.4	...	<sup>9</sup> 5 691	<sup>12</sup> 9 402	
	1972...	...	<sup>14</sup> 566.2	...	<sup>9</sup> 6 095	<sup>12</sup> 10 069	
Cuba (Peso)	1963...	...	...	97	164.8	<sup>19</sup> 384.3	Public sector — Secteur publique.
	1964...	...	...	108	188.9	<sup>19</sup> 421.7	
	1965...	...	...	117	205.4	<sup>19</sup> 521.8	
	1966...	...	...	118	212.8	<sup>19</sup> 517.5	
El Salvador (Colón)	1961...	39	<sup>1</sup> 13.1	...	14.7	<sup>5</sup> 29.2	Enterprises with gross value of production of 1 000 colones or more. Entreprises dont la valeur brute de la production est d'au moins 1 000 colones.
Greenland Groenland (Krone)	1963...	72	2.2	2.1	...	45	All private enterprises except those situated in Denmark and working in Greenland only seasonally. Toutes entreprises privées sauf les entreprises basées en Danemark et n'exécutant en Groenland que des travaux saisonniers.
	1964...	108	2.6	2.5	...	50	
	1965...	126	2.6	2.4	...	55	
	1966...	168	2.7	2.6	...	80	
	1967...	211	3.0	2.8	...	105	
	1968...	241	3.5	3.2	...	140	
	1969...	287	3.5	3.2	...	145	
	1970...	293	3.4	3.1	...	145	
	1971...	296	3.6	3.3	...	155	
Honduras (Lempira)	1960...	15	0.8	0.8	0.9	<sup>5</sup> 1.5	Establishments with 5 or more employees. Etablissements occupant au moins 5 salariés.
Jamaica — Jamaïque (Dollar)	1963...	...	...	...	36.2	<sup>23</sup> 52.1	Private construction — Construction privée.
	1964...	...	...	...	40.3	<sup>23</sup> 58.1	
	1965...	...	...	...	44.1	<sup>23</sup> 63.6	
	1966...	...	...	...	47.4	<sup>23</sup> 69.2	
	1967...	...	...	...	50.0	<sup>23</sup> 72.9	
	1968...	...	...	...	65.1	<sup>23</sup> 94.9	
	1969...	...	...	...	72.2	<sup>23</sup> 105.3	
	1970...	...	...	...	78.1	<sup>23</sup> 114.3	
	1971...	...	...	...	84.0	<sup>23</sup> 123.0	
	1972...	...	...	...	91.3	<sup>23</sup> 130.9	

See end of table for foot-notes and general note.

Voir la fin du tableau pour les notes et la remarque générale.

133. Output and employment in construction (continued)  
Production et emploi dans la construction (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations
<b>AMERICA, NORTH (cont.) AMERIQUE DU N. (suite)</b>						
Mexico — Mexique (Peso) 1965...	1 346	120.0	10.7	1 301.4	<sup>13</sup> 2 157.7	All private enterprises — Toutes les entreprises privées.
Panama (Balboa) 1962...	207	4.7	4.5	6.4	...	All private enterprises — Toutes les entreprises privées.
1967...	...	...	7.0	10.1	<sup>39</sup> 16.2	
1968...	...	...	7.5	11.2	<sup>39</sup> 18.9	
1969...	...	...	6.8	10.9	...	
1970...	...	...	7.1	11.4	...	
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago (TT Dollar)						Establishments with 10 or more persons engaged. Etablissements occupant au moins 10 personnes.
1966...	48	...	<sup>1</sup> 2.6	6.8	<sup>5</sup> 8.4	
1968...	50	...	<sup>1</sup> 3.3	8.9	<sup>5</sup> 11.1	
1969...	65	...	<sup>1</sup> 5.1	...	...	
1970...	65	...	<sup>1</sup> 5.6	...	...	
1971...	86	...	<sup>1</sup> 5.9	...	...	
United States Etats-Unis (Dollar)						All enterprises engaged in contract construction as of 1 January. Toutes les entreprises s'occupant de construction sous contrat au 1 <sup>er</sup> Janvier.
1963...	...	3 715	2 958	17 802	24 198	
1968...	...	4 114	3 393	26 985	36 270	
1969...	...	4 323	3 544	30 533	40 862	
1970...	...	4 227	3 481	32 348	42 792	
1971...	...	4 305	3 532	35 000	46 509	
U.S. Virgin Islands Iles Vierges américaines (Dollar)						All establishments — Tous les établissements.
1963...	108	...	1.4	4.1	...	
1964...	176	...	2.3	8.0	...	
1965...	189	...	2.8	11.9	...	
1966...	200	...	4.1	18.2	...	
1967...	175	...	3.2	13.7	...	
1968...	217	...	4.4	22.4	...	
1969...	261	...	5.6	31.4	...	
1970...	274	...	5.1	30.7	...	
1971...	240	...	5.0	36.7	...	
<b>AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD</b>						
Argentina — Argentine (Peso) 30-IV-1964...	4 894	46.0	37.9	<sup>14</sup> 4 947	...	All enterprises — Toutes les entreprises.
Bolivia — Bolivie (Peso) 1965...	41	...	2.5	11.7	...	All enterprises — Toutes les entreprises.
Chile — Chili (Escudo)						All enterprises — Toutes les entreprises.
1963...	...	143.8	...	179	461	
1966...	...	135.9	...	548	1 299	
1967...	...	139.0	...	621	1 489	
1968...	...	...	...	808	1 895	
Colombia — Colombie (Peso) 1969...	741	38.1	...	1 106	2 137	All enterprises — Toutes les entreprises.
Ecuador — Equateur (Sucre) 1966...	245	<sup>16</sup> 7.2	6.5	66.4	<sup>5</sup> 192.7	All enterprises — Toutes les entreprises.
Peru — Pérou (Sol) 1963...	510	28.2	28.0	627.4	<sup>5</sup> 1 255	All establishments — Tous les établissements.
Uruguay 1960...	5 366	...	42.8	...	...	Registered establishments — Etablissements enregistrés.
Venezuela (Bolivar)						All enterprises — Toutes les entreprises.
1963...	817	<sup>1</sup> 11.3	...	...	...	
1968...	...	...	17.9	...	<sup>39</sup> 2.3	
1969...	...	...	22.4	...	<sup>39</sup> 2.2	
1970...	...	...	...	...	<sup>39</sup> 2.1	
1971...	...	...	...	...	<sup>39</sup> 2.3	

See end of table for foot-notes and general note.

Voir la fin du tableau pour les notes et la remarque générale.

# CONSTRUCTION

## 133. Output and employment in construction (continued)

### Production et emploi dans la construction (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations	
<b>ASIA — ASIE</b>							
Cyprus—Chypre (Pound)	1963...	...	20.8	...	7.1	<sup>5</sup> 7.9	All establishments — Tous les établissements.
	1967...	...	23.5	...	8.0	<sup>5</sup> 10.4	
	1968...	...	24.3	...	9.1	<sup>5</sup> 12.2	
	1969...	...	25.2	...	11.5	<sup>5</sup> 14.5	
	1970...	...	25.5	...	13.0	<sup>5</sup> 16.9	
1971...	...	26.0	...	13.8	19.5		
India — Inde (Rupee)	1963...	...	...	...	...	8 216	Private construction — Construction privée.
	1968...	...	...	...	...	14 011	
	1969...	...	...	...	...	16 144	
Iran (Rial)	1963...	2 364	12.1	8.5	...	<sup>39</sup> 15 000	All enterprises — Toutes les entreprises.
	1968...	...	...	...	...	<sup>39</sup> 26 100	
	1969...	...	...	...	...	<sup>39</sup> 25 500	
	1970...	...	...	...	...	<sup>39</sup> 25 000	
Iraq — Irak (Dinar)	1963...	...	43.1	42.9	10.2	...	All privately and publicly-owned enterprises. Toutes les entreprises privées et publiques.
	1967...	...	59.0	58.4	16.7	<sup>41</sup> 45.9	
	1968...	...	66.2	65.3	19.2	<sup>41</sup> 54.6	
	1969...	...	71.3	70.2	21.7	<sup>41</sup> 74.8	
	1970...	...	67.5	67.0	21.7	<sup>41</sup> 66.7	
Israel — Israël (Pound)	1963...	3 300	82.4	76.2	326	578	All establishments. Statistical units: establishments with at least one employee. Tous les établissements. Unités statistiques: établissements occupant au moins 1 salarié.
	1968...	3 100	72.9	57.0	380	818	
	1969...	3 500	80.6	65.9	457	1 209	
	1970...	3 600	91.3	74.0	565	1 642	
	1971...	...	106.0	81.9	694	2 243	
1972...	...	125.4	88.8	866	3 064		
Japan — Japon (Yen)	1963...	245 074	<sup>1</sup> 2 400	<sup>1</sup> 2 164	<sup>4</sup> 892	...	All offices or proprietors. Data are from the establishment census. Tous les bureaux ou propriétaires. Les données sont tirées du recensement des établissements.
	1969...	347 579	<sup>1</sup> 3 710	<sup>1</sup> 2 890	<sup>4</sup> 2 109	...	
	1970...	...	<sup>1</sup> 3 940	<sup>1</sup> 3 050	<sup>4</sup> 2 625	...	
	1971...	...	<sup>1</sup> 4 130	<sup>1</sup> 3 230	<sup>4</sup> 3 231	...	
	1972...	...	<sup>1</sup> 4 310	<sup>1</sup> 3 410	<sup>4</sup> 3 910	...	
Jordan—Jordanie (Dinar)	1963...	...	...	...	...	6.1	All enterprises — Toutes les entreprises.
	1966...	...	...	...	...	9.3	
	1967...	...	...	...	...	8.7	
	1968...	...	...	...	...	9.6	
	1969...	...	...	...	...	10.9	
Korea, Republic of Corée, République de (Won)	1969...	2 626	399.4	397.8	47 796	93 624	All units registered. Toutes les unités enregistrées.
	1970...	2 998	309.6	307.2	52 295	99 649	
Malaysia — Malaisie:							
East-Oriental:							
Sarawak (Dollar)	1966...	218	3.5	3.3	7.3	<sup>5</sup> 13.2	All establishments submitting returns. Private sector only. Tous les établissements fournissant ces renseignements. Secteur privé seulement.
	1967...	210	3.3	3.1	5.9	<sup>5</sup> 9.0	
	1968...	207	3.8	3.6	6.8	<sup>5</sup> 9.6	
West-Occid. (Dollar)	1967...	787	<sup>1</sup> 47.0	<sup>1</sup> 46.1	126.0	...	Enterprises with a gross value of work done exceeding 100 000 Malaysian dollars. Enterprises dont la valeur brute du travail accompli dépasse 100 000 dollars malaisiens.
	1968...	793	<sup>1</sup> 45.4	<sup>1</sup> 44.4	119.2	...	
	1969...	856	<sup>1</sup> 44.2	<sup>1</sup> 43.2	107.8	175.9	
	1970...	895	51.5	...	110.2	186.6	
Mongolia Mongolie (Tugrik)	1963...	...	19.4	19.4	...	<sup>41</sup> 589.0	All establishments — Tous les établissements.
	1967...	...	15.8	15.8	78.7	<sup>41</sup> 630.3	
	1968...	...	15.4	15.4	80.4	<sup>41</sup> 775.2	
	1969...	...	16.6	16.6	84.5	<sup>41</sup> 776.9	
	1970...	...	15.4	15.4	82.2	<sup>41</sup> 761.4	
1971...	...	16.5	16.5	93.5	<sup>41</sup> 752.0		
Singapore Singapour (Dollar)	1969...	...	21.2	20.1	...	<sup>39</sup> 205	All enterprises — Toutes les entreprises.
	1970...	...	22.1	20.4	...	<sup>39</sup> 302	
	1971...	...	25.2	22.6	...	...	
	1972...	...	30.9	27.3	...	...	

See end of table for foot-notes and general note.

Voir la fin du tableau pour les notes et la remarque générale.



133. Output and employment in construction (continued)  
Production et emploi dans la construction (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations
ASIA (cont.) — ASIE (suite)						
Sri Lanka (Rupee) 1963...	...	0.11	0.09	0.11	...	Establishments employing more than 5 persons on average and using mechanical power in productive processes. Établissements occupant au moins 5 salariés en moyenne et utilisant de la force mécanique dans la production.
Syrian Arab Rep. (Pound) 1963...	12 235	63.2	...	79.7	115	All construction sites — Tous les terrains de construction.
1968...	11 998	56.0	...	...	159	
1969...	15 808	74.3	...	...	164	
1970...	11 946	...	...	...	162	
1971...	12 257	77.7	...	...	181	
Thailand — Thaïlande (Baht) 1962...	...	...	...	...	<sup>5</sup> 3 501	All enterprises — Toutes les entreprises.
Turkey — Turquie (Lira) 1962...	...	...	...	...	<sup>5</sup> 3 149	All establishments — Tous les établissements.
1963...	902	20.2	18.8	...	...	
Viet-Nam, Republic of (Piastre) 1960...	23	1 0.8	1, 18 0.7	70.4	<sup>5</sup> 106.7	All establishments duly licensed in 1960. Tous les établissements ayant payé une patente en 1960.
EUROPE						
Albania — Albanie 1963...	...	36.7	36.7	...	...	Socialist sector in construction. Secteur socialisé de la construction.
1964...	...	33.9	33.9	...	...	
1970...	...	48.6	48.6	...	...	
Austria — Autriche (Schilling) 1964...	<sup>10</sup> 3 137	...	<sup>10</sup> 148.5	7 746	<sup>5</sup> 14 823	Refers to construction industry proper, i.e. excludes establishments which do contract construction but which are classified in other industries and own account construction. Se rapporte à l'activité de construction propre, c.à.d. en excluant les établissements s'occupant de construction sous contrat mais qui sont classifiés dans d'autres industries et ceux ayant une activité de construction pour leur propre compte.
1968 <sup>33</sup> ...	<sup>1</sup> 3 254	...	<sup>1</sup> 158.6	7 875	<sup>5</sup> 20 278	
1969...	<sup>1</sup> 3 272	...	<sup>1</sup> 155.1	8 367	<sup>5</sup> 19 231	
1970...	<sup>1</sup> 3 148	...	<sup>1</sup> 153.6	9 087	<sup>5</sup> 21 052	
1971...	<sup>1</sup> 3 200	...	<sup>1</sup> 160.1	10 429	<sup>5</sup> 26 146	
Belgium — Belgique (Franc) 1967...	2 049	...	135.3	15 116	<sup>5</sup> 68 960	Enterprises with at least one employee. Entreprises occupant au moins 1 salarié.
1968...	2 224	...	143.9	16 237	<sup>5</sup> 66 935	
1969...	2 349	...	151.3	18 320	<sup>5</sup> 88 629	
1970...	2 341	...	154.6	21 265	<sup>5</sup> 98 672	
1971...	...	...	...	...	<sup>5</sup> 108 577	
1972...	...	...	...	...	...	
Bulgaria — Bulgarie (Lev) 1963...	44	137.4	125.7	163.9	...	Public sector — Secteur publique.
1967...	25	177.1	160.4	261.4	<sup>40</sup> 1 477	
1968...	27	190.4	173.4	279.9	<sup>40</sup> 1 693	
1969...	26	193.4	176.4	305.4	<sup>40</sup> 1 511	
1970...	26	211.4	192.7	358.5	<sup>40</sup> 1 785	
1971...	12	222.5	220.2	371.6	<sup>40</sup> 1 674	
1972...	16	225.9	204.7	387.7	...	
Czechoslovakia 1963...	253	435	435	7 989	<sup>41</sup> 30 141	All publicly-owned and co-operative enterprises. Toutes les entreprises publiques et coopératives.
Tchécoslovaquie 1968...	232	482	482	11 417	<sup>41</sup> 47 179	
(Koruna) 1969...	238	476	476	12 085	<sup>41</sup> 51 261	
1970...	246	479	479	12 576	<sup>41</sup> 55 250	
1971...	251	491	491	13 295	<sup>41</sup> 60 528	
1972...	255	504	504	14 178	<sup>41</sup> 66 263	
Denmark — Danemark (Krone) V-1968...	26 372	175	...	<sup>20</sup> 4 476	<sup>20</sup> 8 380	All establishments, excluding temporary working-places of contractors. Tous les établissements, sauf les chantiers temporaires des entrepreneurs.
V-1969...	...	184	...	<sup>20</sup> 5 274	<sup>20</sup> 9 830	
V-1970...	...	184	...	<sup>20</sup> 5 903	<sup>20</sup> 10 795	
V-1971...	26 232	183	...	...	<sup>20</sup> 11 685	
V-1972...	...	177	...	...	<sup>20</sup> 13 115	

See end of table for foot-notes and general note.

Voir la fin du tableau pour les notes et la remarque générale.

# CONSTRUCTION

## 133. Output and employment in construction (continued) Production et emploi dans la construction (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations
<b>EUROPE (continued — suite)</b>						
<b>Finland — Finlande</b>						<b>All construction projects.</b> <b>Tous les projets de construction.</b>
(Mark) 1963...	...	<sup>27</sup> 196.7	<sup>27</sup> 177.8	1 264	1 733	
1968...	...	<sup>27</sup> 199.6	<sup>27</sup> 180.4	1 983	2 771	
1969...	...	<sup>27</sup> 206.4	<sup>27</sup> 186.5	2 232	3 136	
1970...	...	<sup>27</sup> 213.9	<sup>27</sup> 192.2	2 587	3 702	
1971...	...	<sup>27</sup> 206.3	<sup>27</sup> 185.5	2 848	4 117	
1972...	...	<sup>27</sup> 214.1	<sup>27</sup> 191.8	3 337	4 845	
<b>France</b>						<b>All enterprises, including those without employees.</b> <b>Toutes les entreprises. Y compris celles n'occupant pas de salariés.</b>
(Franc) 1963...	237 077	1 708	1 469	16 961	33 317	
1967...	263 530	2 047	1 776	27 994	58 503	
1968...	263 868	2 071	1 793	29 231	63 279	
1969...	265 829	2 103	1 817	30 818	72 403	
<b>German Dem. Rep.</b>						<b>Publicly-owned and private enterprises except handicrafts.</b> <b>Les entreprises publiques et privées sauf les entreprises artisanales.</b>
Rép. dém. allemande						
(DDR mark) 1963...	23 637	457.7	358.8	2 753	<sup>42</sup> 9 946	
1968...	19 684	501.7	395.0	3 631	<sup>42</sup> 14 531	
1969...	19 232	541.1	428.8	4 144	<sup>42</sup> 16 010	
1970...	18 619	555.1	440.8	4 408	<sup>42</sup> 16 979	
1971...	18 059	554.2	441.6	4 519	<sup>42</sup> 17 936	
1972...	16 988	560.0	485.7	5 097	<sup>42</sup> 18 439	
<b>Germany, Fed. Rep. of</b>						
Allemagne, Rép. féd. d'						
(D. Mark) 6-VI-1961.....	164 081	2 063.8	1 838.8	...	...	<b>All local units excluding installation and repair of air-conditioning, heating and sanitary systems.</b> <b>Toutes les unités locales, non compris les services d'installation et d'entretien des systèmes de climatisation et de chauffage et de matériel sanitaire.</b>
1963...	65 591	1 690	1 611	12 443	<sup>23</sup> 30 040	<b>All local units other than licensed handicrafts engaged in contract construction, excluding installation and repair of air-conditioning, heating and sanitary systems.</b>
1968...	65 422	1 520	1 441	16 282	<sup>23</sup> 39 840	
1969...	65 221	1 552	1 474	17 687	<sup>23</sup> 45 150	
1970...	64 339	1 578	1 501	22 162	<sup>23</sup> 55 900	<b>Toutes les unités locales, autres qu'établissements artisanaux autorisés s'occupant de construction sous contrat, non compris les services d'installation et d'entretien des systèmes de climatisation et de chauffage et de matériel sanitaire.</b>
1971...	63 436	1 588	1 511	25 304	<sup>23</sup> 64 520	
1972...	63 005	1 579	1 504	28 436	<sup>23</sup> 70 500	
<b>Greece — Grèce</b>						<b>All establishments — Tous les établissements.</b>
15-XI-1958...	10 117	57.3	49.8	...	...	
<b>Hungary — Hongrie</b>						<b>All publicly-owned enterprises — Toutes les entreprises publiques.</b>
(Florint) 1963...	359	227.1	227.1	4 687	<sup>37</sup> 15 316	
1968...	452	285.4	285.4	6 496	<sup>37</sup> 25 961	
1969...	461	310.3	310.3	7 409	<sup>37</sup> 30 069	
1970...	488	331.1	331.1	8 571	<sup>37</sup> 34 009	
1971...	488	346.0	346.0	9 362	<sup>37</sup> 37 662	
1972...	455	354.0	354.0	9 978	...	
<b>Iceland — Islande</b>						<b>All establishments — Tous les établissements.</b>
(Króna) 1963...	...	...	<sup>27</sup> 6.94	...	<sup>41</sup> 2 358	
1967...	...	<sup>27</sup> 10.40	<sup>27</sup> 9.14	...	<sup>41</sup> 5 634	
1968...	...	<sup>27</sup> 10.60	<sup>27</sup> 9.38	...	<sup>41</sup> 6 096	
1969...	...	<sup>27</sup> 8.98	<sup>27</sup> 7.88	...	<sup>41</sup> 6 261	
1970...	...	<sup>27</sup> 8.71	<sup>27</sup> 7.66	...	<sup>41</sup> 7 086	
1971...	...	<sup>27</sup> 9.63	<sup>27</sup> 8.54	...	<sup>41</sup> 9 130	
1972...	...	...	...	...	<sup>41</sup> 12 295	
<b>Ireland — Irlande</b>						<b>1963: reporting establishments employing 10 or more persons. Beginning 1966, reporting establishments employing 5 or more persons.</b> <b>1963: établissements fournissant des renseignements, occupant au moins 10 personnes. A partir de 1966, établissements fournissant des renseignements, occupant au moins 5 personnes.</b>
(Pound) 1963...	690	1 52.2	1 51.9	28.4	35.5	
1966...	1 245	1 59.4	1 58.3	42.4	53.4	
1967...	1 271	1 59.9	1 58.8	45.1	58.3	
1968...	1 223	1 62.1	1 61.1	51.9	67.7	

See end of table for foot-notes and general note.

Voir la fin du tableau pour les notes et la remarque générale.

133. Output and employment in construction (continued)  
Production et emploi dans la construction (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations
<b>EUROPE (continued — suite)</b>						
Italy — Italie (Lira) 16-X-1961...	81 494	918.9	...	...	...	All establishments — Tous les établissements.
1963...	...	2 062	1 866	41 290	42 208	All enterprises — Toutes les entreprises.
1967...	...	1 903	1 713	41 730	42 976	
1968...	...	1 916	1 726	41 909	43 332	
1969...	...	1 971	1 777	42 074	43 906	
1970...	...	1 970	1 775	42 447	44 413	
1971...	...	1 874	1 689	42 544	44 455	
1972...	...	1 810	1 624	42 704	44 714	
Luxembourg (Franc) 1963...	395	9.6	9.2	949	<sup>25</sup> 1 669	Enterprises with 10 or more employees.
1967...	385	8.0	7.7	1 007	<sup>25</sup> 1 693	Enterprises occupant au moins 10 salariés.
1968...	320	7.8	7.6	1 019	<sup>25</sup> 1 713	
1969...	320	8.8	8.5	1 252	<sup>25</sup> 2 104	
1970 <sup>34</sup> ...	250	10.0	9.8	1 567	<sup>25</sup> 2 672	
Malta — Malte (Pound) 1963...	295	3.3	2.9	1.0	<sup>25</sup> 1.5	All establishments — Tous les établissements.
1968...	440	5.2	4.6	1.8	<sup>25</sup> 3.3	
1969...	471	5.9	5.3	2.3	<sup>25</sup> 3.6	
1970...	467	6.5	5.9	3.0	<sup>25</sup> 4.7	
1971...	465	5.6	5.0	2.6	<sup>25</sup> 3.9	
1972...	461	3.9	3.3	1.8	<sup>25</sup> 3.2	
Netherlands — Pays-Bas (Guilder) 15-X-1963...	43 580	...	...	...	...	All establishments. Data are from the Census of Industrial Enterprises. Tous les établissements. Les données sont tirées du Recensement des entreprises industrielles.
1963...	15 727	305	285	<sup>35</sup> 1 426	...	Prior to 1969 data refer to enterprises with 25 or more employees.
1964...	16 163	321	300	<sup>35</sup> 1 874	...	Starting 1969 data refer to enterprises with 10 or more employees.
1965...	17 065	331	309	<sup>35</sup> 2 106	...	Avant 1969, les données se rapportent aux entreprises occupant au moins 25 salariés. A partir de 1969, les données se rapportent aux entreprises occupant au moins 10 salariés.
1966...	17 036	322	302	<sup>35</sup> 2 279	...	
1968...	23 441	354	326	<sup>35</sup> 2 793	<sup>39</sup> 7 697	
1969...	23 730	358	331	<sup>35</sup> 3 068	<sup>39</sup> 7 244	
1970...	23 231	365	337	<sup>35</sup> 3 571	...	
Norway — Norvège (Krone) 1963...	<sup>28</sup> 7 700	<sup>27</sup> 80	<sup>27</sup> 73	1 432	<sup>5</sup> 3 395	All private and public enterprises.
1968...	<sup>28</sup> 7 689	<sup>27</sup> 111	<sup>27</sup> 103	2 964	<sup>5</sup> 5 293	Toutes les entreprises privées et publiques.
1969...	<sup>28</sup> 7 918	<sup>27</sup> 114	<sup>27</sup> 106	3 221	<sup>5</sup> 6 268	
1970...	<sup>28</sup> 7 970	<sup>27</sup> 118	<sup>27</sup> 110	3 639	<sup>5</sup> 5 957	
1971...	<sup>28</sup> 8 711	<sup>27</sup> 120	<sup>27</sup> 112	4 078	<sup>5</sup> 6 815	
Poland — Pologne (Zloty) 1963...	1 459	<sup>29</sup> 757.0	<sup>18</sup> 737.9	<sup>18</sup> 17 868	27 775	All publicly-owned and co-operative enterprises engaged in construction and installation.
1968...	1 491	<sup>29</sup> 864.4	<sup>18</sup> 824.8	<sup>18</sup> 25 771	39 076	Toutes les entreprises publiques et coopératives faisant des travaux de construction et d'installation.
1969...	1 521	<sup>29</sup> 891.1	<sup>18</sup> 844.6	<sup>18</sup> 27 400	41 160	
1970...	1 459	<sup>29</sup> 891.1	<sup>18</sup> 835.3	<sup>18</sup> 28 108	43 624	
1971...	1 429	...	<sup>18</sup> 868.0	<sup>18</sup> 30 800	59 201	
1972...	1 430	...	<sup>18</sup> 923.8	<sup>18</sup> 35 362	69 153	
Portugal (Escudo) 1967...	<sup>3</sup> 6 288	124	117	1 440	7 750	All enterprises — Toutes les entreprises.
1969...	12 728	189	181	3 350	5 108	
1970...	12 837	187	176	3 721	7 832	
1971...	11 123	211	202	4 647	10 922	
1972...	14 860	222	210	5 654	13 037	
Romania — Roumanie (Leu) 1963...	...	474.4	474.4	...	<sup>41</sup> 19 050	All enterprises — Toutes les entreprises.
1968...	...	634.3	634.3	...	<sup>41</sup> 34 508	
1969...	...	647.6	647.6	...	<sup>41</sup> 35 620	
1970...	...	682.5	682.5	...	<sup>41</sup> 40 602	
1971...	...	714.2	714.2	...	<sup>41</sup> 44 293	
1972...	...	746.2	746.2	...	...	

See end of table, for foot-notes and general note

Voir la fin du tableau pour les notes et la remarque générale.

# CONSTRUCTION

## 133. Output and employment in construction (continued)

### Production et emploi dans la construction (suite)

Country, monetary unit and period Pays, unité monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employées Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		
<b>EUROPE (continued — suite)</b>						
Spain — Espagne 1963... (Peseta)	36 537	874	777	22 407	<sup>5</sup> 45 944	All establishments — Tous les établissements
1968...	54 358	1 008	899	58 513	<sup>6</sup> 87 885	
1969...	56 905	1 033	923	66 529	<sup>5</sup> 102 077	
1970...	58 557	1 046	935	75 843	<sup>5</sup> 112 375	
1971...	60 000	1 034	923	85 269	<sup>5</sup> 120 017	
1972...	63 300	1 052	940	100 237	<sup>5</sup> 139 219	
Sweden — Suède (Krona)	1966... 9 680	...	<sup>30</sup> 222	5 575	<sup>41</sup> 16 674	Enterprises with 2 or more employees, including some building machine renting enterprises. Entreprises occupant au moins 2 salariés, y compris certaines entreprises de location des machines de construction.
1968...	10 668	...	<sup>30</sup> 216	6 003	<sup>41</sup> 18 546	
1969...	10 355	...	<sup>30</sup> 223	6 534	<sup>41</sup> 19 380	
1970...	10 625	...	<sup>30</sup> 228	7 171	<sup>41</sup> 22 696	
1971...	10 043	...	<sup>30</sup> 208	6 912	<sup>41</sup> 21 966	
Switzerland — Suisse (Franc)	* 1968... ..	390.0	360.0	5 040	<sup>41</sup> 12 604	All enterprises — Toutes les entreprises.
1969...	...	...	...	...	<sup>41</sup> 14 015	
1970...	...	...	...	...	<sup>41</sup> 16 311	
United Kingdom Royaume-Uni (Pound)	1963... 109 900	2 039	1 839	1 280	1 771	All enterprises — Toutes les entreprises.
1964...	117 400	2 048	1 848	1 428	2 013	
1965...	115 700	2 039	1 839	1 524	2 164	
1966...	113 900	2 002	1 790	1 570	2 270	
1967...	112 900	1 996	1 773	1 613	2 400	
1968...	110 300	1 962	1 721	1 673	2 565	
1969...	106 900	1 884	1 631	1 727	2 666	
1970...	104 400	1 796	1 524	1 735	2 773	
1971...	103 000	1 784	1 474	1 824	3 004	
1972...	102 900	1 823	1 493	2 096	3 509	
Yugoslavia — Yougoslavie (New Dinar)	1963... 1 127	...	365	1 319	<sup>36</sup> 4 411	Socialist sector — Secteur socialisé.
1964...	1 059	...	297	1 898	<sup>36</sup> 6 209	
1965...	1 328	...	368	2 287	<sup>36</sup> 7 557	
1966...	1 312	...	337	2 959	<sup>36</sup> 9 818	
1967...	1 375	...	339	3 515	<sup>36</sup> 11 340	
1968...	1 418	...	362	4 063	<sup>36</sup> 13 023	
1969...	1 327	...	384	4 827	<sup>36</sup> 14 836	
1970...	1 258	...	402	6 219	<sup>36</sup> 19 035	
1971...	1 298	...	422	7 997	<sup>36</sup> 24 586	
1972...	...	...	430	9 376	<sup>36</sup> 29 336	
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>						
Australia — Australie (Dollar)	1963-1964... ..	<sup>7</sup> 145.8	...	<sup>21</sup> 900	1 240	All enterprises engaged in building work only. Toutes les entreprises s'occupant de la construction de bâtiments seulement.
1968-1969...	...	<sup>7</sup> 171.5	...	<sup>21</sup> 1 416	1 984	
1969-1970...	...	<sup>7</sup> 172.1	...	<sup>21</sup> 1 576	2 210	
1970-1971...	...	<sup>7</sup> 171.6	...	...	...	
New Zealand (NZ Dollar) Nouvelle-Zélande	1963 <sup>44</sup> 6 649	65.9	58.6	119.2	...	All enterprises — Toutes les entreprises.
1967 <sup>44</sup> 7 154	67.3	59.3	147.2	...		
1968-1969 <sup>43</sup> 10 059	81.0	74.3	189.5	242		
1970 <sup>44</sup> 6 823	68.8	61.3	...	...		
USSR — URSS (Rouble)	1963... 12 480	<sup>24</sup> 5 237	<sup>24</sup> 5 237	<sup>4, 26</sup> 6.47	<sup>4, 32</sup> 15.2	All primary State and inter-collective-farm organizations engaged in construction and installation on a contract basis, excluding building-repair organizations. Toutes les organisations primaires de l'Etat et des fermes inter-collectives s'occupant des travaux de construction et d'installation sur la base d'un contrat, non compris les organisations de réparation d'immeubles.
1968...	18 894	<sup>24</sup> 6 342	<sup>24</sup> 6 342	<sup>4, 26</sup> 9.98	<sup>4, 32</sup> 22.6	
1969...	20 447	<sup>24</sup> 6 651	<sup>24</sup> 6 651	<sup>4, 26</sup> 11.17	<sup>4, 32</sup> 26.3	
1970...	21 228	<sup>24</sup> 6 994	<sup>24</sup> 6 994	<sup>4, 26</sup> 12.84	<sup>4, 32</sup> 30.0	
1971...	22 324	<sup>24</sup> 7 383	<sup>24</sup> 7 383	<sup>4, 26</sup> 13.95	<sup>4, 32</sup> 33.0	
1972...	23 896	<sup>24</sup> 7 640	<sup>24</sup> 7 640	<sup>4, 26</sup> 14.88	<sup>4, 32</sup> 34.7	

For foot-notes and general note, see next page.

Voir la page suivante pour les notes et la remarque générale.

### 133. Output and employment in construction (continued) Production et emploi dans la construction (suite)

#### Note — Remarque

**Note.** The table relates to basic data on activity in construction as defined in Division 5 of the *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities* (ISIC), Series M, No. 4, Rev. 2.

Data on activity in construction comprise general and special trade contractors primarily engaged in contract construction. Also included are units of enterprises primarily engaged in construction work for the parent enterprise which can be separately reported.

General contractors may be engaged in constructing, altering, repairing and demolishing buildings; constructing, altering and repairing highways and streets and bridges; viaducts, culverts, sewers, and water, gas and electricity mains; railway road-beds, subways, harbours and water ways; piers, airports and parking areas; dams, drainage, irrigation, flood-control and water-power projects and hydroelectric plants; pipe lines; water wells; athletic fields, golf courses, etc.; communication systems; marine construction and other types of heavy construction. Businesses primarily engaged in performing mining services such as preparing and constructing mining sites and drilling crude oil and natural gas wells, on a contract or fee basis, are classified in this group.

Special trade contractors are engaged in only part of the work of a construction project. Special trade contractors may work on sub-contract from the general contractor or directly for the owner. However, maintenance or repair work done by maintenance staffs in the full-time employ of the units, the premises of which are being repaired, are excluded.

The assembly and installation on the site of prefabricated, integral parts into bridges, water tanks, storage and warehouse facilities, etc. systems of buildings, and all kinds of structures, is a construction activity. Departments or other units of the manufacturers of the prefabricated parts and equipment which specialize in this work and which it is feasible to treat as separate establishments, as well as independent businesses primarily engaged in the activity, are classified in this group.

Tabulated items of data are defined as in *International Recommendations for Construction Statistics*, Series M, No. 47. Major differences from the definitions set out therein are stated in footnotes to the table.

**Statistical units:** Number of entities for which the statistics are compiled, i.e., number of establishments, local units, enterprises, etc.

**Persons engaged:** Average number of all persons engaged during the year including working proprietors, employees and unpaid family workers.

**Employees:** Average for the year of number of persons who did work for which they received pay, excluding working proprietors.

**Wages and salaries:** All payments made to employees during the year of reference in connexion with work done, whether in cash or in kind. Included are bonuses, cost-of-living allowances, vacation pay and payments for sick, disability and annual leave. Excluded are pension payments, family allowances and other social insurance benefits paid by the employer. The amount is gross of deductions for social security contributions, taxes and similar payments which are obligations of the employee.

**Value Added:** Value added is the difference between total output and the cost of goods consumed and payments for industrial services rendered during the year (excluding payments to subcontractors). These services relate to (i) repair and maintenance work carried out by others to the construction unit's own assets and (ii) the cost of hiring of plant and equipment.

(for foot-notes, see next page)

**Remarque.** Ce tableau porte sur les données fondamentales relatives à l'activité dans la construction, tel qu'il est défini pour la branche 5 de la *Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique* (CITI), série M, No. 4, Rev. 2.

Les données fondamentales relatives à l'activité dans la construction comprennent entreprises générales ou spécialisées effectuant principalement des travaux de construction sous contrat. Sont également comprises les unités qui font partie d'une entreprise et dont l'activité principale consiste en travaux de construction pour l'entreprise, lorsqu'il est possible de fournir des renseignements distincts à leur sujet.

Les entreprises générales de construction peuvent se livrer à la construction, à la transformation, à la réparation et à la démolition de bâtiments; à la construction, à la transformation et à la réparation de routes, de rues, de ponts, de viaduc, de ponceaux, d'égouts, de canalisations d'eau, de gaz et d'électricité, de l'infrastructure, ferroviaire, des chemins de fer métropolitains, des ports et des voies navigables, des quais et des môles, des aéroports et des parcs à voitures, des barrages, ouvrages de drainage, d'irrigation, de régularisation des cours d'eau, centrales hydrauliques et travaux d'équipement hydro-électrique, pipelines, puits d'eau, terrains d'athlétisme, de golf, etc.; réseaux de transmissions; travaux maritimes et fluviaux et autres grands travaux de construction. Les entreprises dont l'activité principale consiste à fournir aux industries extractives, à forfait ou sous contrat, des services tels que la préparation et l'aménagement des terrains pour l'extraction et le forage de puits de pétrole brut et de gaz naturel, sont classées dans ce groupe.

Les entreprises spécialisées n'exécutent qu'une partie des travaux qu'implique la réalisation de l'ouvrage. Elles peuvent travailler comme sous-traitant pour l'entrepreneur général ou directement pour le compte du maître-d'œuvre. Toutefois, les travaux d'entretien et de réparation exécutés par un personnel d'entretien employé à plein temps par l'unité considérée dans les locaux mêmes où sont effectués les travaux ne sont pas compris.

On range parmi les travaux de construction le montage, sur le chantier, d'éléments préfabriqués de ponts, de réservoirs d'eau, d'installations d'entrepassement et d'emmagasinage, etc., et de construction de toutes sortes. Les services relevant des entreprises qui fabriquent les éléments et le matériel préfabriqués en question sont classés dans ce groupe s'ils ne se spécialisent dans ces travaux de montage et d'installation et s'il est possible de les considérer comme des établissements distincts; les entreprises indépendantes ayant ce genre de travail comme activité principale sont également classées dans ce groupe.

Les catégories de données mises en tableau sont définies conformément aux *Recommandations internationales concernant les statistiques du bâtiment et des travaux publics*, Série M, No 47. Lorsque l'écart par rapport aux recommandations internationales est important, on l'a indiqué dans les notes qui figurent au bas de chaque tableau.

**Unités statistiques:** nombre d'entités pour lesquelles on recueille les statistiques, c'est-à-dire nombre d'établissements, d'unités locales, d'entreprises, etc.

**Personnes occupées:** nombre moyen de toutes les personnes occupées pendant l'année, y compris les propriétaires qui travaillent, les salariés et les travailleurs familiaux non rémunérés.

**Salariés:** moyenne annuelle du nombre de personnes qui ont effectué un travail pour lequel elles ont perçu une rémunération, à l'exclusion des propriétaires qui travaillent.

**Salaires et traitements:** toutes les sommes en espèces et prestations en nature, versées aux salariés pendant l'année de l'enquête en rémunération de leur travail. Les traitements et salaires comprennent les gratifications, les indemnités de cherté de vie, les congés payés et les sommes versées au titre des congés de maladie et d'invalidité et des congés annuels. Ce montant ne comprend pas les prestations de retraite, les allocations familiales ou autres prestations de sécurité sociale versées par l'employeur. Ne sont pas déduits du chiffre total les cotisations de sécurité sociale, les impôts et autres paiements analogues dus par les salariés.

**Valeur ajoutée:** La valeur ajoutée est la production totale après déduction du coût des marchandises consommées et de la rémunération des services industriels rendus au cours de l'année (non compris les sommes versées aux sous-contractants). Cette rémunération concerne i) les travaux de réparation et d'entretien des bâtiments et ouvrages de construction dont l'unité de construction se sert comme capitaux fixes et que d'autres exécutent et ii) le coût de la location d'outillage et de matériel.

(voir la page suivante pour les notes)

## CONSTRUCTION

### 133. Output and employment in construction (continued) Production et emploi dans la construction (suite)

#### Foot-notes — Notes

- <sup>1</sup> For one period of the year indicated.
- <sup>2</sup> Average determined by taking account of the working period of each employee during the year.
- <sup>3</sup> As of 31 December.
- <sup>4</sup> Thousand million national currency units.
- <sup>5</sup> At purchaser's value.
- <sup>6</sup> Average of March-September. With 10 or more employees.
- <sup>7</sup> Refers to persons engaged on contract construction on a specified day.
- <sup>8</sup> Excluding Tanzania-Zambia Railway Authority and own account rural constructions.
- <sup>9</sup> Including owner's earnings and withdrawals.
- <sup>10</sup> Annual average.
- <sup>11</sup> Based on national income estimates.
- <sup>12</sup> Output of the activity minus material purchases and minus subcontract cost.
- <sup>13</sup> Relates to private enterprises with 6 or more persons engaged.
- <sup>14</sup> Data are expressed in terms of full time equivalent man years.
- <sup>15</sup> As of 30 June.
- <sup>16</sup> Average of 1-15 February and 1-15 August.
- <sup>17</sup> Data relate to units of construction sites for the month of December.
- <sup>18</sup> Relates to employees, excluding apprentices.
- <sup>19</sup> Data relate to global social product at 1965 prices.
- <sup>20</sup> For calendar year preceding census day.
- <sup>21</sup> Estimated on the basis of payroll tax and other returns of employment and wages.
- <sup>22</sup> Value added is calculated by deducting the cost of materials used for gross output.
- <sup>23</sup> Relates to gross domestic product at purchaser's value.
- <sup>24</sup> Including workers employed by building-repair organizations and machine-rental depots serving the construction industry and workers employed by enterprises and organizations carrying out construction work with their own staff.
- <sup>25</sup> Including charges for all business services and depreciation.
- <sup>26</sup> Including wages for workers employed by building-repair organizations and machine-rental depots serving the construction industry, and for workers employed by enterprises and organizations carrying out construction work with their own staff.
- <sup>27</sup> Man-years (one man-year is equivalent to 300 full days of employment).
- <sup>28</sup> Only contract construction.
- <sup>29</sup> Number of part-time employees is converted into the full-time basis. Including apprentices.
- <sup>30</sup> Relates to average number of operatives during the year estimated on the basis of hours worked and the number of other employees on 30 November.
- <sup>31</sup> Enterprises with 20 and more employees.
- <sup>32</sup> Figures relate to net material product at current prices.
- <sup>33</sup> Data for 1968 not strictly comparable with previous and following years.
- <sup>34</sup> Data for 1970 not strictly comparable with previous years.
- <sup>35</sup> Excluding vacation payments.
- <sup>36</sup> Data relate to both socialist and private sector.
- <sup>37</sup> Including construction activity of non-building industry organizations, overground construction and designing offices.
- <sup>38</sup> Data relate to private and public sectors.
- <sup>39</sup> Value of gross domestic product.
- <sup>40</sup> Data relate to total volume of building and installation work.
- <sup>41</sup> Data relate to value of total output.
- <sup>42</sup> Data relate to national product.
- <sup>43</sup> Data for 1968-1969 are based on the results of the census of building and construction.
- <sup>44</sup> Data are based on the results of a survey undertaken on 15 October.
- <sup>1</sup> Pour une période de l'année indiquée.
- <sup>2</sup> Moyen déterminé en additionnant les durées de travail de chaque salarié pendant l'année.
- <sup>3</sup> Au 31 décembre.
- <sup>4</sup> Milliards d'unités monétaires nationales.
- <sup>5</sup> Aux valeurs d'acquisition.
- <sup>6</sup> Moyenne de mars-septembre occupant au moins 10 salariés.
- <sup>7</sup> Se rapporte aux personnes s'occupant de construction sous contrat à une date déterminée.
- <sup>8</sup> Non compris "Tanzania-Zambia Railway Authority" et construction rurale pour compte propre.
- <sup>9</sup> Y compris revenu et prélèvements des propriétaires.
- <sup>10</sup> Moyenne annuelle.
- <sup>11</sup> D'après les estimations du revenu national.
- <sup>12</sup> Production de l'activité déduite des matériaux achetés et du coût des sous-traitants.
- <sup>13</sup> Se rapporte aux entreprises privées occupant au moins 6 personnes.
- <sup>14</sup> Données exprimées en termes d'hommes-années converties à plein temps.
- <sup>15</sup> Au 30 juin.
- <sup>16</sup> Moyenne du 1<sup>er</sup> au 15 février et du 1<sup>er</sup> au 15 août.
- <sup>17</sup> Les données ont trait aux unités des terrains de construction au mois de décembre.
- <sup>18</sup> Se rapporte aux salariés non compris les apprentis.
- <sup>19</sup> Les données se rapportent au produit social total aux prix de 1965.
- <sup>20</sup> Pour l'année civile précédente le jour du recensement.
- <sup>21</sup> Estimé sur la base des retenues sur les registres de paie et d'autres déclarations d'emploi et des salaires.
- <sup>22</sup> La valeur ajoutée est calculée en déduisant le coût des matériaux utilisés pour la production brute.
- <sup>23</sup> Se rapporte au produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition.
- <sup>24</sup> Y compris les travailleurs occupés par les organisations réparation d'immeubles et par les dépôts de location des machines de construction, et les travailleurs occupés par les entreprises et organisations qui effectuent des travaux de construction utilisant leur propre personnel.
- <sup>25</sup> Y compris le coût de tous les services commerciaux et de l'amortissement.
- <sup>26</sup> Y compris les salaires et traitements versés aux travailleurs occupés par les organisations de réparation d'immeubles et par les dépôts de location des machines de construction, et les travailleurs occupés par les entreprises et organisations qui effectuent des travaux de construction utilisant leur propre personnel.
- <sup>27</sup> Hommes-années (une homme-année équivaut à 300 jours d'emploi à plein temps).
- <sup>28</sup> Construction sous contrat seulement.
- <sup>29</sup> Le nombre des salariés occupés à temps partiel est converti en unités à plein temps. Y compris les apprentis.
- <sup>30</sup> Se rapporte au nombre moyen d'ouvriers pendant l'année, fondé sur les heures effectives de travail, et au nombre des autres salariés le 30 novembre.
- <sup>31</sup> Entreprises occupant au moins 20 salariés.
- <sup>32</sup> Les données se rapportent au produit matériel net aux prix courants.
- <sup>33</sup> Les données pour 1968 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes et suivantes.
- <sup>34</sup> Les données pour 1970 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes.
- <sup>35</sup> Non compris le paiement de congés.
- <sup>36</sup> Les données se rapportent tant au secteur socialisé qu'au secteur privé.
- <sup>37</sup> Y compris l'activité de construction d'organisations ne s'occupant pas de bâtiment, construction au-dessus du sol et bureaux de préparation des projets.
- <sup>38</sup> Les données se rapportent aux secteurs privé et publique.
- <sup>39</sup> Valeur du produit intérieur brut.
- <sup>40</sup> Les données se rapportent au volume total des bâtiments et aux travaux d'installation.
- <sup>41</sup> Les données se rapportent à la valeur de la production totale.
- <sup>42</sup> Les données se rapportent au produit national.
- <sup>43</sup> Les données de 1968-1969 sont fondées sur les résultats du recensement des bâtiments et de la construction.
- <sup>44</sup> Les données sont fondées sur les résultats d'une enquête effectuée le 15 octobre.

## 134. Index numbers of construction activity — Indices de l'activité du bâtiment

1963 = 100

Country	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
<b>AFRICA</b>											
Algeria <sup>1</sup> .....	...	100	100	57	...	199	...	...	...	...	Algérie <sup>1</sup>
Ghana <sup>8</sup> .....	...	...	81	90	92	100	102	106	...	...	Ghana <sup>8</sup>
Kenya.....	...	103	106	122	132	150	152	154	169	...	Kenya
Nigeria.....	93	105	113	144	142	120	104	124	127	...	Nigéria
<b>AMERICA, NORTH</b>											
Canada											Canada
Total.....	...	109	122	131	130	136	140	138	151	152	Total
Residential.....	...	114	125	113	118	136	151	133	160	174	Résidentiel
Non-residential.....	...	105	124	147	137	127	126	130	134	122	Non-résidentiel
Other.....	...	112	127	146	145	157	158	165	184	185	Autre
Cuba.....	99	123	160	152	170	137	117	111	...	...	Cuba
Mexico.....	86	116	114	132	146	160	175	183	185	209	Mexique
United States <sup>2</sup>											Etats-Unis <sup>2</sup>
Total.....	...	...	...	...	100	...	114	121	130	139	Total
Residential.....	...	...	...	...	100	...	114	115	122	129	Résidentiel
Non-residential.....	...	...	...	...	100	...	116	125	140	153	Non-résidentiel
Other.....	...	...	...	...	100	...	113	124	134	142	Autre
<b>AMERICA, SOUTH</b>											
Brazil.....	99	102	78	82	90	105	113	129	...	...	Brésil
Chile											Chili
Total.....	94	97	99	95	91	90	100	106	115	...	Total
Residential.....	98	87	86	84	89	90	...	...	...	...	Résidentiel
Non-residential.....	93	110	118	98	103	91	...	...	...	...	Non-résidentiel
Other.....	89	103	106	97	99	90	...	...	...	...	Autre
Colombia.....	110	100	103	121	146	160	176	183	...	...	Colombie
<b>ASIA</b>											
Cyprus											Chypre
Total.....	91	79	83	101	111	131	141	150	162	...	Total
Residential.....	96	76	86	97	124	151	160	173	180	...	Résidentiel
Non-residential.....	76	60	69	102	83	105	100	107	114	...	Non-résidentiel
Other.....	97	110	94	107	116	116	152	158	187	...	Autre
Hong Kong											Hong-kong
Total.....	81	185	232	245	222	141	95	132	195	...	Total
Residential.....	69	187	210	225	197	114	49	106	122	...	Résidentiel
Non-residential.....	134	162	377	359	335	177	198	234	428	...	Non-résidentiel
Other.....	73	203	156	199	198	215	182	131	241	...	Autre
Iran											Iran
Total.....	89	120	122	121	115	106	* 100	* 102	* 106	...	Total
Residential.....	90	120	126	124	117	110	...	...	...	...	Résidentiel
Non-residential.....	82	116	105	113	126	103	...	...	...	...	Non-résidentiel
Other.....	50	126	133	107	139	87	...	...	...	...	Autre
Israel											Israël
Total.....	...	119	118	101	80	94	120	139	165	200	Total
Residential.....	...	111	119	96	65	76	112	156	191	240	Résidentiel
Non-residential.....	...	121	133	122	97	112	132	147	159	190	Non-résidentiel
Other.....	...	103	103	90	91	112	123	99	120	133	Autre
Mongolia <sup>4</sup> .....	83	80	92	98	107	132	132	129	128	135	Mongolie <sup>4</sup>
Saudi Arabia.....	...	112	125	140	157	168	168	169	179	...	Arabie Saoudite
Syrian Arab Rep.											Rép. arabe syrienne
Total.....	123	108	100	123	110	133	150	150	169	...	Total
Residential.....	134	104	85	101	93	130	180	226	248	...	Résidentiel
Non-residential.....	113	117	112	122	100	105	106	115	137	...	Non-résidentiel

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# CONSTRUCTION

## 134. Index numbers of construction activity (continued) — Indices de l'activité du bâtiment (suite)

1963 = 100

Country	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
<b>EUROPE</b>											<b>EUROPE</b>
Albania.....	95	102	114	116	124	138	163	...	...	...	Albanie
Austria											Autriche
Total <sup>5</sup> .....	94	112	117	128	131	140	135	150	168	185	Total <sup>5</sup>
Residential.....	95	109	109	114	115	115	...	...	...	...	Résidentiel
Belgium.....	99	118	118	123	127	120	122	138	140	146	Belgique
Bulgaria.....	94	110	122	142	166	190	200	218	205	231	Bulgarie
Czechoslovakia											Tchécoslovaquie
Total.....	108	108	113	123	135	143	153	165	181	200	Total
Residential <sup>2</sup> .....	...	...	...	...	100	115	137	178	187	196	Résidentiel <sup>2</sup>
Denmark											Danemark
Total.....	101	118	125	128	140	135	147	152	156	163	Total
Residential <sup>9</sup> .....	103	128	138	141	166	150	188	188	185	229	Résidentiel <sup>9</sup>
Non-residential <sup>9</sup> .....	104	116	131	131	140	138	159	178	192	188	Non-résidentiel <sup>9</sup>
Other <sup>9</sup> .....	95	123	127	127	140	138	142	135	137	134	Autre <sup>9</sup>
Finland											Finlande
Total.....	96	103	112	114	116	112	120	130	* 128	...	Total
Residential.....	97	92	99	104	106	103	117	136	...	...	Résidentiel
Non-residential.....	98	115	133	130	138	124	144	161	...	...	Non-résidentiel
Other.....	94	104	108	111	110	112	109	102	...	...	Autre
France											France
Total.....	93	116	127	136	144	151	165	177	...	...	Total
Residential.....	88	127	139	141	143	150	166	...	...	...	Résidentiel
Non-residential.....	101	113	127	141	157	165	186	...	...	...	Non-résidentiel
Other.....	93	112	120	131	140	147	157	...	...	...	Autre
German Dem. Rep. <sup>2</sup>											Rép. dém. allemande <sup>2</sup>
Total.....	...	...	...	...	100	108	117	123	131	148	Total
Residential.....	...	...	...	...	100	107	117	124	128	153	Résidentiel
Non-residential.....	...	...	...	...	100	102	111	116	124	138	Non-résidentiel
Germany, Fed. Rep. of.....	96	115	115	119	111	118	123	134	137	153	Allemagne, Rép. féd. d'
Hungary											Hongrie
Total.....	96	106	108	120	138	148	161	180	193	197	Total
Residential.....	101	104	108	121	133	140	142	180	186	...	Résidentiel
Non-residential.....	95	104	108	121	141	162	188	204	208	...	Non-résidentiel
Other.....	93	111	110	120	139	141	148	154	179	...	Autre
Iceland											Islande
Total.....	83	114	125	140	162	155	128	124	145	160	Total
Residential.....	78	111	117	130	143	125	97	98	110	135	Résidentiel
Non-residential.....	87	115	126	144	162	143	137	127	145	162	Non-résidentiel
Other.....	84	119	137	148	189	208	157	154	186	189	Autre
Ireland.....	91	106	108	104	110	120	...	...	...	...	Irlande
Italy.....	95	100	95	96	101	110	119	117	118	...	Italie
Luxembourg.....	113	107	107	103	82	80	83	92	94	97	Luxembourg
Malta <sup>7, 9</sup> .....	...	100	103	142	203	209	237	302	278	208	Malte <sup>7, 9</sup>
Netherlands <sup>6, 9</sup> .....	96	133	142	155	177	196	191	197	203	203	Pays-Bas <sup>6, 9</sup>
Norway <sup>9</sup>											Norvège <sup>9</sup>
Total.....	95	104	106	110	122	121	130	137	149	154	Total
Residential.....	99	104	109	115	133	141	154	170	188	193	Résidentiel
Non-residential.....	97	103	102	110	118	115	122	129	141	147	Non-résidentiel
Other.....	90	104	107	108	118	112	119	121	127	132	Autre
Poland.....	97	110	107	122	136	153	167	185	200	233	Pologne
Romania.....	88	116	128	145	180	206	212	235	261	285	Roumanie

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



## 134. Index numbers of construction activity (continued) — Indices de l'activité du bâtiment (suite)

1963 = 100

Country	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
EUROPE (continued)											EUROPE (suite)
Spain											Espagne
Total.....	92	113	123	132	139	148	163	168	166	181	Total
Residential.....	...	113	117	124	124	136	147	...	...	...	Résidentiel
Other.....	...	113	134	146	163	166	188	...	...	...	Autre
Switzerland											Suisse
Total.....	92	110	106	105	105	109	118	121	...	...	Total
Residential.....	98	110	108	107	104	108	122	126	...	...	Résidentiel
Non-residential.....	89	107	101	96	99	100	112	116	...	...	Non-résidentiel
Other.....	89	113	111	115	116	123	122	121	...	...	Autre
United Kingdom <sup>3</sup>											Royaume-Uni <sup>3</sup>
Total.....	100	110	115	117	121	125	123	121	124	127	Total
Residential.....	101	117	121	121	127	132	128	124	...	...	Résidentiel
Other.....	98	99	99	102	103	101	101	97	...	...	Autre
Yugoslavia.....	86	114	109	116	125	134	146	160	...	167	Yougoslavie
OCEANIA											OCEANIE
Fiji											Fidji
Total.....	91	106	140	125	177	207	* 188	* 212	* 218	...	Total
Residential.....	...	103	138	122	121	132	...	...	...	...	Résidentiel
Non-residential.....	...	116	139	113	124	122	...	...	...	...	Non-résidentiel
Other.....	...	107	142	132	217	129	...	...	...	...	Autre
New Zealand.....	...	99	105	119	124	119	115	119	120	...	Nouvelle-Zélande
USSR											URSS
Total.....	92	106	116	123	134	144	146	162	176	188	Total
Residential.....	...	96	107	118	127	134	138	149	156	162	Résidentiel

Note. The indexes shown in this table are generally designed to show changes over time in the value added, at constant prices, in construction activity. The scope of the indexes is defined by Division 5 (Construction) of the United Nations *International Standard Industrial Classification of all Economic Activities* (ISIC), Statistical Papers, Series M, No. 4, Rev.2. It should be noted that this division does not include construction, repair and demolition work undertaken as an ancillary activity by the staff and for the use of an enterprise classified in any other division of the ISIC. Descriptions of the indexes of construction activity may be found among the descriptions of "Indexes of industrial production by countries" in the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*.

<sup>1</sup> Base: 1965=100.

<sup>2</sup> Base: 1967=100.

<sup>3</sup> Including open cast coal mining.

<sup>4</sup> Data relate to volume of buildings and installation work.

<sup>5</sup> Data based on national account data.

<sup>6</sup> Data relate to residential and non-residential buildings excluding normal maintenance.

<sup>7</sup> Base: 1964=100.

<sup>8</sup> Base: 1968=100.

<sup>9</sup> Data relate to gross output.

Note. Les indices publiés dans ce tableau ont généralement pour but de montrer les variations survenues dans le temps dans la valeur ajoutée, en prix constants, dans la construction. La portée des indices est définie par la branche 5 (Bâtiment et travaux publics) de la *Classification internationale type, par industrie de toutes les branches d'activité économique* (CITI) des Nations Unies, *Etudes statistiques*, Série M, No. 4, Rev.2. Il convient de remarquer que cette branche ne comprend pas les travaux de construction, de réparation et de démolition exécutés en tant qu'activité secondaire par le personnel d'une entreprise classée dans toute autre branche de la CITI. On trouvera la définition des indices de l'activité du bâtiment dans le chapitre "Indices de la production industrielle par pays" du *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies*.

<sup>1</sup> Base: 1965=100.

<sup>2</sup> Base: 1967=100.

<sup>3</sup> Y compris les houillères à ciel ouvert.

<sup>4</sup> Les données se rapportent au volume des bâtiments et aux travaux d'installation.

<sup>5</sup> D'après les données du revenu national.

<sup>6</sup> Les données se rapportent aux bâtiments résidentiels et non-résidentiels, non compris l'entretien normal.

<sup>7</sup> Base: 1964=100.

<sup>8</sup> Base: 1968=100.

<sup>9</sup> Les données se rapportent à la production brute.

# CONSTRUCTION

## 135. New building construction — Construction de bâtiments neufs

Country — Pays	Year Année	Number of dwellings Nombre de logements	Residential — Habitation		Non-residential — Non-résidentiels	
			Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>	Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>						
Angola <sup>2</sup> .....	1966	...	648	148.2	196	157.2
(completed — achevés)	1967	...	602	161.1	226	207.6
	1968	...	690	216.4	237	187.2
	1969	2 860	794	232.0	279	262.8
	1970	3 336	830	225.8	354	318.4
	1971	3 972	917	280.9	345	363.5
Cameroon <sup>2, 9</sup> — Cameroun <sup>2, 9</sup> .....	1966	...	...	31.4	...	38.4
(permits — permis)	1967	...	...	49.4	...	20.4
	1968	...	319	49.9	48	15.4
	1969	...	296	55.4	52	40.9
	1970	...	276	51.4	53	31.9
	1971	...	204	40.9	61	31.8
Central African Republic <sup>3</sup> .....	1966	...	212	19.0	28	11.7
République centrafricaine <sup>3</sup>	1967	...	191	26.2	48	8.8
(permits — permis)	1968	...	238	28.9	23	5.4
	1969	...	188	27.7	29	14.2
	1970	...	214	29.3	28	7.3
	1971	...	203	29.0	...	...
Congo <sup>20</sup> .....	1966	...	...	90.6	...	26.9
(permits — permis)	1967	...	...	90.2	...	4.0
	1968	...	...	98.2	...	...
	1969	...	...	92.9	...	...
	1970	...	...	99.7	...	...
	1971	...	...	109.6	...	...
Ethiopia <sup>3, 37</sup> — Ethiopie <sup>3, 37</sup> .....	1966	...	439	184.3	50	26.3
(permits — permis)	1967	...	296	134.0	201	94.0
	1968	...	430	92.7	110	35.7
	1969	...	405	106.9	118	45.1
	1970	...	305	101.2	81	38.6
	1971	...	332	...	87	32.3
Gabon <sup>2</sup> .....	1966	...	...	42.9	...	30.6
(permits — permis)	1967	...	...	49.1	...	66.9
	1968	...	342	44.0	131	63.0
	1969	...	333	68.0	91	51.0
	1970	...	410	117.0	83	45.0
	1971	...	467	92.0	74	56.0
	1972	...	433	98.0	66	66.0
Ghana <sup>2</sup> .....	1966	...	468	...	32	...
(completed — achevés)	1967	...	496	...	24	...
	1968	...	707	...	19	...
Ivory Coast <sup>3</sup> — Côte d'Ivoire <sup>3</sup> .....	1966	...	...	254.1	...	53.4
(permits — permis)	1967	...	686	216.6	86	47.1
	1968	...	648	251.7	78	40.6
	1969	...	687	388.4	121	109.3
	1970	...	364	268.0	115	177.6
	1971	...	406	229.2	83	111.6
	1972	...	488	232.0	110	99.0
Kenya <sup>2, 5</sup> .....	1966	...	129	29.0	72	54.1
(completed — achevés)	1967	...	245	60.0	107	83.0
	1968	...	314	78.0	166	156.0
	1969	...	328	138.0	151	175.0
	1970	...	470	232.0	131	194.4
	1971	...	528	269.0	159	182.0
	1972	...	552	268.0	126	183.0

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 135. New building construction (continued) — Construction de bâtiments neufs (suite)

Country — Pays	Year Année	Number of dwellings Nombre de logements	Residential — Habitation		Non-residential — Non-résidentiels	
			Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>	Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>
<b>AFRICA (cont.) — AFRIQUE (suite)</b>						
Kuwait — Koweït..... (permits — permis)	1966	...	5 897	1 664	248	152
	1967	...	5 763	1 989	308	194
	1968	...	3 796	1 266	355	320
	1969	...	2 897	911	414	411
	1970	...	4 052	905	274	238
	1971	...	5 934	1 359	186	197
	1972	...	4 975	1 463	256	270
Libyan Arab Republic <sup>3, 5</sup> ..... République arabe libyenne <sup>3, 5</sup> (completed — achevés)	1966	682	411	77.8	380	19.5
	1967	649	386	67.8	495	38.6
	1968	478	295	61.4	320	43.8
	1969	407	217	41.0	304	18.8
	1970	368	197	23.0	171	17.6
Madagascar <sup>3</sup> ..... (permits — permis)	1966	...	...	60.2	...	10.5
	1967	...	...	79.0	...	22.4
	1968	...	...	62.8	...	18.2
	1969	...	...	71.3	...	15.3
	1970	...	...	76.2	...	25.5
	1971	...	...	92.2	...	11.6
	1972	...	...	49.2	...	6.0
Mauritius <sup>3</sup> — Maurice <sup>3</sup> ..... (permits — permis)	1966	...	2 433	...	176	...
	1967	...	2 586	...	118	...
	1968	...	2 618	...	170	22.0
	1969	...	2 631	...	241	31.0
	1970	...	2 039	...	209	43.0
	1971	...	1 697	...	183	54.0
	1972	...	2 006	...	197	48.0
Morocco — Maroc..... (permits — permis)	1966	11 865	4 561	1 251	235	288
	1967	9 235	...	1 204	...	374
	1968	7 869	4 606	1 145	332	350
	1969	10 399	1 840	1 463	346	451
	1970	11 632	5 732	1 654	394	481
	1971	12 323	8 235	1 897	542	445
	1972	13 964	7 088	2 043	401	405
Mozambique <sup>30</sup> ..... (completed — achevés)	1966	...	601	76	178	83
	1967	...	628	89	206	71
	1968	...	536	77	174	95
	1969	<sup>13</sup> 2 676	901	240	256	217
	1970	<sup>13</sup> 3 238	1 147	296	283	287
	1971	<sup>13</sup> 3 373	1 273	295	344	338
	1972	...	699	245	151	231
Réunion..... (permits — permis)	1966	3 017	1 372	<sup>41</sup> 1 368	...	...
	1967	2 986	1 256	<sup>41</sup> 1 038	...	...
	1968	2 937	1 441	<sup>41</sup> 864	...	...
	1969	2 452	1 474	<sup>41</sup> 682	...	...
	1970	2 853	1 561	<sup>41</sup> 2 265	...	...
	1971	2 924	1 539	<sup>41</sup> 1 874	...	...
Rwanda <sup>2</sup> ..... (permits — permis)	1966	...	74	18.3	62	26.2
	1967	...	47	9.1	89	45.7
	1968	...	39	9.8	86	34.5
	1969	...	37	5.4	101	36.1
	1970	...	104	14.2	105	44.6
	1971	...	53	10.9	108	40.7
	1972	...	63	13.6	53	39.4
Senegal <sup>2, 30</sup> — Sénégal <sup>2, 30</sup> ..... (permits — permis)	1966	...	398	121.5	79	28.3
	1967	...	330	41.1	51	12.9
	1968	...	474	57.2	46	16.8
	1969	...	590	66.9	53	15.4
	1970	...	541	69.3	64	29.1
	1971	...	443	62.4	36	10.8
	1972	...	463	69.9	52	14.0

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# CONSTRUCTION

## 135. New building construction (continued) — Construction de bâtiments neufs (suite)

Country — Pays	Year Année	Number of dwellings Nombre de logements	Residential — Habitation		Non-residential — Non-résidentiels	
			Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>	Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>
<b>AFRICA (cont.) — AFRIQUE (suite)</b>						
South Africa <sup>2, 5</sup> — Afrique du Sud <sup>2, 5</sup> (completed — achevés)	1966	20 362	12 353	...	1 498	...
	1967	21 993	14 557	...	1 496	...
	1968	23 203	14 067	...	1 493	...
	1969	21 876	15 537	...	1 446	...
	1970	26 355	17 735	...	1 907	...
	1971	28 692	18 840	...	1 866	...
	1972	26 304	18 687	...	1 557	...
Swaziland <sup>2, 5</sup> — Souaziland <sup>2, 5</sup> (completed — achevés)	1966 <sup>13</sup>	...	130	...	84	...
	1967 <sup>13</sup>	...	149	...	48	...
	1968	...	91	...	20	...
	1969	...	112	...	49	...
	1970	...	54	...	25	...
	1971	...	47	...	34	...
	1972	...	62	...	44	...
Togo <sup>3, 30</sup> (permits — permis)	1966	...	...	31.8	...	...
	1967	...	...	26.8	...	...
	1968	...	185	23.6	...	...
	1969	...	165	22.5	...	...
	1970	...	195	34.1	...	...
	1971	...	207	44.3	...	...
	1972	...	244	60.5	...	...
Tunisia — Tunisie (permits — permis)	1966	5 562	3 563	541	438	87
	1967	5 043	4 264	598	463	126
	1968	5 950	5 679	646	526	171
	1969	9 194	6 390	886	865	283
	1970	7 723	5 572	795	688	190
	1971	6 655	6 761	764	954	187
Uganda <sup>2, 5</sup> — Ouganda <sup>2, 5</sup> (completed — achevés)	1966	...	96	25.4	61	72.7
	1967	...	103	41.8	85	46.4
	1968	...	175	54.9	89	53.6
	1969	...	187	91.9	59	43.7
	1970	451	238	171.9	105	44.0
	1971	...	...	84.0	144	72.0
United Republic of Tanzania <sup>2, 5</sup> République-Unie de Tanzanie <sup>2, 5</sup> (completed — achevés)	1966	...	113	49	51	46
	1967	...	163	54	59	55
	1968	...	93	57	38	23
	1969	...	160	85	40	35
	1970	...	263	118	65	49
	1971	...	198	56	49	24
	1972	...	197	41	36	18
Zaire <sup>2</sup> — Zaïre <sup>2</sup> (permits — permis)	1966	...	1 080	188	266	140
	1967	...	862	155	129	61
	1968	...	807	138	116	150
	1969	...	2 174	233	135	30
	1970	...	2 130	325	293	158
	1971	...	2 228	455	241	83
	<b>AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD</b>					
Bahamas (permits — permis)	1966	...	1 079	...	199	...
	1967	...	1 080	...	215	...
	1968	...	1 258	...	264	...
	1969	...	1 287	...	334	...
	1970	...	1 213	...	272	...
	1971	...	765	...	142	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 135. New building construction (continued) — Construction de bâtiments neufs (suite)

Country — Pays	Year Année	Number of dwellings Nombre de logements	Residential — Habitation		Non-residential — Non-résidentiels	
			Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>	Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>
AMERICA, NORTH (continued) AMÉRIQUE DU NORD (suite)						
Costa Rica <sup>5</sup> ..... (permits — permis)	1966	3 500	...	303	437	146
	1967	3 952	...	324	555	160
	1968	4 724	...	441	726	183
	1969	4 354	...	383	716	240
	1970	5 188	...	440	777	287
	1971	7 010	...	608	1 006	256
	1972	7 601	...	651	1 129	290
Dominican Republic..... République Dominicaine (permits — permis)	1966	2 355	...	257	369	133
	1967	2 130	...	308	509	157
	1968	2 287	...	269	365	221
	1969	1 486	...	227	...	145
	1970	1 864	...	284	...	201
El Salvador <sup>5, 10, 16</sup> ..... (completed — achevés)	1966	1 816	...	275.2	117	85.0
	1967	2 141	...	311.8	128	184.0
	1968	1 552	...	266.3	120	80.6
	1969	2 233	...	246.1	103	51.0
	1970	2 510	...	243.8	101	50.6
	1971	2 640	...	315.6	100	45.6
	1972	2 460	...	238.0	...	21.6
Guadeloupe..... (completed — achevés)	1966	1 282	391	94.7	...	...
	1967	1 260	392	85.5	...	...
	1968	1 722	451	123.2	...	...
	1969	995	433	75.8	...	...
	1970	1 634	350	115.0	...	...
	1971	699	362	108.2	...	...
Guatemala <sup>3, 5, 30</sup> ..... (completed — achevés)	1966	2 335	...	298.8	...	...
	1967	2 416	...	308.8	...	...
	1968	2 163	...	272.8	...	...
	1969	1 886	...	224.9	...	...
	1970	1 469	...	178.1	...	...
	1971	1 116	...	206.6	...	...
	1972	991	...	195.0	...	...
Martinique..... (completed — achevés)	1966	1 504	...	99.4	...	...
	1967	1 159	...	86.0	...	...
	1968	1 072	...	78.5	...	...
	1969	1 324	...	100.3	...	...
	1970	1 072	...	85.4	...	...
	1971	940	...	...	...	...
Mexico <sup>24</sup> — Mexique <sup>24</sup> ..... (completed — achevés)	1966	19 369	9 935	3 189	602	...
	1967	15 636	8 697	2 977	608	...
	1968	24 183	9 816	2 309	685	...
	1969	16 810	8 484	1 927	653	...
	1970	21 212	7 344	3 036	659	...
	1971	...	7 341	2 287	684	...
Panama <sup>8, 5</sup> ..... (permits — permis)	1966	1 703	500	202.6	69	88.1
	1967	1 792	782	240.0	65	76.4
	1968	2 783	1 088	324.3	72	97.7
	1969	2 265	937	285.6	93	124.9
	1970	2 271	866	360.0	108	126.2
	1971	3 070	1 176	309.0	104	144.6
	1972	3 812	1 412	525.2	94	216.2
Puerto Rico — Porto Rico..... (permits — permis)	1966	20 473	...	<sup>41</sup> 2 536	...	882
	1967	19 092	...	<sup>41</sup> 2 128	...	945
	1968	21 125	...	<sup>41</sup> 2 609	...	1 019
	1969	21 037	...	<sup>41</sup> 2 572	...	1 343
	1970 <sup>29</sup>	17 811	...	<sup>41</sup> 2 035	...	1 123
	1971	24 790	...	<sup>41</sup> 2 567	...	1 109
	1972	25 068	...	<sup>41</sup> 2 933	...	1 080

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# CONSTRUCTION

## 135. New building construction (continued) — Construction de bâtiments neufs (suite)

Country — Pays	Year Année	Number of dwellings Nombre de logements	Residential — Habitation		Non-residential — Non-résidentiels	
			Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>	Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>
<b>AMERICA, NORTH (continued)</b> <b>AMERIQUE DU NORD (suite)</b>						
Trinidad and Tobago.....	1966	3 049	...	298.8	185	46.6
Trinité-et-Tobago	1967	2 799	...	271.3	160	69.1
(permits — permis)	1968	2 899	...	290.8	170	48.7
	1969	2 275	...	234.5	197	79.8
	1970	2 122	...	229.7	127	39.5
	1971	2 645	...	324.0	224	97.2
United States <sup>7</sup> — États-Unis <sup>7</sup> .....	1966	971 945	606 854	<sup>41</sup> 171 863	275 906	...
(permits — permis)	1967	1 141 032	703 842	<sup>41</sup> 123 085	288 769	...
	1968	1 353 397	758 873	<sup>41</sup> 132 030	316 000	...
	1969	1 322 329	691 133	<sup>41</sup> 120 864	337 155	...
	1970	1 351 534	716 169	<sup>41</sup> 113 278	342 631	...
	1971	1 924 625	1 008 475	<sup>41</sup> 166 273	361 038	...
	1972	2 218 922	1 149 332	...	400 300	...
<b>AMERICA, SOUTH</b> <b>AMERIQUE DU SUD</b>						
Argentina <sup>14, 23</sup> — Argentine <sup>14, 23</sup> .....	1966	30 671	26 724	2 162	7 467	1 101
(permits — permis)	1967	43 129	37 634	2 954	9 393	1 397
	1968	46 746	40 540	3 136	10 049	1 453
	1969	50 779	40 253	3 560	11 860	1 793
	1970	42 287	35 151	3 034	11 531	1 823
	1971	38 860	32 046	2 867	10 456	1 714
Brazil <sup>2</sup> — Brésil <sup>2</sup> .....	1968	187 726	28 902	16 705	1 250	3 984
(completed — achevés)	1969	189 801	35 334	16 363	1 589	4 841
	1970	188 492	39 152	16 569	1 693	5 336
	1971	175 350	33 775	17 974	1 972	5 780
	1972	194 072	...	20 789	...	8 329
Chile — Chili.....	1966	13 132	...	962	...	336
(permits <sup>5</sup> — permis <sup>5</sup> )	1967	14 191	...	1 068	...	438
	1968	17 728	...	1 345	...	289
	1969	20 386	...	1 459	...	358
	1970	17 792	...	1 389	...	445
	1971	10 893	...	833	...	223
	1972	13 752	...	1 101	...	225
(started <sup>18</sup> — commencée <sup>18</sup> )	1966	13 433	...	742	...	217
	1967	28 285	...	1 315	...	354
	1968	32 730	...	1 622	...	228
	1969	14 460	...	809	...	289
	1970	5 914	...	375	...	287
	1971	76 079	...	3 555	...	371
	1972	20 312	...	1 040	...	173
Colombia — Colombie.....	1966	23 981	...	13 223	609	594
(permits — permis)	1967	22 708	...	13 136	599	629
	1968	24 954	...	13 484	546	753
	1969	23 126	...	13 433	531	839
	1970	23 285	...	13 843	505	719
	1971	30 168	...	13 978	688	858
	1972	29 489	...	13 956	941	675
Peru <sup>3</sup> — Pérou <sup>3</sup> .....	1964	...	248	...	136	114.5
(Permits — Permis)	1966	...	277	...	199	168.4
Surinam <sup>3</sup> .....	1966	1 372	...	...	803	...
(Permits — Permis)	1967	1 313	...	...	964	...
	1968	1 297	...	...	865	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 135. New building construction (continued) — Construction de bâtiments neufs (suite)

Country — Pays	Year Année	Number of dwellings Nombre de logements	Residential — Habitation		Non-residential — Non-résidentiels	
			Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>	Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>
<b>AMERICA, SOUTH (continued) AMÉRIQUE DU SUD (suite)</b>						
Venezuela <sup>2, 5</sup> ..... (permits — permis)	1966	11 252	4 413	1 791	1 063	1 326
	1967	8 769	4 124	1 371	1 034	1 132
	1968	11 230	4 358	2 295	1 073	1 063
	1969	14 969	4 210	2 883	1 045	1 379
	1970	19 624	4 596	3 696	1 140	1 686
	1971	18 881	3 972	...	996	1 782
	1972	22 747	...	...	...	...
<b>ASIA — ASIE</b>						
Cyprus <sup>20</sup> — Chypre <sup>20</sup> ..... (permits — permis)	1968	3 845	2 574	...	474	...
	1969	5 457	3 699	...	1 039	...
	1970	4 646	3 471	...	829	...
	1971	5 754	3 872	...	976	...
Hong Kong — Hong-kong..... (completed — achevés)	1966	<sup>3, 21</sup> 52 654	836	1 293	<sup>5</sup> 213	<sup>5</sup> 1 101
	1967	<sup>3, 21</sup> 50 161	1 185	587	<sup>5</sup> 250	<sup>5</sup> 643
	1968	<sup>3, 21</sup> 33 606	606	493	<sup>5</sup> 219	<sup>5</sup> 582
	1969	<sup>3, 21</sup> 28 646	222	317	<sup>5</sup> 131	<sup>5</sup> 562
	1970	<sup>3, 21</sup> 24 565	253	566	<sup>5</sup> 134	<sup>5</sup> 902
	1971	<sup>3, 21</sup> 39 348	366	665	<sup>5</sup> 208	<sup>5</sup> 1 213
	1972	<sup>3, 21</sup> 34 359	314	942	<sup>5</sup> 133	...
India <sup>5, 28</sup> — Inde <sup>5, 28</sup> ..... (completed — achevés)	1966	...	51 387	...	9 992	...
	1967	...	57 723	...	12 643	...
	1968	...	49 527	...	12 252	...
	1969	...	48 526	...	12 486	...
	1970	...	51 718	...	9 630	...
Iran <sup>2, 4, 5</sup> ..... (completed — achevés)	1966	66 924	...	<sup>23</sup> 7 162.8	...	879.8
	1967	56 425	...	<sup>23</sup> 6 664.5	...	988.1
	1968	52 829	...	<sup>23</sup> 6 758.0	...	993.0
	1969	42 107	...	<sup>23</sup> 5 630.0	...	969.0
	1970	46 843	...	<sup>23</sup> 6 552.0	...	973.0
Iraq — Irak..... (completed — achevés)	1966	19 719	19 506	...	...	...
	1967	14 613	14 378	...	...	...
	1968	16 021	15 976	...	7 139	...
	1969	16 729	16 677	...	3 103	...
	1970	14 984	14 907	...	1 706	...
Israel <sup>5</sup> — Israël <sup>5</sup> ..... (completed — achevés)	1966	12 680	1 370	1 223	...	1 755
	1967	11 592	1 150	1 093	...	1 137
	1968	10 291	1 176	994	...	1 427
	1969	12 846	1 427	1 269	...	1 215
	1970	15 936	1 929	1 679	...	1 323
	1971	18 737	2 014	1 915	...	1 580
	1972	22 386	2 481	2 348	...	1 217
Japan <sup>25</sup> — Japon <sup>25</sup> ..... (started — commencée)	1966	856 579	635 823	61 953	152 150	47 814
	1967	990 158	753 185	75 260	183 155	62 174
	1968	1 201 675	871 848	89 292	205 543	71 250
	1969	1 346 612	937 854	100 004	221 091	82 792
	1970	1 484 556	1 020 516	111 343	231 176	93 739
	1971	1 463 653	1 005 462	112 038	217 160	85 737
	1972	1 807 581	1 171 665	140 450	248 049	101 859
Jordan — Jordanie..... (completed — achevés)	1966	...	...	251.7	...	<sup>23</sup> 62.3
	1967	...	...	151.4	...	<sup>23</sup> 48.3
	1968	...	3 135	276.7	<sup>23</sup> 550	<sup>23</sup> 115.8
	1969	...	2 792	329.1	<sup>23</sup> 482	<sup>23</sup> 90.7
	1970	...	2 411	254.4	<sup>23</sup> 374	<sup>23</sup> 72.2

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# CONSTRUCTION

## 135. New building construction (continued) — Construction de bâtiments neufs (suite)

Country — Pays	Year Année	Number of dwellings Nombre de logements	Residential — Habitation		Non-residential — Non-résidentiels	
			Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>	Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>
ASIA (continued) — ASIE (suite)						
Korea, Republic of <sup>2</sup> ..... Corée, République de <sup>2</sup> (permits — permis)	1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972	<sup>39</sup> 28 812 <sup>39</sup> 48 077 <sup>39</sup> 57 295 <sup>39</sup> 63 262 <sup>39</sup> 80 956 <sup>39</sup> 76 716 <sup>39</sup> 60 832	... ... ... ... ... ... ...	1 976.7 3 224.7 3 811.3 4 776.3 5 885.1 55 94.3 4 524.0	8 046 9 280 10 683 11 921 11 953 12 396 13 321	2 530.5 2 663.2 3 905.0 4 795.3 4 912.0 4 025.0 4 178.0
Kuwait — Koweït..... (permits — permis)	1966 1967 1968 1969 1970 1971	... ... ... ... ... ...	5 897 5 963 3 796 2 897 4 052 5 934	1 664.0 1 988.7 1 265.6 917.8 905.4 1 358.8	248 308 355 414 274 226	169.4 195.5 320.2 410.7 238.3 196.8
Lebanon <sup>2, 40</sup> — Liban <sup>2, 40</sup> ..... (permits — permis)	1966 1967 1968 1969 1970 1971	... ... ... ... ... ...	7 915 6 308 7 068 5 290 4 076 4 948	4 134.5 3 268.6 3 314.0 3 133.9 2 622.0 3 002.0	... ... ... ... ... ...	... ... ... ... ... ...
Macau <sup>2, 30</sup> — Macao <sup>2, 30</sup> ..... (completed — achevés)	1966 1967 1968 1969 1970 1971	... ... ... ... ... ...	38 22 6 3 15 7	16.0 17.4 3.5 3.5 11.7 1.4	56 96 27 29 64 71	18 16 6 12 13 24
Mongolia — Mongolie..... (completed — achevés)	1966 1967 1968 1969 1970 1971	2 500 2 500 1 600 2 000 1 200 1 600	... ... ... ... ... ...	115.7 95.3 73.9 85.8 68.1 76.0	... ... ... ... ... ...	... ... ... ... ... ...
Philippines <sup>2, 5, 38</sup> ..... (permits — permis)	1966 1967 1968 1969 1970 1971	... ... ... ... ... ...	9 396 10 033 10 417 10 822 9 343 9 058	1 369 1 663 1 534 1 541 1 716 1 354	3 222 3 024 2 529 2 400 1 867 1 849	1 160 1 252 1 210 1 197 904 905
Singapore — Singapour..... (completed — achevés)	1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972	15 553 15 116 16 164 16 189 14 649 19 605 22 522	... ... ... ... ... ... ...	1 009 1 001 1 005 1 163 961 1 314 1 783	459 2 280 1 800 975 1 230 1 222 904	289 362 481 446 837 815 1 053
Sri Lanka..... (completed — achevés)	1966 1967 1968 1969	10 918 10 599 7 352 7 510	... ... ... ...	803.1 1 016.1 809.6 966.6	... ... ... ...	129.4 186.0 227.9 257.4
Syrian Arab Republic <sup>36</sup> ..... République arabe syrienne <sup>36</sup> (permits — permis)	1966 1967 1968 1969 1970 1971	14 478 12 158 15 168 18 594 16 449 16 133	10 860 8 311 11 243 13 961 10 090 10 742	1 240 1 038 1 417 1 893 1 825 1 818	552 433 755 658 584 519	138 81 131 194 157 147

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



## 135. New building construction (continued) — Construction de bâtiments neufs (suite)

Country — Pays	Year Année	Number of dwellings Nombre de logements	Residential — Habitation		Non-residential — Non-résidentiels	
			Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>	Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>
ASIA (continued) — ASIE (suite)						
Thailand — Thaïlande (completed — achevés)	1966	14 283	...	41 1 488	...	2 553
	1967	12 859	...	41 1 583	...	2 609
	1968	13 406	...	41 1 819	...	2 988
	1969	18 6 994	...	41 1 685	...	3 856
	1970	18 7 485	...	41 1 808	...	4 207
	1971	18 7 702	...	41 1 635	...	3 339
	1972	18 7 755	...	41 1 924	...	2 638
Turkey <sup>28</sup> — Turquie <sup>28</sup> (completed — achevés)	1966	40 973	15 642	4 089	6 612	1 274
	1967	61 064	23 323	4 971	6 120	1 298
	1968	75 666	30 263	5 935	7 406	2 129
	1969	78 967	32 100	6 181	7 644	1 841
	1970	84 304	35 299	6 504	6 975	1 588
	1971	86 604	35 458	6 662	6 984	1 407
	1972	104 037	43 822	8 133	8 360	1 543
Viet-Nam, Rep. of <sup>29</sup> Viet-Nam, Rép. du <sup>29</sup> (permits — permis)	1966	...	3 230	1 221.1	691	443.3
	1967	...	2 392	780.7	907	322.0
	1968	...	1 560	461.9	462	144.0
	1969	...	2 281	500.5	958	352.9
	1970	...	4 056	972.4	1 312	369.3
	1971	...	3 595	862.8	1 692	514.2
Yemen, Democratic <sup>33</sup> Yémen, Démocratique <sup>33</sup> (completed — achevés)	1966	712	...	107.7	...	137.1
	1967	572	...	79.3	...	73.0
	1968	284	...	25.5	...	189.0
	1969	815	...	156.3	...	...
	1970	4 035	...	311.3	...	...
	1971	1 542	...	200.4	...	...
EUROPE						
Austria — Autriche (completed — achevés)	1966	49 300	18 100	41 3 600	800	...
	1967	50 900	17 700	41 3 800	1 000	...
	1968	49 100	16 900	41 3 700	1 000	...
	1969	47 300	16 500	41 3 700	1 000	...
	1970	42 800	16 800	41 3 400	1 100	...
	1971	42 600	16 900	41 3 400	1 100	...
	1972	48 400	18 000	41 3 900	1 100	...
Belgium — Belgique (started — commencée) <sup>34</sup>	1966	51 922	34 586	6 659	6 790	<sup>12</sup> 19 543
	1967	54 855	34 071	7 588	6 310	<sup>12</sup> 16 005
	1968	47 777	28 576	6 879	5 255	<sup>12</sup> 16 458
	1969	56 881	35 333	8 390	7 689	<sup>12</sup> 20 653
	1970	44 782	28 144	<sup>12</sup> 22 977	6 221	<sup>12</sup> 22 377
	1971	43 156	27 685	<sup>12</sup> 22 056	5 682	<sup>12</sup> 26 721
	1972	53 134	36 675	<sup>12</sup> 27 983	6 138	<sup>12</sup> 27 432
Bulgaria — Bulgarie (completed — achevés)	1966	43 414	19 963	3 536	...	...
	1967	42 722	20 842	3 513	...	...
	1968	42 686	20 457	3 548	...	...
	1969	47 069	16 829	3 914	...	...
	1970	45 656	17 576	3 847	...	...
	1971	48 862	16 514	4 146	...	...
	1972	46 542	14 230	3 891	...	...
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie (completed — achevés)	1966	81 817	...	41 4 858	...	...
	1967	83 004	...	41 5 096	...	...
	1968	88 932	...	41 5 519	...	...
	1969	87 819	...	41 6 025	...	...
	1970	115 414	...	41 7 755	...	...
	1971	109 963	...	41 7 634	...	...
	1972	120 140	...	41 8 433	...	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# CONSTRUCTION

## 135. New building construction (continued) — Construction de bâtiments neufs (suite)

Country — Pays	Year Année	Number of dwellings Nombre de logements	Residential — Habitation		Non-residential — Non-résidentiels	
			Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>	Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>
<b>EUROPE (continued — suite)</b>						
Denmark — Danemark (completed — achevés)	1966	38 482	...	4 113	...	3 500
	1967	43 799	...	4 917	...	3 668
	1968	44 182	...	4 949	...	3 151
	1969	49 277	...	5 769	...	3 275
	1970	50 261	...	6 151	...	3 883
	1971	49 791	...	6 346	...	3 882
	1972	49 740	...	7 004	...	3 606
Finland — Finlande (completed — achevés)	1966	<sup>31</sup> 35 868	...	<sup>12</sup> 2 436	20 068	<sup>12</sup> 15 564
	1967	<sup>31</sup> 38 456	14 572	<sup>12</sup> 2 700	22 951	<sup>12</sup> 18 924
	1968	<sup>31</sup> 35 869	14 630	<sup>12</sup> 2 568	22 974	<sup>12</sup> 14 707
	1969	<sup>31</sup> 40 363	15 420	<sup>12</sup> 2 848	24 514	<sup>12</sup> 19 182
	1970	<sup>31</sup> 49 578	20 012	<sup>12</sup> 3 645	28 027	<sup>12</sup> 22 169
	1971	<sup>31</sup> 49 447	16 825	<sup>12</sup> 3 584	23 467	<sup>12</sup> 21 545
	1972	...	18 181	<sup>12</sup> 4 181	25 032	<sup>12</sup> 21 854
France <sup>39</sup> (permits — permis)	1966	509 700	...	<sup>41</sup> 39 177	...	<sup>15</sup> 23 078
	1967	466 200	...	<sup>41</sup> 36 026	...	<sup>15</sup> 25 409
	1968	556 200	...	<sup>41</sup> 43 384	81 313	<sup>15</sup> 29 852
	1969	585 000	211 641	<sup>41</sup> 46 055	72 921	<sup>15</sup> 32 688
	1970	593 200	188 844	<sup>41</sup> 46 176	68 099	<sup>15</sup> 32 495
	1971	667 392	217 565	<sup>41</sup> 52 500	70 081	<sup>15</sup> 36 118
	1972	637 100	...	...	...	...
German Democratic Rep. Rép. démocratique allemande (completed — achevés)	1966	53 366	...	<sup>12</sup> 3 370	...	...
	1967	59 107	...	<sup>12</sup> 3 876	...	...
	1968	61 863	...	<sup>12</sup> 4 126	...	...
	1969	56 547	...	<sup>12</sup> 3 955	...	...
	1970	65 786	...	<sup>12</sup> 4 256	...	...
	1971	65 021	...	<sup>12</sup> 4 398	...	...
	1972	69 552	...	<sup>12</sup> 4 905	...	...
Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. féd. d' (completed — achevés)	1966	557 982	232 580	<sup>41</sup> 45 057	52 771	<sup>12</sup> 178 463
	1967	524 314	215 764	<sup>41</sup> 42 931	47 985	<sup>12</sup> 171 921
	1968	492 368	193 669	<sup>41</sup> 40 437	45 365	<sup>12</sup> 160 065
	1969	476 170	185 845	<sup>41</sup> 39 300	44 731	<sup>12</sup> 168 629
	1970	455 825	179 860	<sup>41</sup> 38 192	42 929	<sup>12</sup> 191 030
	1971	532 054	207 246	<sup>41</sup> 45 147	44 825	<sup>12</sup> 211 956
	1972	635 797	234 437	<sup>41</sup> 53 863	44 080	<sup>12</sup> 219 279
Greece <sup>6</sup> — Grèce <sup>6</sup> (permits — permis)	1966	68 278	...	<sup>1, 12</sup> 23 593	...	<sup>12</sup> 10 677
	1967	64 731	...	<sup>1, 12</sup> 22 415	...	<sup>12</sup> 11 040
	1968	88 551	...	<sup>1, 12</sup> 30 327	...	<sup>12</sup> 14 950
	1969	105 216	...	<sup>1, 12</sup> 35 657	...	<sup>12</sup> 18 409
	1970	92 230	...	<sup>1, 12</sup> 31 923	...	<sup>12</sup> 19 409
	1971	103 659	...	<sup>1, 12</sup> 35 667	...	<sup>12</sup> 21 306
	1972	152 584	...	<sup>1, 12</sup> 51 163	...	<sup>12</sup> 25 748
Hungary — Hongrie (completed — achevés)	1966	53 194	31 870	<sup>41</sup> 3 282	...	<sup>12</sup> 13 810
	1967	60 603	36 444	<sup>41</sup> 3 757	...	<sup>12</sup> 16 500
	1968	65 099	36 440	<sup>41</sup> 4 004	...	<sup>12</sup> 19 820
	1969	60 208	32 547	<sup>41</sup> 3 763	...	<sup>12</sup> 22 750
	1970	78 277	40 229	<sup>41</sup> 4 814	...	<sup>12</sup> 23 970
	1971	73 525	39 550	<sup>41</sup> 4 608	...	<sup>12</sup> 23 760
	1972	88 748	43 336	<sup>41</sup> 5 625	...	<sup>12</sup> 22 270
Iceland — Islande (completed — achevés)	1966	1 693	...	155.8	...	<sup>12</sup> 1 102
	1967	1 787	...	162.1	...	<sup>12</sup> 934
	1968	1 779	...	176.3	...	<sup>12</sup> 815
	1969	1 460	...	146.4	...	<sup>12</sup> 1 490
	1970	1 330	...	132.5	...	<sup>12</sup> 703
	1971	1 362	...	135.7	...	<sup>12</sup> 806
	1972	1 930	...	<sup>12</sup> 788.7	...	<sup>12</sup> 1 368

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 135. New building construction (continued) — Construction de bâtiments neufs (suite)

Country — Pays	Year Année	Number of dwellings Nombre de logements	Residential — Habitation		Non-residential — Non-résidentiels	
			Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>	Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>
EUROPE (continued — suite)						
Ireland — Irlande (completed — achevés)	1966	10 021	...	<sup>41</sup> 837.0	...	...
	1967	12 135	...	<sup>41</sup> 999.0	...	...
	1968	11 632	...	<sup>41</sup> 1 023.2	...	...
	1969	13 733	...	<sup>41</sup> 1 228.6	...	...
	1970	13 117	...	<sup>41</sup> 1 201.0	...	...
	1971	14 760	...	<sup>41</sup> 1 333.0	...	...
	1972	20 532	...	...	...	...
Italy — Italie (completed — achevés)	1966	289 290	73 327	<sup>12</sup> 129 122	7 706	<sup>12</sup> 33 133
	1967	270 618	75 373	<sup>12</sup> 125 265	8 186	<sup>12</sup> 33 424
	1968	281 728	73 135	<sup>12</sup> 137 982	8 421	<sup>12</sup> 40 928
	1969	294 627	74 882	<sup>12</sup> 145 032	8 785	<sup>12</sup> 45 037
	1970	377 243	89 892	<sup>12</sup> 189 683	9 003	<sup>12</sup> 51 296
	1971	360 596	90 488	<sup>12</sup> 183 536	9 404	<sup>12</sup> 58 638
	1972	259 004	64 607	<sup>12</sup> 129 036	7 467	<sup>12</sup> 54 519
Malta — Malte (completed — achevés)	1964	...	1 406	...	466	...
	1965	...	1 019	...	419	...
	1966	...	1 219	...	666	...
	1967	...	1 726	...	794	...
	1968	...	1 382	...	763	...
	1969	...	2 216	...	565	...
	1970	...	1 455	...	740	...
	1971	...	2 236	...	1 171	...
1972	...	2 853	...	1 199	...	
Netherlands <sup>29</sup> — Pays-Bas <sup>29</sup> (permits — permis)	1966	118 606	...	<sup>12</sup> 44 137	18 579	<sup>12</sup> 50 664
	1967	136 695	...	<sup>12</sup> 51 245	15 848	<sup>12</sup> 46 524
	1968	130 439	...	<sup>12</sup> 50 848	15 833	<sup>12</sup> 49 261
	1969	128 635	...	<sup>12</sup> 50 896	19 148	<sup>12</sup> 56 497
	1970	130 169	...	<sup>12</sup> 51 258	19 538	<sup>12</sup> 61 243
	1971	136 430	...	<sup>12</sup> 53 642	14 696	<sup>12</sup> 48 777
	1972	162 991	...	<sup>12</sup> 64 725	16 785	<sup>12</sup> 50 890
Norway — Norvège (completed — achevés)	1966	28 803	17 813	<sup>41</sup> 2 459	...	<sup>17</sup> 2 261
	1967	33 704	18 371	<sup>41</sup> 2 669	<sup>17</sup> 3 581	<sup>17</sup> 2 375
	1968	36 156	19 752	<sup>41</sup> 2 930	<sup>17</sup> 3 623	<sup>17</sup> 2 709
	1969	36 458	19 166	<sup>41</sup> 2 902	<sup>17</sup> 3 770	<sup>17</sup> 2 702
	1970	39 446	22 194	<sup>41</sup> 3 216	<sup>17</sup> 4 137	<sup>17</sup> 2 883
	1971	40 804	21 522	<sup>41</sup> 3 405	<sup>17</sup> 2 320	<sup>17</sup> 2 513
	1972	43 586	...	<sup>41</sup> 3 651	...	<sup>17</sup> 2 365
Poland — Pologne (completed — achevés)	1966	174 436	47 798	<sup>41</sup> 8 667	<sup>20</sup> 80 658	<sup>12</sup> 62 320
	1967	184 084	50 962	<sup>41</sup> 9 318	<sup>20</sup> 91 808	<sup>12</sup> 68 331
	1968	187 571	51 964	<sup>41</sup> 9 694	<sup>20</sup> 94 086	<sup>12</sup> 80 851
	1969	195 484	53 488	<sup>41</sup> 10 319	<sup>20</sup> 94 770	<sup>12</sup> 84 934
	1970	192 762	55 240	<sup>41</sup> 10 491	<sup>20</sup> 100 782	<sup>12</sup> 96 907
	1971	188 025	55 820	<sup>41</sup> 10 517	<sup>20</sup> 96 260	<sup>12</sup> 88 996
	1972	203 030	53 403	<sup>41</sup> 11 110	<sup>20</sup> 97 487	<sup>12</sup> 103 708
Portugal <sup>30</sup> (completed — achevés)	1966	35 891	...	2 082	...	...
	1967	41 328	...	2 424	...	...
	1970	27 227	14 419	2 607	5 254	1 048
	1971	36 007	18 056	3 594	5 907	1 116
	1972	40 611	19 057	2 285	6 392	1 431
Romania — Roumanie (completed — achevés)	1966	113 085	...	<sup>22</sup> 3 759	...	...
	1967	118 502	...	<sup>22</sup> 3 952	...	...
	1968	110 325	...	<sup>22</sup> 3 729	...	...
	1969	139 852	...	<sup>22</sup> 4 476	...	...
	1970	159 233	...	<sup>22</sup> 5 089	...	...
	1971	150 207	...	<sup>22</sup> 4 833	...	...
	1972	140 600	...	...	...	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# CONSTRUCTION

## 135. New building construction (continued) — Construction de bâtiments neufs (suite)

Country — Pays	Year Année	Number of dwellings Nombre de logements	Residential — Habitation		Non-residential — Non-résidentiels	
			Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>	Number of buildings Nombre de bâtiments	Floor area 1 000 m <sup>2</sup> Surface 1 000 m <sup>2</sup>
<b>EUROPE (continued — suite)</b>						
Spain — Espagne (completed — achevés)	1966	262 000	26 300	<sup>41</sup> 18 295	...	...
	1967	201 000	16 600	<sup>41</sup> 14 834	...	...
	1968	241 300	17 900	<sup>41</sup> 17 610	...	...
	1969	263 300	19 700	<sup>41</sup> 18 826	...	...
	1970	298 100	21 100	<sup>41</sup> 21 046	...	...
	1971	308 300	23 900	<sup>41</sup> 23 369	...	...
	1972	329 700	26 500	<sup>41</sup> 25 122	...	...
Sweden — Suède (completed — achevés)	1966	89 361	29 103	<sup>41</sup> 7 157	...	...
	1967	100 213	30 890	<sup>41</sup> 7 963	...	...
	1968	106 234	31 492	<sup>41</sup> 8 497	...	...
	1969	109 055	34 530	<sup>41</sup> 8 633	...	<sup>12, 27</sup> 31 908
	1970	109 843	37 327	<sup>41</sup> 8 820	...	<sup>12, 27</sup> 27 503
	1971	107 188	34 785	<sup>41</sup> 8 474	...	<sup>12, 27</sup> 31 504
	1972	104 046	39 745	<sup>41</sup> 8 429	...	<sup>27</sup> 6 817
Switzerland <sup>35</sup> — Suisse <sup>35</sup> (completed — achevés)	1966	51 313	10 343	...	9 227	...
	1967	55 637	14 168	...	8 622	...
	1968	53 140	14 386	...	8 490	...
	1969	57 280	15 051	...	8 231	...
	1970	63 590	16 566	...	8 353	...
	1971	65 248	16 799	...	9 629	...
	1972	73 612	18 884	...	9 794	...
Yugoslavia — Yougoslavie (completed — achevés)	1966	129 109	70 964	6 985	6 887	<sup>12</sup> 9 851
	1967	127 600	76 442	7 084	10 185	<sup>12</sup> 12 061
	1968	128 883	78 843	7 335	10 408	<sup>12</sup> 9 947
	1969	120 116	73 729	6 953	11 508	<sup>12</sup> 15 200
	1970	128 792	78 275	7 627	14 109	<sup>12</sup> 18 856
	1971	125 776	75 220	7 603	14 995	<sup>12</sup> 18 969
	1972	133 875	78 897	8 265	21 395	4 987
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>						
Australia — Australie (completed — achevés)	1966	<sup>1</sup> 112 766	...	...	...	...
	1967	<sup>1</sup> 111 892	...	...	...	...
	1968	<sup>1</sup> 120 170	...	...	...	...
	1969	<sup>1</sup> 130 687	...	...	...	...
	1970	<sup>1</sup> 142 212	...	...	...	...
	1971	<sup>1</sup> 141 403	...	...	...	...
	1972	<sup>1</sup> 142 754	...	...	...	...
New Zealand — Nouvelle-Zélande (permits — permis)	1966	<sup>1</sup> 25 932	...	...	1 935	...
	1967	<sup>1</sup> 24 046	...	...	1 849	...
	1968	<sup>1</sup> 21 365	...	...	1 499	...
	1969	<sup>1</sup> 22 317	...	...	1 397	...
	1970	<sup>1</sup> 23 084	...	...	7 846	...
	1971	<sup>1</sup> 23 679	...	...	7 247	...
USSR — URSS (completed — achevés)	1966	<sup>12</sup> 291 000	...	<sup>41</sup> 102 134	<sup>6</sup> 4 973	...
	1967	<sup>12</sup> 312 000	...	<sup>41</sup> 104 464	<sup>6</sup> 5 432	...
	1968	<sup>12</sup> 233 000	...	<sup>41</sup> 102 090	<sup>6</sup> 4 617	...
	1969	<sup>12</sup> 231 000	...	<sup>41</sup> 103 778	<sup>6</sup> 4 457	...
	1970	<sup>12</sup> 266 000	...	<sup>41</sup> 106 030	<sup>6</sup> 4 202	...
	1971	<sup>12</sup> 256 000	...	<sup>41</sup> 107 578	<sup>6</sup> 4 043	...
	1972	<sup>12</sup> 233 000	...	<sup>41</sup> 106 656	<sup>6</sup> 3 613	...
Byelorussian SSR RSS de Biélorussie (completed — achevés)	1966	<sup>1</sup> 78 900	...	<sup>41</sup> 3 691	<sup>6</sup> 200	...
	1967	<sup>1</sup> 84 800	...	<sup>41</sup> 4 015	<sup>6</sup> 209	...
	1968	<sup>1</sup> 86 900	...	<sup>41</sup> 4 166	<sup>6</sup> 170	...
	1969	<sup>1</sup> 85 600	...	<sup>41</sup> 4 177	<sup>6</sup> 210	...
	1970	<sup>1</sup> 89 700	...	<sup>41</sup> 4 328	<sup>6</sup> 180	...
	1971	<sup>1</sup> 85 900	...	<sup>41</sup> 4 213	<sup>6</sup> 140	...
	1972	<sup>1</sup> 85 700	...	<sup>41</sup> 4 268	...	...
Ukrainian SSR RSS d'Ukraine (completed — achevés)	1966	<sup>1</sup> 419 400	...	<sup>41</sup> 19 903	...	...
	1967	<sup>1</sup> 409 200	...	<sup>41</sup> 19 542	...	...
	1968	<sup>1</sup> 373 600	...	<sup>41</sup> 18 532	...	...
	1969	<sup>1</sup> 400 700	...	<sup>41</sup> 19 349	...	...
	1970	<sup>1</sup> 383 900	...	<sup>41</sup> 18 764	...	...
	1971	<sup>1</sup> 382 300	...	<sup>41</sup> 19 264	...	...
	1972	<sup>1</sup> 378 900	...	<sup>41</sup> 18 874	...	...

See general note on next page and foot-notes at end of table.

Voir la page suivante pour la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

## 135. New building construction (continued) — Construction de bâtiments neufs (suite)

## Note and foot-notes — Remarque et notes

**Note.** The table relates to public and private new construction (including owner-built) in all urban and rural areas. New construction means the erection of an entirely new structure whether the site on which it is built has been occupied or not. Extensions are included here.

**New dwellings** refer to rooms or a suite of rooms and their accessories in permanent buildings which are intended for habitation by one household and are suitable for occupancy by one family. They should have a separate access to a street or to a common space within the building. **Residential and non-residential buildings:** a building is regarded as residential when the major part of the building (i.e. more than half of its gross floor area) is built for dwelling purposes. Other buildings are regarded as non-residential.

**Floor area of buildings** is the sum of the area of each floor of the building measured to the outer surface of the outer walls including the area of lobbies, cellars and communal spaces. Areas of balconies are excluded.

In addition, data for dwellings only were reported for the following countries:

**Remarque.** Ce tableau a trait à la construction nouvelle publique et privée (y compris les logements construits par les propriétaires) dans toutes les zones urbaines ou rurales. Par construction nouvelle on entend une construction entièrement neuve, que l'emplacement sur lequel elle est érigée ait été ou non précédemment bâti. Les agrandissements sont compris.

Par **logements neufs**, on entend une pièce ou un ensemble de pièce et dépendances, situés dans des constructions permanentes, destinés à être habités par un ménage privé et pouvant être occupés par une famille. Le logement doit avoir directement accès à la rue ou à un espace commun situé à l'intérieur du bâtiment.

**Bâtiments à usage d'habitation et autres bâtiments:** est considéré comme bâtiment à usage d'habitation tout bâtiment dont la majeure partie (c'est-à-dire plus de la moitié de la surface brute de plancher) est conçue pour être utilisée comme logement.

La **surface de plancher totale** d'un bâtiment représente la somme des surfaces de plancher de tous les étages du bâtiment, mesurées à partir de la surface extérieure des murs, y compris les couloirs, les caves et les espaces communs, à l'exclusion des balcons.

En outre, des données se rapportant uniquement aux logements ont été communiquées pour les pays suivants :

A. Completed — A. Achevée  
B. Permits — B. Permis  
N. New dwellings — N. Nouveaux logements  
T. Total dwellings — T. Total des logements

Country — Pays	Code	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Albania — Albanie	AN	5 635	6 674	9 215	10 451	9 528	...	...	...
Algeria <sup>2</sup> — Algérie <sup>2</sup>	AN	6 518	...	<sup>26</sup> 13 040	6 460	10 053	14 243	...	...
Burma <sup>8</sup> — Birmanie <sup>8</sup>	AT	...	...	1 414	580	1 320	...	...	...
Burundi <sup>42</sup>	AT	...	7	50	54	...	...	...	...
Canada	AN	153 037	162 192	149 242	170 993	195 826	175 827	201 232	232 227
	AT	154 971	164 862	151 990	174 080	198 982	178 490	203 849	234 448
Cuba <sup>32</sup>	AN	5 065	6 271	6 210	2 558	...	...	...	...
Ecuador <sup>2, 5</sup> — Equateur <sup>2, 5</sup>	BT	...	...	...	6 955	5 054	5 138	6 292	6 174
Egypt — Egypte	AN	25 812	48 372	54 982	48 783	34 688	48 450	...	...
Eqvat. Guinea — Guinée équat.	AT	163	111	40	...	...	...	...	...
Fiji <sup>2, 29</sup> — Fidji <sup>2, 29</sup>	AN	1 211	756	1 582	739	706	740	683	...
Fr. Guiana — Guyane fr.	AN	...	...	577	777	332	721	356	...
Fr. Polynesia — Polynésie fr.	BN	...	1 425	2 225	1 092	1 010	1 254	...	...
Gibraltar <sup>18</sup>	AN	60	72	46	50	249	...	...	...
Guam <sup>19</sup>	BN	1 061	715	898	920	649	...	...	...
Guyana — Guyane	AN	1 838	1 601	1 971	1 936	2 348	2 086	1 353	...
	AT	3 264	3 109	3 924	3 737	4 117	3 609	...	...
Jamaica <sup>18</sup> — Jamaïque <sup>18</sup>	AT	1 917	1 538	1 977	1 354	1 056	1 250	1 382	1 071
Khmer Rep. — Rép. khmère	AT	1 004	1 180	...	...	...	...	...	...
Mauritius — Maurice	AN	3 478	2 433	2 585	2 159	2 157	...	...	...
Neth. Antilles <sup>5, 11</sup> — Antilles néer. <sup>5, 11</sup>	AN	414	423	427	358	455	...	...	...
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie	AN	...	441	698	725	993	728	...	...
Papua New Guinea	AN	985	1 360	2 241	1 799	1 558	1 857	1 621	...
Papua-Nouvelle-Guinée									
Réunion	AN	2 219	2 711	2 704	2 007	2 251	2 393	2 383	...
United Kingdom — Royaume-Uni	AN	391 234	396 009	415 455	425 834	378 325	362 267	363 480	330 700
	AT <sup>25</sup>	398 400	402 500	419 900	431 000	384 200	368 200	371 700	340 600
Western Samoa — Samoa Occid.	BN	336	165	161	170	240	183	...	...
	BT	453	219	215	245	306	237	433	439

For foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour les notes.

## CONSTRUCTION

### 135. New building construction (continue) — Construction de bâtiments neufs (suite)

#### Foot-notes — Notes

- <sup>1</sup> Data relate to total dwellings.
- <sup>2</sup> Urban construction (Algeria: prior to 1969; Cameroon: prior to 1968).
- <sup>3</sup> State capital only.
- <sup>4</sup> 12 months beginning 21 March of the year stated.
- <sup>5</sup> Private construction.
- <sup>6</sup> Relates to educational and large industrial buildings.
- <sup>7</sup> Privately-owned structures.
- <sup>8</sup> Data are for dwellings constructed by the Central Government only.
- <sup>9</sup> Beginning 1968, East Cameroon only.
- <sup>10</sup> Excluding construction by the Instituto de Vivienda Urbana and Instituto de Colonización Rural.
- <sup>11</sup> Aruba and Curaçao.
- <sup>12</sup> Data refer to 000 m<sup>3</sup>.
- <sup>13</sup> Data refer to permits (Swaziland: 1966 and 1967).
- <sup>14</sup> Dwellings for which occupancy permits were issued.
- <sup>15</sup> Non-residential area does not cover all buildings.
- <sup>16</sup> Prior to 1969, data refer to permits.
- <sup>17</sup> Excluding buildings for agriculture, forestry and fishing.
- <sup>18</sup> Public construction.
- <sup>19</sup> 12 months ending 30 June of the year stated.
- <sup>20</sup> Including hostels for workers, students, etc.
- <sup>21</sup> Number of dwellings in residential buildings only.
- <sup>22</sup> Excluding the surface of kitchens.
- <sup>23</sup> Including buildings destined for both residential and other purposes.
- <sup>24</sup> Federal District.
- <sup>25</sup> Including buildings and dwelling units created by conversion.
- <sup>26</sup> 1966-1967.
- <sup>27</sup> Data relate to projects started.
- <sup>28</sup> Cities and localities with a municipality.
- <sup>29</sup> Limited coverage.
- <sup>30</sup> Area occupied by the building only (Mozambique: prior to 1969; Portugal: prior to 1970).
- <sup>31</sup> Excluding single rooms, without kitchen.
- <sup>32</sup> Construction by the Ministry of Construction only (about 43% of total).
- <sup>33</sup> Aden only.
- <sup>34</sup> Prior to 1968, construction completed.
- <sup>35</sup> Prior to 1967 communities with 1 000 or more inhabitants; beginning 1968, data relate to the whole country.
- <sup>36</sup> Including simple and wooden construction.
- <sup>37</sup> Year ending 10 September of year stated.
- <sup>38</sup> Manila and suburbs and 32 other cities.
- <sup>39</sup> Including dwellings created by restorations and conversions.
- <sup>40</sup> Refers to both residential and non-residential buildings.
- <sup>41</sup> Useful floor area.
- <sup>42</sup> Excluding dwellings made available by partition or conversion.
- <sup>1</sup> Les données se rapportent au total des logements.
- <sup>2</sup> Construction urbaine (Algérie: avant 1969; Cameroun: avant 1968).
- <sup>3</sup> Capitale de l'État seulement.
- <sup>4</sup> 12 mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
- <sup>5</sup> Construction privée.
- <sup>6</sup> Se rapporte aux bâtiments à usage éducatif, et aux bâtiments industriels de grandes dimensions.
- <sup>7</sup> Construction privée.
- <sup>8</sup> Les données se rapportent qu'aux logements construits par le gouvernement seulement.
- <sup>9</sup> A partir de 1968, Cameroun oriental seulement.
- <sup>10</sup> Non compris la construction par l'Instituto de Vivienda Urbana et par l'Instituto de Colonización Rural.
- <sup>11</sup> Aruba et Curaçao.
- <sup>12</sup> Les données sont exprimées en 000 m<sup>3</sup>.
- <sup>13</sup> Les données se rapportent aux permis de construire. (Souaziland: 1966 et 1967).
- <sup>14</sup> Logements pour lesquels un permis de construire a été accordé.
- <sup>15</sup> La surface des bâtiments non-residentiels ne couvre pas tous les bâtiments.
- <sup>16</sup> Avant 1969, les données se rapportent aux permis de construire.
- <sup>17</sup> Non compris bâtiments à usage de l'agriculture, la sylviculture et la pêche.
- <sup>18</sup> Construction publique.
- <sup>19</sup> 12 mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- <sup>20</sup> Y compris auberges des ouvriers, des étudiants, etc.
- <sup>21</sup> Nombre de logements dans les bâtiments à usage d'habitation seulement.
- <sup>22</sup> Non compris la surface des cuisines.
- <sup>23</sup> Y compris les bâtiments destinés à la fois à l'habitation et à d'autres usages.
- <sup>24</sup> District fédéral.
- <sup>25</sup> Y compris bâtiments et unité d'habitation créés par transformation.
- <sup>26</sup> 1966-1967.
- <sup>27</sup> Les données se rapportent aux projets commencés.
- <sup>28</sup> Villes et localités ayant une municipalité.
- <sup>29</sup> Série limitée.
- <sup>30</sup> Superficie de la construction seulement. (Mozambique: avant 1969; Portugal: avant 1970).
- <sup>31</sup> Non compris les logements d'une pièce sans cuisine.
- <sup>32</sup> Construction par le Ministère de la Construction seulement (environ 43 p. cent du total).
- <sup>33</sup> Aden seulement.
- <sup>34</sup> Avant 1968, construction achevée.
- <sup>35</sup> Avant 1967, communautés ayant au moins 1 000 habitants; à partir de 1968, les données se rapportent à l'ensemble du pays.
- <sup>36</sup> Y compris la construction simple et en bois.
- <sup>37</sup> Année se terminant le 10 septembre de l'année indiquée.
- <sup>38</sup> Manille et faubourgs, et 32 autres villes.
- <sup>39</sup> Y compris bâtiments créés par réfections et transformations.
- <sup>40</sup> Se rapporte aux bâtiments résidentiels et non-résidentiels.
- <sup>41</sup> Surface utile.
- <sup>42</sup> Non compris les logements créés par cloisonnement ou transformation.

**ENERGY — ENERGIE**

**136. Output and employment in electricity, gas and water supply**

**Production et emploi dans l'industrie de l'électricité, du gaz et de l'eau**

In accordance with the scope of industry defined in International Recommendations for Industrial Statistics, Statistical Papers, Series M, No. 48, this table is extended to encompass all of Major Division 4 of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Statistical Papers, Series M, No. 4, Rev. 2, thereby including steam and water supply.

En conformité à la portée de l'industrie définie dans les Recommandations internationales concernant les Statistiques industrielles, Etudes Statistiques, série M, No. 48, ce tableau englobe toute la Branche 4 de la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CIT), Etudes statistiques, série M, No. 4, Rév. 2, en incluant de cette façon la vapeur et l'eau.

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>						
Algeria—Algérie 1969... (Dinar)	6	...	6.1	102	<sup>3</sup> 219	Enterprises excluding steam and gas. Entreprises, non compris l'industrie de la vapeur et du gaz.
Botswana (Rand) 1-VII-1967—30-VI-1968	5	...	0.2	0.1	0.3	All establishments submitting returns. Tous les établissements fournissant des renseignements.
Cameroon — Cameroun (CFA Franc) 1968...	4	...	<sup>35</sup> 1.3	<sup>36</sup> 846	2 218	All enterprises — Toutes les entreprises.
Egypt — Egypte 1968... (Pound)	...	18.5	18.5	4.7	35.1	Establishments in electricity. Etablissements de l'électricité.
Ethiopia—Ethiopie 1963... (Dollar)	<sup>15</sup> 26	1.8	1.8	3.6	...	Two electricity enterprises. Deux entreprises d'électricité.
	<sup>15</sup> 35	2.0	2.0	5.5	...	
	<sup>16</sup> 35	2.3	2.3	6.1	...	
Ghana 1963... (New Cedi)	21	3.9	3.5	1.3	<sup>3</sup> 7.3	All establishments in electricity. Tous les établissements de l'électricité.
	22	5.4	5.2	3.0	<sup>3</sup> 18.0	
	22	5.6	...	...	<sup>3</sup> 21.1	
	24	6.1	6.1	4.2	<sup>3</sup> 22.6	
Kenya 1963... (Shilling)	9	<sup>12</sup> 3	...	<sup>18</sup> 17.8	<sup>9</sup> 58.4	Establishments in electricity. Etablissements de l'électricité.
	10	<sup>12</sup> 6	...	<sup>18</sup> 28.8	<sup>9</sup> 93.4	
	10	<sup>12</sup> 5	...	<sup>18</sup> 28.0	<sup>9</sup> 103.2	
	...	...	...	...	<sup>9</sup> 112.2	
	...	...	...	...	<sup>9</sup> 118.4	
Madagascar 1968... (MG Franc)	3	<sup>12</sup> 0	<sup>12</sup> 0	554	2 324	All establishments in electricity and water supply. Tous les établissements de l'électricité et de l'eau.
	4	<sup>12</sup> 4	<sup>12</sup> 4	962	4 623	
	4	<sup>12</sup> 4	<sup>12</sup> 4	1 185	5 119	
Malawi 1968... (Kwacha)	3	1.0	1.0	0.6	<sup>5, 9</sup> 1.0	Units engaged in the production and distribution of electricity for public use and in water supply.
	3	1.1	1.1	0.6	<sup>5, 9</sup> 2.7	Unités s'occupant de la production et de la distribution d'électricité pour l'usage général et de la distribution de l'eau.
	3	1.2	1.2	0.7	<sup>9</sup> 2.9	
	3	1.3	1.3	0.8	<sup>9</sup> 3.2	
Mauritius 1969... Maurice 1970... (Rupee)	1	1.3	1.3	<sup>18</sup> 6.2	16.4	Establishments in electricity for public use. Etablissements de l'électricité pour l'usage général.
	1	1.3	1.3	<sup>18</sup> 6.9	19.0	
	1	1.3	1.3	<sup>18</sup> 6.0	20.8	
Morocco—Maroc 1969... (Dirham)	14	...	8.1	103	283	Establishments excluding steam and gas. Etablissements, non compris l'industrie de la vapeur et du gaz.
Mozambique 1963... (Escudo)	92	...	...	32	...	Establishments in electricity. Etablissements de l'électricité.
	107	<sup>1</sup> 1.9	<sup>1</sup> 1.9	44	<sup>3</sup> 146	
	102	<sup>1</sup> 1.9	<sup>1</sup> 1.9	49	<sup>3</sup> 195	
	103	<sup>1</sup> 2.0	<sup>1</sup> 2.0	61	<sup>3</sup> 228	
Nigeria 1963... Nigéria 1968... (Pound)	<sup>16</sup> 45	7.6	7.6	<sup>6</sup> 1.5	<sup>3</sup> 6.6	Electricity enterprises (producing 90% of total electricity production for public use).
	3	6.7	6.7	...	...	Entreprises de l'électricité (produisant 90 p. 100 de la production total d'électricité pour l'usage général).
	4	8.2	8.2	...	...	
	4	8.5	8.5	...	...	
	4	8.8	8.8	...	...	
Rwanda 1968... (Franc)	6	0.5	0.4	<sup>6</sup> 27.8	68.8	Enterprises in electricity and water supply. Entreprises de l'électricité et de l'eau.
	6	0.5	0.4	<sup>6</sup> 31.7	52.1	
	6	0.5	0.4	<sup>6</sup> 71.1	...	
	6	...	...	...	...	

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

# ENERGY

## 136. Output and employment in electricity, gas and water supply (continued)

Production et emploi dans l'industrie de l'électricité, du gaz et de l'eau (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations
<b>AFRICA — AFRIQUE (cont.)</b>						
Somalia 1968...	6	0.4	0.4	3.5	<sup>3,7</sup> 2.4	Establishments engaged in the production and distribution of electricity. Établissements s'occupant de la production et de la distribution d'électricité.
Somalia 1969...	7	0.4	0.4	3.4	<sup>3</sup> 6.5	
(Shilling) 1970...	7	0.4	0.4	3.5	<sup>3</sup> 4.9	
1971*...	8	0.4	0.4	2.9	<sup>3</sup> 9.0	
South Africa Afrique du Sud (Rand)						All establishments engaged in the production and distribution of electricity, gas and steam for public use. Tous les établissements consacrés à la production et à la distribution d'électricité, de gaz et de vapeur pour l'usage général.
1-VII-1962—30-VI-1963	274	<sup>1</sup> 33	<sup>1</sup> 33	<sup>18</sup> 30	122	
" 1967— " 1968	271	<sup>1</sup> 39	<sup>1</sup> 39	<sup>18</sup> 49	183	
" 1969— " 1970	271	<sup>1</sup> 43	<sup>1</sup> 43	<sup>18</sup> 66	175	
Southern Rhodesia 1963...	42	...	4.1	<sup>18</sup> 4.1	27.1	All establishments excluding steam and gas. Tous les établissements, non compris l'industrie de la vapeur et du gaz.
Rhodésie du Sud 1968...	31	...	4.2	<sup>18</sup> 5.7	28.4	
(Dollar) 1969...	26	...	4.2	<sup>18</sup> 6.2	30.2	
1970...	24	...	4.6	<sup>18</sup> 6.7	32.5	
Sudan — Soudan 1968...	...	...	...	15.26	<sup>10</sup> 15.83	All establishments — Tous les établissements.
(Pound) 1969...	...	...	...	14.56	<sup>10</sup> 15.36	
Swaziland 1967/68...	2	...	0.4	<sup>18</sup> 0.3	1.0	Reporting enterprises. Entreprises fournissant des renseignements.
Souaziland 1969/70...	2	...	0.5	<sup>18</sup> 0.7	1.4	
(Rand) 1970/71...	2	...	0.5	<sup>18</sup> 0.8	1.6	
Togo 1968...	...	...	...	...	1 630.3	All establishments — Tous les établissements.
(Franc) 1969...	...	...	...	...	1 978.6	
1970...	2	...	0.6	177.5	...	
Tunisia — Tunisie 1963...	1	<sup>1</sup> 2.7	<sup>1</sup> 2.7	1.7	<sup>3</sup> 4.2	All enterprises. Prior to 1969, water supply is excluded. Toutes les entreprises. Avant 1969, la distribution de l'eau n'est pas comprise.
(Dinar) 1968...	1	<sup>1</sup> 3.2	<sup>1</sup> 3.2	3.0	<sup>3</sup> 9.2	
1969...	2	<sup>1</sup> 5.1	<sup>1</sup> 5.1	4.4	<sup>3</sup> 15.6	
1970...	2	<sup>1</sup> 5.2	<sup>1</sup> 5.2	4.4	<sup>3</sup> 13.6	
1971...	2	<sup>1</sup> 5.2	<sup>1</sup> 5.2	4.7	<sup>3</sup> 15.3	
Uganda 1963...	1	1.6	...	6.1	48.2	Enterprises in electricity — Entreprises de l'électricité.
Ouganda 1968...	1	1.8	...	7.8	80.6	
(Shilling) 1969...	1	2.1	...	9.4	77.4	
United Rep. of Tanzania <sup>8</sup> Rép.-Unie de Tanzanie <sup>8</sup>						All establishments in electricity submitting returns. Tous les établissements de l'électricité fournissant des renseignements.
(Shilling) 1968...	20	<sup>1</sup> 2.3	<sup>1</sup> 2.3	<sup>6</sup> 9.9	44.0	
1969...	20	2.1	2.1	<sup>6</sup> 12.9	56.9	
1970...	21	2.3	2.3	<sup>6</sup> 26.7	64.6	
Zaire — Zaïre 1968...	7	5.0	5.0	2.2	4.0	All enterprises — Toutes les entreprises.
(Zaire) 1969...	6	5.4	5.4	3.1	6.2	
1970...	...	5.8	5.8	4.4	...	
Zambia 1963...	28	...	1.2	<sup>18</sup> 1.4	<sup>3</sup> 5.9	All establishments, excluding gas and steam. Tous les établissements, non compris l'industrie du gaz et de la vapeur.
Zambie 1968...	45	...	<sup>1</sup> 3.3	<sup>18</sup> 3.2	<sup>3</sup> 12.3	
(Kwacha) 1969...	50	...	<sup>1</sup> 3.0	<sup>18</sup> 4.0	<sup>3</sup> 14.4	
1970...	47	...	<sup>1</sup> 3.8	<sup>18</sup> 5.4	<sup>3</sup> 15.3	
1971...	...	...	<sup>1</sup> 4.4	...	...	
<b>AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD</b>						
Barbados 1963...	2	0.4	...	0.9	<sup>14</sup> 1.8	All establishments in electricity and gas. 1963: electricity only. Tous les établissements de l'électricité et du gaz. 1963: électricité seulement.
Barbade 1970...	2	...	<sup>1</sup> 0.4	1.9	<sup>26</sup> 6.5	
(Dollar) 1971...	2	...	<sup>1</sup> 0.4	2.1	<sup>26</sup> 7.1	
Canada 1963...	659	51	51	276	1 061	All establishments generating and distributing electricity and all gas distribution establishments. Tous les établissements produisant et distribuant l'électricité et tous les établissements de distribution de gaz.
(Dollar) 1968...	565	54	54	417	1 601	
1969...	558	56	56	468	1 772	
1970...	...	57	57	524	1 998	
Dominican Rep. 1963...	<sup>15</sup> 32	...	2.0	4.9	10.7	Enterprises in electricity — Entreprises de l'électricité.
Rép. Dominicaine 1968...	8	...	2.3	6.3	...	
(Peso) 1969...	5	...	2.4	...	...	
1970...	5	...	...	...	...	

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.



## 136. Output and employment in electricity, gas and water supply (continued)

## Production et emploi dans l'industrie de l'électricité, du gaz et de l'eau (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations
<b>AMERICA, N. (cont.) AMERIQUE DU N. (suite)</b>						
Haiti — Haïti (Gourde) 1970...	9	0.8	0.8	4.94	8.37	Enterprises in electricity and water supply. Entreprises de l'électricité et de la distribution de l'eau.
Honduras (Lempira) 1963...	38	0.6	...	1.7	<sup>3</sup> 4.0	Electricity establishments with 5 or more persons engaged. Etablissements de l'électricité occupant au moins 5 personnes.
Jamaica Jamaïque (Dollar) 1963...	2	...	0.9	<sup>22</sup> 0.03	<sup>26</sup> 6.4	Electricity establishments. Value added: total electricity, gas and water supply. Etablissements de l'électricité. Valeur ajoutée: total de l'industrie de l'électricité, du gaz et de l'eau.
1968...	...	...	...	...	<sup>26</sup> 10.1	
1969...	...	...	...	...	<sup>26</sup> 12.9	
1970...	...	...	...	...	<sup>26</sup> 14.5	
1971...	...	...	...	...	<sup>26</sup> 16.3	
Nicaragua (Córdoba) 1963...	32	0.8	0.8	8.4	28.4	Public enterprises in electricity and gas. Entreprises publiques de l'électricité et du gaz.
Panama (Balboa) 1963...	70	1.7	1.7	3.5	...	All establishments in production and distribution of electricity. Tous les établissements s'occupant de la production et distribution de l'électricité.
1968...	72	2.0	2.0	4.6	...	
1969...	60	2.2	2.2	6.2	...	
1970...	55	2.3	2.3	6.7	...	
1971*	55	2.6	2.6	7.9	...	
Trinidad, Tobago 1963...	1	...	2.1	5.4	19.1	Enterprises in electricity — Entreprises de l'électricité.
Trinité-et-Tobago (TT Dollar) 1967...	1	...	2.0	...	...	
United States Etats-Unis (Dollar) 1963...	...	626	614	<sup>4</sup> 4.1	<sup>4, 26</sup> 13.3	All enterprises in electricity, gas, and water supply, including sanitary services. Toutes les entreprises dans l'industrie de l'électricité, du gaz, et de l'eau, y compris les services sanitaires.
1968...	...	669	658	<sup>4</sup> 5.6	<sup>4, 26</sup> 17.4	
1969...	...	685	673	<sup>4</sup> 6.1	<sup>4, 26</sup> 18.8	
1970...	...	702	691	<sup>4</sup> 6.7	<sup>4, 26</sup> 19.7	
1971...	...	716	702	<sup>4</sup> 7.2	<sup>4, 26</sup> 22.0	
1972...	...	732	718	<sup>4</sup> 8.0	<sup>4, 26</sup> 24.4	
<b>AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD</b>						
Argentina — Argentine (Peso) 1963...	<sup>2</sup> 1 160	<sup>2</sup> 49.4	<sup>2</sup> 47.0	<sup>4</sup> 11.7	<sup>4</sup> 26.31	Establishments engaged in production and distribution of electric energy. Etablissements s'occupant de la production et distribution de l'électricité.
Bolivia — Bolivie (Peso) 1968...	15	1.4	0.4	14.6	...	Large establishments in electricity and gas, which produce 93% of total production. Grands établissements de l'électricité et du gaz produisant 93 p. 100 de la production totale.
Paraguay (Guaraní) 1963...	47	<sup>1</sup> 1.1	<sup>1, 16</sup> 0.8	148	<sup>3</sup> 473	All establishments in electricity, steam and water services. Tous les établissements dans l'électricité, la vapeur et les services des eaux.
Peru — Pérou (Sol) 1963...	254	4.5	4.4	119	441	Reported enterprises which possess electric power plants. Entreprises possédant des usines électriques et fournissant des données.
Uruguay (Peso) 1968...	60	...	...	854	5 745	All establishments in electricity and gas. Tous les établissements de l'électricité et du gaz.
Venezuela 1963...	204	<sup>1</sup> 8.7	...	...	...	All establishments in electricity. Tous les établissements de l'électricité.
<b>ASIA — ASIE</b>						
Cyprus — Chypre (Pound) 1963...	...	1.6	1.6	...	2.2	All establishments. Beginning 1968, including water supply. Tous les établissements. A partir de 1968, y compris la distribution de l'eau.
1968...	...	1.9	1.8	1.3	3.4	
1969...	...	1.9	1.9	1.4	3.7	
1970...	...	2.0	2.0	1.5	4.4	
1971...	16	2.0	2.0	1.9	4.6	

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

# ENERGY

## 136. Output and employment in electricity, gas and water supply (continued) Production et emploi dans l'industrie de l'électricité, du gaz et de l'eau (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations	
<b>ASIA (cont.) — ASIE (suite)</b>							
Hong Kong — Hong-kong							
1963...	4	...	3.4	...	...	All registered establishments and all other establishments recorded by the Labour Department. Data relate to electricity and gas only. Tous les établissements enregistrés et tous les autres établissements inscrits par l'Office du Travail. Les chiffres ne portent que sur l'électricité et le gaz.	
1968...	10	...	4.2	...	...		
1969...	10	...	5.6	...	...		
1970...	12	...	6.5	...	...		
1971...	12	...	6.5	...	...		
1972...	13	...	6.1	...	...		
India — Inde (Rupee)	1963... 1968...	356 399	159 344	... ...	<sup>20</sup> 288 <sup>20</sup> 864	<sup>9</sup> 1 013 <sup>9</sup> 2 986	Electric supply establishments (generation and distribution) owned by public and private enterprises, and gas works employing 10 or more workers. Estimates for electricity relate to the fiscal year ending 31 March of the year indicated. Etablissements fournissant de l'électricité (production et distribution) possédés par les entreprises publiques et privées, et les usines à gaz employant au moins 10 travailleurs. Les estimations relatives à l'électricité se rapportant à l'exercice fiscal expirant le 31 mars de l'année indiquée.
Indonesia — Indonésie (New Rupiah)	1963... 1967...	172 285	...	<sup>1</sup> 18.1 ...	0.78 ...	<sup>21</sup> 3.1 <sup>21</sup> 2 891.0	Public electric power plants and 8 town-gas works. Value added: total electricity and gas. Centrales électriques publiques et 8 usines à gaz. Valeur ajoutée: total de l'industrie de l'électricité et du gaz.
Iran (Rial)	1963... 1968...	472 399	8.3 9.0	7.9 8.5	<sup>18</sup> 519 <sup>18</sup> 744	1 874 2 368	All establishments in electricity and gas. Tous les établissements de l'électricité et du gaz.
Iraq — Irak (Dinar)	1963... 1968... 1969... 1971...	88 114 115 208	... 11.8 12.4 15.3	9.4 11.8 12.4 15.3	3.0 4.2 4.4 5.6	... 15.8 18.1 19.2	All establishments in water supply and electricity industry. Tous les établissements dans la distribution publique de l'eau et l'industrie de l'électricité.
Japan — Japon (Yen)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	201 234 239 242 242	<sup>23</sup> 194 <sup>23</sup> 200 <sup>23</sup> 201 <sup>23</sup> 201 <sup>23</sup> 201	<sup>23</sup> 192 <sup>23</sup> 198 <sup>23</sup> 199 <sup>23</sup> 199 <sup>23</sup> 199	4 111 4 196 4 221 4 252 4 280	<sup>3, 4</sup> 523 <sup>3, 4</sup> 825 <sup>3, 4</sup> 914 <sup>3, 4</sup> 1 054 <sup>3, 4</sup> 1 139	Nine large electric power enterprises (producing approximately 90% of total electricity for public utilities) and all gas enterprises. Estimates for electricity relate to the fiscal year beginning 1 April of the year indicated. Neuf grandes entreprises d'électricité (produisant environ 90 p. 100 de la production totale d'électricité pour l'usage général) et toutes les entreprises de gaz. Les estimations relatives à l'électricité se rapportent à l'exercice fiscal commençant le 1er avril de l'année indiquée.
Jordan Jordanie (Dinar)	1963... 1968... <sup>32</sup> 1969... <sup>32</sup> 1970... <sup>32</sup> 1971... <sup>32</sup>	21 12 10 ... ...	1.1 0.8 0.8 ... ...	... ... ... ... ...	0.3 0.3 0.4 0.6 0.7	<sup>9</sup> 0.9 <sup>9</sup> 1.3 <sup>9</sup> 1.2 <sup>9</sup> 2.0 <sup>9</sup> 2.3	All establishments. Prior to 1970, electricity only. 1970 and 1971: electricity and water supply. Tous les établissements. Avant 1970, électricité seulement. 1970 et 1971: électricité et eau.
Korea, Rep. of Corée, Rép. de (Won)	1963... 1967...	30 ...	<sup>19</sup> 0 ...	<sup>19</sup> 0 ...	1 207 ...	<sup>3</sup> 4 368 <sup>3</sup> 15 942	Government-owned electric power plants. Value added: total electricity. Centrales électriques de l'Etat. Valeur ajoutée: total de l'industrie de l'électricité.
Pakistan (Rupee)	1-VII-1962—30-VI-1963	122	...	25.3	47.0	<sup>3</sup> 209.4	Establishments engaged in generation, transmission and distribution of electricity, except power plants owned by industrial establishments for their own use. Etablissements s'occupant de la production, de la transmission et de la distribution de l'électricité, sauf les centrales installées par les établissements industriels pour leur propre usage.
Philippines (Peso)	1963... 1967...	266 400	9 <sup>1</sup> 18	9 ...	30 85	88 ...	Establishments with 5 or more persons engaged. 1967: all establishments. Data relate to electricity and gas only. Etablissements occupant au moins 5 personnes. 1967: tous les établissements. Les chiffres ne portent que sur l'électricité et le gaz.

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

## 136. Output and employment in electricity, gas and water supply (continued)

## Production et emploi dans l'industrie de l'électricité, du gaz et de l'eau (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations
<b>ASIA (cont.) — ASIE (suite)</b>						
<b>Syrian Arab Rep. Rép. arabe syrienne (Pound)</b>						
1963...	...	...	...	...	<sup>3, 9</sup> 30.2	Enterprises in electricity and water supply. Entreprises de l'électricité et de la distribution de l'eau.
1968...	133	4.5	...	11.7	<sup>3, 9</sup> 43.2	
1969...	136	7.0	...	17.0	<sup>3, 9</sup> 53.9	
1970...	137	7.7	...	28.7	<sup>3, 9</sup> 89.8	
1971...	177	8.7	...	28.8	<sup>3, 9</sup> 96.4	
<b>Turkey — Turquie (Lira)</b>						
1963...	<sup>11</sup> 979	16.0	16.0	<sup>6</sup> 132	<sup>19</sup> 512	All establishments in electricity. Tous les établissements de l'électricité.
1968...	<sup>11</sup> 008	19.5	19.5	<sup>6</sup> 227	<sup>19</sup> 1 312	
1969...	<sup>11</sup> 920	20.1	20.1	...	...	
<b>Yemen, Democratic Yémen démocratique (Dinar)</b>						
1968...	2	...	1.2	0.4	...	Enterprises in electricity and water supply. Entreprises de l'électricité et de la distribution de l'eau.
1969...	2	...	1.2	0.5	...	
1970...	2	...	1.3	0.6	...	
1971...	2	...	1.6	0.6	...	
<b>EUROPE</b>						
<b>Austria — Autriche (Schilling)</b>						
1969...	24	<sup>1</sup> 2.6	<sup>1</sup> 2.6	<sup>4</sup> 0.2	<sup>3, 4, 9</sup> 0.4	All establishments in gas. Tous les établissements du gaz.
1970...	26	<sup>1</sup> 2.7	<sup>1</sup> 2.7	<sup>4</sup> 0.2	<sup>3, 4, 9</sup> 0.6	
1971...	28	<sup>1</sup> 2.8	<sup>1</sup> 2.8	<sup>4</sup> 0.2	<sup>3, 4, 9</sup> 0.7	
<b>Belgium — Belgique (Franc)</b>						
1963...	92	<sup>1, 26</sup> 29	<sup>1</sup> 20	<sup>4</sup> 3.14	<sup>4, 26</sup> 14.36	Establishments in electricity, gas, steam and water supply reporting under social security regulations. Value added: total electricity, gas, steam and water supply, excluding gas manufacture. Etablissements de l'électricité, du gaz, de la vapeur et de l'eau, fournissant des renseignements en vertu des règlements de la sécurité sociale. Valeur ajoutée: total de l'industrie de l'électricité, du gaz, de la vapeur et de l'eau; non compris la fabrication du gaz.
1968...	79	<sup>1, 26</sup> 31	<sup>1</sup> 22	<sup>4</sup> 5.43	<sup>4, 26</sup> 24.35	
1969...	205	<sup>1, 26</sup> 31	<sup>1</sup> 22	<sup>4</sup> 5.96	<sup>4, 26</sup> 27.96	
1970...	184	<sup>1, 26</sup> 32	<sup>1</sup> 22	<sup>4</sup> 6.60	<sup>4, 26</sup> 30.16	
1971...	196	<sup>1, 26</sup> 33	<sup>1</sup> 23	<sup>4</sup> 7.49	<sup>4, 26</sup> 37.13	
<b>Bulgaria — Bulgarie (Lev)</b>						
1963...	30	13.5	13.5	<sup>13</sup> 1 137	...	All electric light and power enterprises, including steam. Toutes les entreprises de l'électricité pour l'éclairage et la force motrice, y compris la distribution de vapeur.
1968...	29	16.4	16.4	<sup>13</sup> 1 541	...	
1969...	29	16.7	16.7	<sup>13</sup> 1 630	...	
1970...	31	17.0	17.0	<sup>13</sup> 1 684	...	
1971...	30	16.5	16.5	<sup>13</sup> 1 664	...	
<b>Czechoslovakia Tchécoslovaquie (Koruna)</b>						
1963...	29	47	47	<sup>4</sup> 0.93	...	All electricity, gas and steam enterprises. Number of enterprises: enterprises under the control of the central government. Toutes les entreprises de l'électricité, du gaz et de la vapeur. Nombre d'entreprises: entreprises assujetties au contrôle du gouvernement central.
1967...	30	49	49	<sup>4</sup> 1.11	3 483	
1968...	31	50	50	<sup>4</sup> 1.20	3 710	
1969...	32	53	53	<sup>4</sup> 1.33	3 854	
1970...	33	52	52	<sup>4</sup> 1.34	4 147	
1971...	33	53	53	<sup>4</sup> 1.42	4 083	
<b>Finland — Finlande (Mark)</b>						
1963...	505	16.8	16.8	129	570	Establishments in electricity, gas, steam and water supply with 5 or more persons engaged or the equivalent in terms of installed power equipment. Etablissements de l'électricité, du gaz, de la vapeur et de la distribution de l'eau occupant au moins 5 personnes ou disposant d'une puissance installée équivalente.
1968...	487	18.9	18.9	236	878	
1969...	503	18.8	18.8	247	959	
1970...	503	19.3	19.3	276	1 066	
1971...	506	20.3	20.3	321	1 147	
1972...	...	20.6	20.6	372	1 431	
<b>France (Franc)</b>						
1963...	...	<sup>24</sup> 121	<sup>24</sup> 121	...	<sup>4, 19</sup> 7.26	Total electricity, gas, steam and water supply. Total de l'industrie de l'électricité, du gaz, de la vapeur et de l'eau.
1968...	...	<sup>24</sup> 133	<sup>24</sup> 132	...	<sup>4, 19</sup> 11.77	
1969...	...	<sup>24</sup> 135	<sup>24</sup> 134	...	<sup>4, 19</sup> 13.57	
1970...	...	<sup>24</sup> 136	<sup>24</sup> 135	...	<sup>4, 19</sup> 15.23	
1971...	...	<sup>24</sup> 136	<sup>24</sup> 135	...	<sup>4, 19</sup> 17.16	
1972...	...	<sup>24</sup> 137	<sup>24</sup> 136	...	<sup>4, 19</sup> 19.83	
<b>Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. Féd. d' (D. Mark)</b>						
1968...	...	176	176	<sup>4</sup> 2.52	<sup>4, 19</sup> 13.5	All units engaged in public supply of electricity and gas. Value added: total electricity, gas, and water supply. Toutes les unités assurant l'approvisionnement public de l'électricité et du gaz. Valeur ajoutée: total de l'industrie de l'électricité, du gaz, et de l'eau.
1969...	...	173	173	<sup>4</sup> 2.77	<sup>4, 19</sup> 14.4	
1970...	...	174	174	<sup>4</sup> 3.10	<sup>4, 19</sup> 15.8	
1971...	...	177	177	<sup>4</sup> 3.54	...	

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

# ENERGY

## 136. Output and employment in electricity, gas and water supply (continued)

### Production et emploi dans l'industrie de l'électricité, du gaz et de l'eau (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations	
<b>EUROPE (continued—suite)</b>							
Greece — Grèce (Drachma)	1963... 1968... 1969... 1970...	98 2 2 2	11.3 15.0 15.4 16.4	11.3 15.0 15.4 16.4	523 965 1 092 1 435	<sup>4</sup> 1.96 <sup>4</sup> 3.68 <sup>4</sup> 4.28 <sup>4</sup> 4.84	All enterprises in electricity and gas. Toutes les entreprises de l'électricité et du gaz.
Hungary (Forint)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	39 29 29 29 29	44 43 46 47 46	44 43 46 47 46	<sup>4</sup> 0.90 <sup>4</sup> 1.00 <sup>4</sup> 1.10 <sup>4</sup> 1.18 <sup>4</sup> 1.21	<sup>4</sup> 5.32 <sup>4</sup> 6.62 <sup>4</sup> 7.67 <sup>4</sup> 8.52 <sup>4</sup> 9.13	All enterprises in electricity and gas. Toutes les entreprises de l'électricité et du gaz.
Ireland — Irlande (Pound)	1963... 1968... 1969... 1970...	89 71 71 85	12.2 13.9 14.5 14.9	<sup>28</sup> 12.2 <sup>28</sup> 13.9 <sup>28</sup> 14.5 <sup>28</sup> 14.9	8.6 15.0 16.9 21.5	20.4 32.3 36.9 42.6	Establishments with 3 or more persons engaged in electricity, gas and water supply. Etablissements de l'électricité, du gaz et de l'eau occupant au moins 3 personnes.
Italy — Italie (Lira)	1968... 1969... 1970... 1971...	... ... ... ...	139 143 145 146	139 143 144 146	<sup>4</sup> 362 <sup>4</sup> 388 <sup>4</sup> 444 <sup>4</sup> 500	<sup>4</sup> 1 150 <sup>4</sup> 1 223 <sup>4</sup> 1 316 <sup>4</sup> 1 433	Enterprises in electricity, gas and water supply with 20 or more persons engaged. Entreprises de l'électricité, du gaz et de l'eau occupant au moins 20 personnes.
Luxembourg (Franc)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	36 35 41 11 11	1.1 1.2 0.9 1.2 1.2	1.1 1.2 0.9 1.2 1.2	175 235 191 298 327	<sup>9</sup> 654 <sup>9</sup> 955 <sup>9</sup> 973 <sup>9</sup> 1 588 <sup>9</sup> 1 703	Prior to 1970, all enterprises in electricity, gas and water supply. Beginning 1970, enterprises with 20 or more persons engaged. Avant 1970, toutes les entreprises de l'électricité, du gaz et de l'eau. A partir de 1970, entreprises occupant au moins 20 personnes.
Malta — Malte (Pound)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	2 3 2 2 2	0.8 2.0 1.8 1.8 1.8	0.8 2.0 1.8 1.8 1.8	<sup>6</sup> 0.28 <sup>6</sup> 0.92 <sup>6</sup> 0.96 <sup>6</sup> 1.22 <sup>6</sup> 1.20	... <sup>3</sup> 1.28 <sup>3</sup> 0.86 <sup>3</sup> 1.03 <sup>3</sup> 1.00	Government-owned enterprises. Beginning 1968, including water supply. Entreprises gouvernementales. A partir de 1968, y compris la distribution de l'eau.
Netherlands (Guilder)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	... ... ... ... ...	<sup>31</sup> 39 <sup>31</sup> 43 <sup>31</sup> 43 <sup>31</sup> 43 <sup>31</sup> 43	<sup>31</sup> 39 <sup>31</sup> 43 <sup>31</sup> 43 <sup>31</sup> 43 <sup>31</sup> 43	323 630 685 759 ...	<sup>26</sup> 1 131 <sup>26</sup> 1 983 <sup>26</sup> 2 284 <sup>26</sup> 2 547 ...	All kind-of-activity units in electricity, gas, steam and water supply Toutes les unités fonctionnelles de l'électricité, du gaz, de la vapeur et de l'eau.
Norway — Norvège (Krone)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971...	707 564 559 553 549	13.1 13.4 13.5 13.7 13.9	13.1 13.4 13.5 13.7 13.9	250 389 413 453 522	1 025 1 704 1 814 1 874 1 991	Electricity: public supply establishments with generating capacity of 100 kW or more, and plants with capacity of 500 kW or more producing electricity for internal use. Gas: all gas undertakings. Electricité: établissements assurant l'approvisionnement public d'une puissance d'au moins 100 kW, et centrales d'une puissance d'au moins 500 kW produisant de l'électricité à l'usage du producteur. Gaz: toutes les usines à gaz.
Poland — Pologne (Zloty)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971... 1972...	678 596 ... 979 993 998	81 98 103 105 108 115	81 98 103 105 108 115	... ... ... ... ... ...	<sup>4, 29</sup> 5.2 <sup>4, 29</sup> 10.6 <sup>4, 29</sup> 11.4 <sup>4, 29</sup> 11.8 <sup>4, 29</sup> 12.0 ...	All establishments in electricity and steam in the socialist sector. Value added: enterprises in the socialist sector; electricity only. Tous les établissements de l'électricité et de la vapeur du secteur socialisé. Valeur ajoutée: entreprises du secteur socialisé; seulement l'électricité.
Portugal (Escudo)	1963... 1968... 1969... 1970... 1971... 1972...	386 339 337 333 328 336	14.0 12.6 12.6 11.9 12.0 14.5	13.9 12.6 12.6 11.9 12.0 14.5	342 421 481 507 584 ...	<sup>26</sup> 2 053 <sup>26</sup> 3 152 <sup>26</sup> 3 362 <sup>26</sup> 3 913 <sup>26</sup> 4 403 ...	Electric power stations with generating capacity of 50 kW or more and distribution of gas. Value added: total electricity, gas, and steam, including sanitary services. Estimates relate to the continental territory of Portugal, excluding adjacent islands. Centrales électriques ayant une puissance d'au moins 50 kW et la distribution du gaz. Valeur ajoutée: total de l'industrie de l'électricité, du gaz et de la vapeur, y compris les services sanitaires. Les estimations se rapportent au Portugal continental, îles adjacentes exclues.
Romania — Roumanie (Lev)	1963... 1968... 1969...	26 32 30	28 37 38	28 37 38	1 133 1 420 ...	... ... ...	Electricity only. State enterprises under the direction of the central government. Employment: total in the socialist sector. L'industrie de l'électricité seulement. Entreprises d'Etat gérées par le gouvernement central. Emploi: effectif total du secteur socialisé.

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

## 136. Output and employment in electricity, gas and water supply (continued)

## Production et emploi dans l'industrie de l'électricité, du gaz et de l'eau (suite)

Country, monetary unit and period	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire et période	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of nat. currency units Millions d'unités monét. nat.		Champ et autres observations
<b>EUROPE (continued — suite)</b>						
Spain — Espagne 1963...	3 014	159	158	4, 18 4.3	...	All establishments in electricity and gas. Tous les établissements de l'électricité et du gaz.
(Peseta) 1968...	2 588	162	161	4, 18 7.7	...	
1969...	2 535	163	162	4, 18 8.3	...	
1970...	2 488	163	162	4, 18 9.8	...	
1971...	2 450	163	162	4, 18 11.8	...	
Sweden — Suède 1963...	1 596	24.8	24.8	<sup>4</sup> 0.48	<sup>4</sup> 2.52	Electricity: nearly all public supply establishments and plants producing electricity for internal use. Gas: all gas works. Water supply: water works supplying large communities. Electricité: presque tous les établissements assurant l'approvisionnement public et les centrales produisant de l'électricité à l'usage du producteur. Gaz: toutes les usines à gaz. Distribution de l'eau: installations distribuant de l'eau aux grandes communautés.
(Krona) 1968...	1 683	26.9	26.9	<sup>4</sup> 0.69	<sup>4</sup> 3.49	
1969...	1 543	26.7	26.6	<sup>4</sup> 0.72	<sup>4</sup> 3.65	
1970...	1 439	27.2	27.1	<sup>4</sup> 0.78	<sup>4</sup> 3.77	
1971...	1 315	27.4	27.4	<sup>4</sup> 0.88	<sup>4</sup> 4.45	
Switzerland — Suisse						Establishments in electricity, gas and water supply subject to the Factory Law. Value added: total electricity, gas and water supply. Etablissements de l'électricité, du gaz et de l'eau soumis à la Loi sur les fabriques. Valeur ajoutée: total de l'industrie de l'électricité, du gaz et de l'eau.
(Franc) 1963...	328	<sup>1, 17</sup> 6.0	...	...	<sup>26, 33</sup> 1 280	
1967...	...	...	...	...	<sup>26</sup> 1 730	
United Kingdom 1963...	1 206	406	406	<sup>6</sup> 339	982	All establishments in electricity, gas and water supply. Tous les établissements de l'électricité, du gaz et de l'eau.
Royaume-Uni 1968...	822	409	409	<sup>6</sup> 460	1 571	
(Pound) 1970...	...	380	380	<sup>6</sup> 536	1 662	
Yugoslavia 1963...	136	<sup>1</sup> 32	<sup>1</sup> 32	<sup>34</sup> 168	<sup>30</sup> 960	All enterprises in electricity and gas. Toutes les entreprises de l'électricité et du gaz.
Yugoslavie 1968...	86	41	41	<sup>34</sup> 643	<sup>30</sup> 2 880	
(New Dinar) 1969...	75	41	41	<sup>34</sup> 754	<sup>30</sup> 3 174	
1970...	89	43	43	<sup>34</sup> 942	<sup>30</sup> 3 693	
1971...	103	46	46	<sup>34</sup> 1 179	<sup>30</sup> 4 646	
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>						
Australia — Australie						
(Dollar)						
1-VII-1962—30-VI-1963	362	16	16	41	211	Electricity and gas. Prior to 1968/69, establishments with 4 or more persons engaged, excluding distribution. 1962/63: excluding the Northern Territory and the Australian Capital Territory. Beginning 1968/69, revised scope; all units. Electricité et gaz. Avant 1968/69, établissements occupant au moins 4 personnes, non compris la distribution de l'électricité et du gaz. 1962/63: non compris le "Northern Territory" et l'"Australian Capital Territory". A partir de 1968/69, portée révisée; toutes les unités.
" 1967— " 1968	335	16	16	53	298	
" 1968— " 1969	226	171	171	277	763	
" 1969— " 1970	222	170	170	293	821	
" 1971— " 1972	193	171	171	373	952	
Fiji — Fidji						All establishments — Tous les établissements.
(Dollar) 1968...	5	...	...	...	<sup>9</sup> 2.4	
1970...	5	...	1.2	0.9	<sup>9</sup> 3.1	
1971...	5	...	1.3	1.4		
New Zealand						
Nouvelle-Zélande						
(Dollar)						
1-IV-1963—31-III-1964	130	12.0	12.0	24.3	...	All electric power plants for public supply and all gas works. Toutes les centrales qui produisent et distribuent l'électricité à des fins d'utilisation publique et toutes les usines à gaz.
" 1968— " 1969	123	13.4	13.4	35.8	...	
" 1969— " 1970	121	13.5	13.5	39.8	...	
" 1970— " 1971	122	13.7	13.7	46.5	...	
Western Samoa 1968...	2	0.08	0.08	0.05	0.17	Enterprises in electricity and water supply. Entreprises de l'électricité et de la distribution de l'eau.
Samoa-Occidental (Dollar)						
USSR — URSS						
(Ruble)						
1963...	...	480	480	<sup>6, 27</sup> 101.7	...	All enterprises with the status of legal entities operating on the basis of an independent balance sheet and engaged in the production of electricity and gas on the basis of profit and loss accounting in conformity with an established plan. (Excluded are some small auxiliary electricity and gas enterprises and electricity and gas enterprises belonging to collective farms.) Excluding distribution of gas. Toutes les entreprises considérées comme étant entités juridiques, ayant un bilan indépendant et exerçant une activité de la production de l'électricité et du gaz fondée sur un plan établi de comptabilité budgétaire. (Un certain nombre de petites entreprises auxiliaires d'électricité et du gaz appartenant aux fermes collectives ne sont pas comprises.) Non compris la distribution du gaz.
1968...	1 611	628	628	<sup>6, 27</sup> 124.5	...	
1969...	1 645	638	638	<sup>6, 27</sup> 131.2	...	

For general note, see page 164; for foot-notes, see end of table.

Voir la page 164 pour la remarque générale et la fin du tableau pour les notes.

## ENERGY

### 136. Output and employment in electricity, gas and water supply (continued)

Production et emploi dans l'industrie de l'électricité, du gaz et de l'eau (suite)

#### Foot-notes — Notes

- <sup>1</sup> For one period of the year indicated.
  - <sup>2</sup> Relates to 30 April 1964.
  - <sup>3</sup> In producers' values.
  - <sup>4</sup> Thousand million national currency units.
  - <sup>5</sup> Net of interest paid.
  - <sup>6</sup> Excluding payments in kind.
  - <sup>7</sup> Value added being less than wages and salaries has been observed because the majority of establishments are government-owned.
  - <sup>8</sup> Former Tanganyika only.
  - <sup>9</sup> Net of the cost of non-industrial services rendered by others.
  - <sup>10</sup> Net domestic product.
  - <sup>11</sup> Number of power stations.
  - <sup>12</sup> Excluding gas and steam.
  - <sup>13</sup> Annual average per employee. Data are in units of national currency.
  - <sup>14</sup> Value added is an aggregate of net sales of gas company and operating profit of electric light and power company.
  - <sup>15</sup> Number of establishments.
  - <sup>16</sup> Number of operatives only.
  - <sup>17</sup> Workers subject to the Factory Law.
  - <sup>18</sup> Including employers' contributions to social security, pension and similar schemes.
  - <sup>19</sup> Gross domestic product in producers' values.
  - <sup>20</sup> In the case of factories employing 50 or more workers and using power or 100 or more workers and not using power, including employer's contributions to social security, pension and similar schemes.
  - <sup>21</sup> Net national product.
  - <sup>22</sup> Relates to one week.
  - <sup>23</sup> Electricity: for one period of the year indicated.
  - <sup>24</sup> Estimates derived from national accounts calculations.
  - <sup>25</sup> Estimates of the active population.
  - <sup>26</sup> Gross domestic product.
  - <sup>27</sup> Monthly average per employee. Data are in units of national currency.
  - <sup>28</sup> Including working proprietors.
  - <sup>29</sup> Including turnover taxes; net of depreciation and the cost of non-industrial services rendered by others.
  - <sup>30</sup> Social product including turnover taxes.
  - <sup>31</sup> Man-years (one man-year is equivalent to 300 full days of employment).
  - <sup>32</sup> Data cover the east bank only.
  - <sup>33</sup> Relates to the year 1964.
  - <sup>34</sup> Excluding employees' contributions to social insurance and various social funds, and income taxes.
  - <sup>35</sup> Relates to regular employees only.
- <sup>1</sup> Pour une période de l'année indiquée.
  - <sup>2</sup> Se rapporte au 30 avril 1964.
  - <sup>3</sup> En valeurs départ usine.
  - <sup>4</sup> Milliards d'unités monétaires nationales.
  - <sup>5</sup> Après déduction de l'intérêt payé.
  - <sup>6</sup> Non compris les paiements en nature.
  - <sup>7</sup> Comme la plus grande partie des établissements appartient à l'Etat, la valeur ajoutée résulte inférieure aux salaires et traitements.
  - <sup>8</sup> Ancien Tanganyika seulement.
  - <sup>9</sup> Après déduction du coût des services non industriels fournis par des tiers.
  - <sup>10</sup> Produit intérieur net.
  - <sup>11</sup> Nombre de centrales électriques.
  - <sup>12</sup> Non compris l'industrie du gaz et de la vapeur.
  - <sup>13</sup> Moyenne annuelle par salarié. Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales.
  - <sup>14</sup> La valeur ajoutée est le total des ventes nettes pour la compagnie du gaz et des bénéfices de la société d'électricité.
  - <sup>15</sup> Nombre d'établissements.
  - <sup>16</sup> Nombre d'ouvriers seulement.
  - <sup>17</sup> Ouvriers soumis à la Loi sur les fabriques.
  - <sup>18</sup> Y compris les cotisations versées par les employeurs aux caisses de sécurité sociale, de retraite et autres systèmes analogues.
  - <sup>19</sup> Produit intérieur brut en valeurs départ usine.
  - <sup>20</sup> Dans le cas des usines employant au moins 50 travailleurs et utilisant la force motrice ou au moins 100 travailleurs et n'utilisant pas la force motrice, y compris les cotisations versées par les employeurs aux caisses de sécurité sociale, de retraite et autres systèmes analogues.
  - <sup>21</sup> Produit national net.
  - <sup>22</sup> Se rapporte à une semaine.
  - <sup>23</sup> Electricité: pour une période de l'année indiquée.
  - <sup>24</sup> Les estimations proviennent des chiffres établis aux fins de la comptabilité nationale.
  - <sup>25</sup> Estimation de l'effectif de la population active.
  - <sup>26</sup> Produit intérieur brut.
  - <sup>27</sup> Moyenne mensuelle par salarié. Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales.
  - <sup>28</sup> Y compris les propriétaires qui travaillent.
  - <sup>29</sup> Y compris les impôts sur le chiffre d'affaires; après déduction de l'amortissement et du coût des services non industriels fournis par des tiers.
  - <sup>30</sup> Produit social, y compris les impôts sur le chiffre d'affaires.
  - <sup>31</sup> Homme-années (une homme-année équivaut à 300 jours d'emploi à plein temps).
  - <sup>32</sup> Les données ne portent que sur la rive orientale.
  - <sup>33</sup> Se rapporte à l'année 1964.
  - <sup>34</sup> Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales et à diverses caisses de prévoyance sociale, et l'impôt sur le revenu.
  - <sup>35</sup> Se rapporte aux salariés permanents seulement.

137. Energy: production and consumption<sup>1</sup> — Energie: production et consommation<sup>1</sup>

Quantities in million metric tons of coal equivalent and in kilogrammes per capita.  
Quantités en millions de tonnes métriques, équivalent en houille et en kilogrammes par habitant.

Region and country Région et pays	Production				Consumption — Consommation				Per capita Par habitant	
	Total — Totale				Total — Totale					
	1969	1970	1971	* 1972	1969	1970	1971	* 1972	1969	* 1972
<b>WORLD — MONDE</b> .....	<b>6 512.03</b>	<b>6 989.26</b>	<b>7 257.29</b>	<b>7 565.91</b>	<b>6 397.13</b>	<b>6 821.22</b>	<b>7 088.12</b>	<b>7 408.68</b>	<b>1 808</b>	<b>1 984</b>
<b>AFRICA — AFRIQUE</b> .....	<b>382.97</b>	<b>450.39</b>	<b>432.07</b>	<b>441.42</b>	<b>102.14</b>	<b>108.92</b>	<b>121.67</b>	<b>133.95</b>	<b>298</b>	<b>363</b>
Algeria — Algérie.....	62.21	66.53	53.09	69.86	5.72	6.59	7.36	8.13	411	533
Angola.....	3.25	6.65	7.51	9.26	0.84	0.86	0.89	1.19	155	205
Burundi.....	—	—	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	8	10
Cameroon — Cameroun.....	0.13	0.14	0.14	0.13	0.48	0.53	0.58	0.60	85	100
Cape Verde Islands — Iles du Cap-Vert.....	—	—	—	—	0.02	0.02	0.03	0.03	96	116
Central African Republic..... République centrafricaine	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	0.10	0.10	0.09	57	54
Chad — Tchad.....	—	—	—	—	0.08	0.09	0.10	0.07	23	20
Comoro Islands — Comoros.....	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	0.01	39	49
Congo.....	0.04	0.04	0.06	0.47	0.19	0.21	0.24	0.22	208	219
Dahomey.....	—	—	—	—	0.08	0.10	0.09	0.09	30	32
Egypt — Egypte.....	16.65	22.04	19.90	14.58	7.33	8.83	9.79	11.29	226	324
Equatorial Guinea — Guinée équatoriale.....	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	158	180
Ethiopia — Ethiopie.....	0.03	0.03	0.03	0.04	0.73	0.83	0.82	0.90	29	35
Fr. Territory of the Afars and the Issas..... Terr. français des Afars et des Issas	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04	0.04	582	441
Gabon.....	6.57	7.09	7.56	8.24	0.32	0.44	0.46	0.45	667	888
Gambia — Gambie.....	—	—	—	—	0.02	0.02	0.03	0.03	63	82
Ghana.....	0.34	0.36	0.36	0.41	1.22	1.47	1.26	1.38	144	152
Guinea — Guinée.....	—	—	—	—	0.37	0.38	0.40	0.40	97	96
Guinea-Bissau <sup>6</sup> — Guinée-Bissau <sup>6</sup> .....	—	—	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	65	94
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	0.03	0.03	0.02	0.03	0.81	1.00	1.25	1.40	192	309
Kenya.....	0.04	0.04	0.04	0.05	1.69	1.67	2.01	1.99	156	165
Liberia — Libéria.....	0.03	0.03	0.03	0.03	0.45	0.50	0.57	0.60	308	368
Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne.....	194.65	210.22	172.73	148.70	1.08	1.12	1.25	9.19	580	4 407
Madagascar.....	0.01	0.02	0.02	0.02	0.40	0.45	0.50	0.49	61	69
Malawi.....	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.20	0.22	0.24	40	53
Mali.....	—	—	—	—	0.07	0.10	0.11	0.12	15	23
Mauritania — Mauritanie.....	—	—	—	—	0.12	0.16	0.11	0.12	108	100
Mauritius — Maurice.....	—	0.01	0.01	0.01	0.15	0.14	0.07	0.12	184	151
Morocco — Maroc.....	0.67	0.72	0.76	0.85	2.87	3.10	3.09	3.53	191	223
Mozambique.....	0.31	0.38	0.35	0.37	1.24	1.12	1.33	1.22	154	144
Niger.....	—	—	—	—	0.06	0.07	0.10	0.12	15	28
Nigeria — Nigéria.....	35.25	70.66	99.82	118.96	1.88	2.51	3.33	3.83	35	66
Réunion.....	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12	0.14	0.15	0.16	272	348
Rwanda.....	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	10	12
São Tomé and Príncipe..... São Tomé et Príncipe	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	0.01	117	63
Senegal — Sénégal.....	—	—	—	—	0.52	0.54	0.58	0.64	138	156
Seychelles.....	—	—	—	—	0.01	0.01	0.02	0.02	235	300
Sierra Leone.....	—	—	—	—	0.28	0.37	0.31	0.35	113	135
Somalia — Somalie.....	—	—	—	—	0.08	0.10	0.09	0.10	29	33
South Africa <sup>4</sup> — Afrique du Sud <sup>4</sup> .....	52.88	54.76	58.83	58.69	60.87	63.19	71.71	71.30	2 612	2 770
Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud.....	3.99	3.83	3.80	3.42	3.00	3.07	3.38	3.31	585	582
Sudan — Soudan.....	0.02	0.01	0.01	0.01	1.76	1.86	1.91	1.97	115	119
Togo.....	—	—	—	—	0.12	0.12	0.14	0.13	66	63
Tunisia — Tunisie.....	4.84	5.41	5.33	5.20	1.31	1.32	1.40	1.88	260	349
Uganda — Ouganda.....	0.09	0.09	0.10	0.10	0.59	0.70	0.73	0.69	62	66
United Republic of Tanzania..... République-Unie de Tanzanie	0.04	0.04	0.04	0.05	0.94	0.79	0.92	0.98	75	72
Upper Volta — Haute-Volta.....	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	0.02	45	49
Zaire — Zaïre.....	0.44	0.50	0.54	0.54	1.57	1.75	1.92	1.98	76	86
Zambia — Zambie.....	0.44	0.70	0.93	1.34	2.14	2.05	2.01	2.24	523	508

See general note to Table 12.

Voir remarque générale au tableau 12.

<sup>1</sup> For production of coal, lignite, natural gas and crude petroleum by countries, see "Mining and Quarrying"; for production of petroleum products and coke, see "Manufacturing"; for production of electricity, see Table 139.

<sup>1</sup> Pour la production de houille, lignite, gaz naturel et pétrole brut par pays, voir "Industries extractives"; pour les produits pétroliers et coke voir "Industries manufacturières"; pour l'électricité, voir tableau 139.

<sup>2</sup> A. Former Tanganyika. <sup>3</sup> B. Former Zanzibar and Pemba.

<sup>2</sup> A. Ancien Tanganyika. <sup>3</sup> B. Ancien Zanzibar et Pemba.

<sup>4</sup> Including data for Botswana, Lesotho, Namibia and Swaziland.

<sup>4</sup> Y compris les données du Botswana, Lesotho, Namibie et Saoudiland.

<sup>5</sup> Formerly Portuguese Guinea.

<sup>5</sup> Anciennement Guinée portugaise.

# ENERGY

## 137. Energy: production and consumption (continued) — Energie: production et consommation (suite)

Quantities in million metric tons of coal equivalent and in kilograms per capita.  
Quantités en millions de tonnes métriques, équivalent en houille et en kilogrammes par habitant.

Region and country Région et pays	Production				Consumption — Consommation				Per capita Par habitant	
	Total — Totale				Total — Totale					
	1969	1970	1971	* 1972	1969	1970	1971	* 1972	1969	* 1972
<b>AMERICA, NORTH — AMERIQUE DU NORD</b>	<b>2 132.14</b>	<b>2 268.58</b>	<b>2 252.44</b>	<b>2 322.47</b>	<b>2 370.24</b>	<b>2 472.01</b>	<b>2 531.10</b>	<b>2 660.22</b>	<b>10 587</b>	<b>11 526</b>
Bermuda — Bermudes.....	—	—	—	—	0.11	0.18	0.17	0.16	2 186	2 908
Canada.....	179.79	206.03	223.25	257.25	184.28	201.07	209.68	235.01	8 738	10 757
Greenland — Groenland.....	0.02	0.02	0.02	—	0.19	0.18	0.22	0.23	4 053	4 337
St. Pierre, Miquelon.....	—	—	—	—	0.01	0.02	0.02	0.03	2 700	5 667
United States — Etats-Unis.....	1 952.33	2 062.53	2 029.17	2 065.22	2 185.64	2 270.56	2 321.01	2 424.79	10 784	11 611
<b>AMERICA, CENTRAL — AMERIQUE CENTRALE</b>	<b>345.79</b>	<b>358.12</b>	<b>345.90</b>	<b>325.71</b>	<b>127.03</b>	<b>142.45</b>	<b>149.29</b>	<b>158.64</b>	<b>1 073</b>	<b>1 228</b>
Bahamas.....	—	—	—	—	0.69	0.78	0.90	0.92	4 313	4 965
Barbados — Barbade.....	—	—	—	—	0.24	0.20	0.18	0.27	931	1 113
Belize <sup>1</sup> .....	—	—	—	—	0.06	0.05	0.07	0.08	526	599
Cayman Islands — Iles Caïmanes.....	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	0.02	2 117	2 182
Colombia — Colombie.....	20.22	20.19	20.30	19.27	12.13	12.70	13.15	13.72	593	610
Costa Rica.....	0.10	0.12	0.13	0.14	0.56	0.70	0.79	0.88	330	478
Cuba.....	0.27	0.27	0.16	0.16	8.90	9.39	9.82	10.22	1 067	1 168
Dominican Rep. — Rép. Dominicaine.....	0.01	0.01	0.01	0.01	0.96	0.93	1.07	1.13	243	261
El Salvador.....	0.06	0.06	0.06	0.05	0.57	0.72	0.73	0.75	168	199
Guadeloupe.....	—	—	—	—	0.16	0.15	0.16	0.19	481	548
Guatemala.....	0.02	0.04	0.04	0.04	1.19	1.26	1.28	1.41	237	260
Haiti — Haïti.....	—	—	—	—	0.15	0.13	0.14	0.14	31	28
Honduras.....	0.03	0.03	0.03	0.04	0.47	0.57	0.58	0.62	190	231
Jamaica — Jamaïque.....	0.01	0.01	0.02	0.02	2.05	2.57	2.80	3.02	1 116	1 568
Leeward Is. — Iles Leeward.....	—	—	—	—	0.20	0.37	0.38	0.38	1 404	2 315
Martinique.....	—	—	—	—	0.17	0.18	0.24	0.25	518	728
Mexico — Mexique.....	56.32	59.91	59.19	61.16	54.36	60.72	64.23	69.11	1 150	1 318
Neth. Antilles — Antilles néerl.....	—	—	—	—	4.94	5.32	5.02	5.17	...	...
Nicaragua.....	0.04	0.04	0.04	0.04	0.63	0.75	0.78	0.81	328	408
Panama.....	0.01	0.01	0.01	0.01	0.94	0.98	1.16	1.29	676	848
Canal Zone — Zone du Canal.....	0.03	0.03	0.04	0.04	0.20	0.30	0.16	0.36	3 534	8 029
Puerto Rico — Porto Rico.....	0.02	0.03	0.03	0.04	8.47	8.83	10.60	11.77	3 125	4 191
Trinidad and Tobago.....	12.72	11.54	10.80	11.60	4.95	4.66	4.68	4.38	4 833	4 201
Trinité-et-Tobago.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Virgin Is. — Iles Vierges américaines.....	—	—	—	—	3.65	4.52	4.49	4.56	...	...
Venezuela.....	255.91	265.82	255.03	233.08	20.31	25.55	25.77	27.13	2 024	2 473
Windward Islands — Iles Windward.....	—	—	0.01	0.01	0.06	0.08	0.09	0.09	164	249
<b>AMERICA, SOUTH — AMERIQUE DU SUD</b>	<b>67.10</b>	<b>70.28</b>	<b>75.24</b>	<b>82.14</b>	<b>107.43</b>	<b>112.42</b>	<b>122.05</b>	<b>125.86</b>	<b>701</b>	<b>759</b>
Argentina — Argentine.....	31.49	34.98	37.53	37.96	37.14	39.24	41.53	41.33	1 625	1 728
Bolivia — Bolivie.....	2.66	1.58	2.34	2.78	1.05	0.95	0.99	1.09	219	210
Brazil — Brésil.....	19.05	19.38	20.28	20.45	43.47	44.64	49.21	52.54	479	532
Chile — Chili.....	7.32	7.63	9.07	9.71	11.52	12.51	14.88	15.22	1 204	1 516
Ecuador — Equateur.....	0.33	0.32	0.31	5.29	1.59	1.79	1.95	1.93	270	296
Falkland Islands — Iles Falkland (Malvinas).....	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	0.01	...	...
French Guiana — Guyane française.....	—	—	—	—	0.04	0.05	0.05	0.05	949	860
Guyana — Guyane.....	—	—	—	—	0.67	0.77	0.73	0.76	950	1 012
Paraguay.....	0.01	0.02	0.02	0.02	0.27	0.33	0.33	0.31	117	119
Peru — Pérou.....	5.98	6.09	5.37	5.59	8.15	8.60	8.73	9.00	618	622
Surinam.....	0.11	0.12	0.12	0.14	0.84	0.89	0.93	0.93	2 189	2 211
Uruguay.....	0.13	0.15	0.18	0.19	2.68	2.64	2.69	2.68	938	906

See general note to Table 12.

<sup>1</sup> Formerly British Honduras.

Voir remarque générale au tableau 12.

<sup>1</sup> Anciennement Honduras britannique.



## 137. Energy: production and consumption (continued) — Energie: production et consommation (suite)

Quantities in million metric tons of coal equivalent and in kilogrammes per capita.  
Quantités en millions de tonnes métriques, équivalent en houille et en kilogrammes par habitant.

Region and country Région et pays	Production				Consumption — Consommation					
	Total — Totale				Total — Totale				Per capita Par habitant	
	1969	1970	1971	* 1972	1969	1970	1971	* 1972	1969	* 1972
<b>ASIAN MIDDLE EAST. MOYEN-ORIENT D'ASIE</b>	<b>828.61</b>	<b>940.42</b>	<b>1 100.79</b>	<b>1 224.77</b>	<b>67.60</b>	<b>85.01</b>	<b>88.47</b>	<b>95.42</b>	<b>661</b>	<b>857</b>
Bahrain — Bahreïn	5.38	5.46	5.34	4.96	0.79	1.02	1.56	1.15	3 802	5 117
Cyprus — Chypre	—	—	—	—	0.79	0.84	0.92	1.10	1 252	1 705
Iran	223.40	264.95	315.70	351.88	15.80	27.10	26.92	29.14	566	954
Iraq — Irak	98.02	100.43	110.06	93.45	5.76	5.82	6.29	6.46	629	642
Israel — Israël	4 3.57	4 6.13	4 8.31	4 8.03	6.53	7.35	8.02	8.35	2 315	2 712
Jordan — Jordanie	—	—	—	—	0.68	0.68	0.76	0.82	306	331
Kuwait — Koweït	173.38	184.00	196.82	203.26	6.38	10.01	8.48	8.77	9 251	10 441
Lebanon — Liban	0.11	0.11	0.10	0.10	2.02	2.00	2.45	2.64	749	889
Neutral Zone <sup>2</sup> — Zone neutre <sup>2</sup>	29.37	32.91	35.69	37.41	0.62	0.35	0.45	0.54	...	...
Oman	21.28	21.56	18.89	18.34	0.08	0.10	0.12	0.13	124	182
Qatar	23.54	24.06	28.34	32.33	1.55	1.63	1.92	1.98	...	...
Saudi Arabia — Arabie Saoudite	196.95	233.70	294.56	379.08	5.77	6.25	6.64	7.38	767	900
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne	3.41	5.52	6.88	7.63	2.92	2.85	3.07	3.04	483	455
Turkey — Turquie	11.23	11.02	10.96	11.24	16.07	16.90	18.55	20.88	467	564
United Arab Emirates Émirats arabes unis	38.97	50.56	69.13	77.74	1.06	1.38	2.05	2.35	...	...
Yemen — Yémen	—	—	—	—	0.07	0.07	0.08	0.08	13	13
Yemen, Democratic — Yémen démocratique	—	—	—	—	0.72	0.65	0.60	0.64	515	423
<b>ASIA, EXCEPT MIDDLE EAST<sup>3</sup> ASIE A L'EXCLUSION DU MOYEN-ORIENT<sup>3</sup></b>	<b>237.37</b>	<b>243.95</b>	<b>243.31</b>	<b>263.05</b>	<b>483.30</b>	<b>533.61</b>	<b>554.53</b>	<b>564.61</b>	<b>439</b>	<b>481</b>
Afghanistan	2.88	3.65	3.70	4.11	0.43	0.49	0.67	0.67	26	38
Bangladesh <sup>6</sup>	(...)	(...)	(...)	1.10	(...)	(...)	(...)	2.40	(...)	32
Brunei — Brunéi	8.26	9.05	8.59	12.13	0.30	0.33	0.36	0.40	2 582	2 834
Burma — Birmanie	1.11	1.11	1.22	1.37	1.45	1.56	1.75	1.66	54	58
Hong Kong — Hong-kong	—	—	—	—	3.77	4.00	4.32	4.21	978	1 034
India — Inde	89.12	87.57	86.18	89.92	99.18	96.80	101.50	104.82	188	186
Indonesia — Indonésie	52.35	60.26	63.18	76.87	12.21	13.25	14.42	16.13	105	133
West Irian — Irian occidental	0.09	0.09	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	58	64
Japan — Japon	59.13	54.82	49.47	44.92	289.49	332.37	342.02	344.55	2 833	3 251
Okinawa <sup>1</sup>	—	—	—	—	0.52	0.60	0.68	0.30	541	314
Khmer Rep. — Rép. khmère	—	—	—	—	0.52	0.33	0.17	0.18	77	25
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de	10.45	12.55	12.95	12.57	19.78	25.42	27.17	26.76	650	827
Laos	—	—	—	0.01	0.16	0.27	0.21	0.24	55	79
Macau — Macao	—	—	—	—	0.08	0.08	0.09	0.08	337	305
Malaysia — Malaisie: East — Orientale:										
Sabah	—	—	—	—	0.23	0.26	0.27	0.26	366	377
Sarawak	0.58	1.12	4.26	5.76	0.35	0.40	0.40	0.55	374	530
West — Occidentale	0.13	0.15	0.13	0.14	4.08	4.28	4.08	4.85	452	496
Nepal — Népal	—	0.01	0.01	0.01	0.19	0.16	0.10	0.17	18	15
Pakistan <sup>5</sup>	6.33	6.63	6.56	6.97	12.15	12.16	11.55	9.66	96	158
Philippines	0.28	0.31	0.37	0.36	9.94	10.75	11.38	12.15	278	311
Portuguese Timor — Timor Portugais	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	0.01	10	10
Singapore — Singapour	—	—	—	—	1.52	1.68	1.86	1.90	754	885
Sri Lanka	0.07	0.09	0.10	0.11	1.63	1.87	1.61	1.91	133	146
Thailand — Thaïlande	0.25	0.37	0.42	0.41	7.03	8.79	11.13	11.05	210	305
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du	—	—	—	—	6.59	5.54	6.06	5.48	369	287

See general note to Table 12.

<sup>1</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

<sup>2</sup> Jointly shared by Saudi Arabia and Kuwait.

<sup>3</sup> Excluding China, Democratic People's Republic of Korea, Mongolia and Democratic Republic of Viet-Nam.

<sup>4</sup> Including estimates of crude petroleum production in the occupied Sinai Peninsula.

<sup>5</sup> 1969-1971: including data for Bangladesh.

<sup>6</sup> 1969-1971: data included with data for Pakistan.

Voir remarque générale au tableau 12.

<sup>1</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū).

<sup>2</sup> Partagé entre l'Arabie Saoudite et Koweït.

<sup>3</sup> Non compris la Chine, la République populaire démocratique de Corée, la Mongolie et la République démocratique du Viet-Nam.

<sup>4</sup> Y compris les estimations de la production de pétrole brut dans la péninsule occupée du Sinaï.

<sup>5</sup> 1969-1971 : y compris les données du Bangladesh.

<sup>6</sup> 1969-1971 : les données sont comprises avec celles du Pakistan.

# ENERGY

## 137. Energy: production and consumption (continued) — Energie: production et consommation (suite)

Quantities in million metric tons of coal equivalent and in kilogrammes per capita.  
Quantités en millions de tonnes métriques, équivalent en houille et en kilogrammes par habitant.

Region and country Région et pays	Production				Consumption — Consommation					
	Total — Totale				Total — Totale				Per capita Par habitant	
	1969	1970	1971	* 1972	1969	1970	1971	* 1972	1969	* 1972
<b>EUROPE, EXCEPT EASTERN EUROPE.....</b> <b>EUROPE, A L'EXCLUSION L'EUROPE ORIENT.</b>	<b>542.62</b>	<b>557.19</b>	<b>585.64</b>	<b>585.76</b>	<b>1 244.22</b>	<b>1 350.37</b>	<b>1 386.30</b>	<b>1 435.75</b>	<b>3 530</b>	<b>4 000</b>
Austria — Autriche.....	9.57	10.66	9.77	9.87	22.13	25.30	25.53	26.96	3 001	3 608
Belgium — Belgique, Luxembourg.....	13.43	11.58	11.18	10.75	53.92	59.33	61.19	65.07	5 401	6 468
Denmark — Danemark.....	0.14	0.05	—	—	25.10	28.76	26.42	27.79	5 132	5 567
Faeroe Islands — Iles Féroé.....	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.13	0.13	0.14	2 895	3 226
Finland — Finlande.....	1.08	1.17	1.31	1.26	17.39	19.17	20.30	22.79	3 765	4 928
France.....	61.79	59.31	54.22	51.68	176.98	192.85	201.50	214.94	3 514	4 153
Germany, Fed. R. — Allemagne, R. féd.....	169.66	174.33	175.51	171.17	294.04	317.61	320.33	332.77	4 833	5 396
Gibraltar.....	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	1 500	1 446
Greece — Grèce.....	2.46	2.86	3.92	4.07	10.21	11.20	13.01	14.32	1 164	1 607
Iceland — Islande.....	0.11	0.18	0.19	0.22	0.70	0.85	0.89	0.87	3 462	4 182
Ireland <sup>1</sup> — Irlande <sup>1</sup> .....	3.16	2.69	2.61	2.66	8.77	9.02	9.93	9.96	3 002	3 303
Italy — Italie.....	25.08	26.39	26.26	27.11	128.71	144.07	144.32	151.93	2 418	2 796
Malta — Malte.....	—	—	—	—	0.32	0.31	0.32	0.42	994	1 305
Netherlands — Pays-Bas.....	37.35	49.02	64.19	82.72	59.90	66.01	67.42	76.13	4 653	5 711
Norway — Norvège.....	7.48	7.64	8.75	11.02	17.05	18.70	18.25	18.24	4 429	4 639
Portugal.....	1.21	1.00	1.02	1.14	5.69	6.06	7.21	7.80	652	908
Spain <sup>2</sup> — Espagne <sup>2</sup> .....	17.18	15.98	16.80	18.03	45.25	50.15	56.70	60.89	1 353	1 765
Sweden — Suède.....	5.26	5.21	6.53	6.91	45.10	49.73	47.80	46.61	5 653	5 739
Switzerland — Suisse.....	3.58	3.97	4.02	3.55	19.82	21.58	22.71	22.80	3 218	3 620
United Kingdom — Royaume-Uni.....	164.11	163.73	176.16	159.71	286.65	300.20	309.21	301.83	5 151	5 398
Yugoslavia — Yougoslavie.....	19.94	21.42	23.18	23.86	26.33	29.30	33.07	33.44	1 303	1 610
<b>OCEANIA — OCEANIE.....</b>	<b>57.47</b>	<b>71.17</b>	<b>79.03</b>	<b>93.41</b>	<b>73.07</b>	<b>77.55</b>	<b>79.92</b>	<b>85.23</b>	<b>3 889</b>	<b>4 275</b>
American Samoa — Samoa américain.....	—	—	—	—	0.08	0.07	0.03	0.03	3 000	871
Australia — Australie.....	54.24	67.62	75.34	89.32	64.12	67.25	69.36	73.89	5 230	5 701
Br. Solomon Is. — Iles Salomon br.....	—	—	—	—	0.02	0.02	0.03	0.03	123	164
Christmas Island — Ile Christmas.....	—	—	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	...	...
Fiji — Fidji.....	—	—	—	—	0.21	0.25	0.23	0.28	408	518
Fr. Polynesia — Polynésie fr.....	—	—	—	—	0.09	0.11	0.11	0.11	889	829
Gilbert, Ellice Is. — Iles Gilbert, Ellice.....	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	0.01	136	127
Guam.....	—	—	—	—	0.19	0.32	0.77	0.89	1 920	9 565
Nauru.....	—	—	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	5 250	5 571
New Caledonia — N.-Calédonie.....	0.04	0.03	0.04	0.04	0.71	1.04	1.12	0.89	7 278	7 591
New Hebrides — Nouvelles-Hébrides.....	—	—	—	—	0.02	0.04	0.06	0.07	300	750
New Zealand — Nouvelle-Zélande.....	3.17	3.51	3.63	4.02	7.19	7.97	7.65	8.39	2 591	2 887
Pacific Is. — Iles du Pacifique.....	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	306	332
Papua New Guinea.....	0.01	0.02	0.02	0.02	0.28	0.33	0.39	0.48	119	188
Papua-Nouvelle-Guinée	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wake Island — Ile de Wake.....	—	—	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	...	...
Western Samoa — Samoa-Occidental.....	—	—	—	—	0.01	0.02	0.02	0.02	102	117
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES.....</b> <b>PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE</b>	<b>1 917.96</b>	<b>2 029.16</b>	<b>2 142.88</b>	<b>2 227.17</b>	<b>1 822.09</b>	<b>1 938.90</b>	<b>2 054.80</b>	<b>2 149.01</b>	<b>4 664</b>	<b>5 295</b>
Albania — Albanie.....	2.17	2.42	2.73	2.93	1.44	1.34	1.43	1.53	696	667
Bulgaria — Bulgarie.....	16.04	16.16	14.80	14.71	30.51	33.42	34.79	35.43	3 617	4 130
China * — Chine *.....	347.10	389.75	427.52	443.27	347.82	391.20	429.12	444.99	466	567
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	76.83	79.46	81.91	81.42	88.83	93.30	98.16	99.11	6 161	6 844
German Dem. Rep. — Rép. dém. allemande.....	78.57	80.60	81.79	78.51	96.93	102.13	105.25	102.18	5 677	5 995
Hungary — Hongrie.....	21.99	23.21	23.24	22.87	29.86	32.92	34.01	34.09	2 899	3 279
Korea, Dem. P.R. * — Corée, R.p. dém. *.....	24.45	26.34	28.95	30.20	26.27	28.16	30.61	31.72	1 944	2 161
Mongolia — Mongolie.....	0.60	0.72	0.76	0.81	0.97	1.10	1.17	1.27	802	963
Poland — Pologne.....	150.21	157.66	163.80	170.65	131.62	138.91	143.24	150.66	4 042	4 556
Romania — Roumanie.....	57.82	60.77	63.99	66.79	53.93	58.39	62.10	65.42	2 695	3 150
USSR <sup>1</sup> — URSS <sup>1</sup> .....	1 139.10	1 189.00	1 250.31	1 312.46	1 010.60	1 054.69	1 111.77	1 179.54	4 201	4 767
Viet-Nam, Dem. Rep. * — Viet-Nam, Rép. dém. *.....	3.07	3.07	3.07	2.55	3.30	3.34	3.15	3.08	159	140

See general note to Table 12.

<sup>1</sup> Including peat.

<sup>2</sup> Including Canary Islands and Ceuta.

Voir remarque générale au tableau 12.

<sup>1</sup> Y compris la tourbe.

<sup>2</sup> Y compris les Canaries et Ceuta.

## 138. Electric energy : installed capacity — Energie électrique : puissance installée

Thousand kW			Milliers de kW										
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
Afghanistan <sup>2</sup> .....	I+P	Total	61	62	67	217	251	228	228	207	207	...	
		Hydro	47	48	43	200	223	211	211	190	190	...	
	P	Total	38	38	39	192	202	214	214	214	193	193	...
		Hydro	33	33	32	185	197	206	206	206	185	185	...
Algeria — Algérie.....	P	Total	434	363	500	639	639	639	626	613	613	...	
		Hydro	134	138	228	298	298	298	286	262	262	...	
American Samoa..... Samoa américaines	P <sup>3</sup>	Total (Th)	3.5	7.5	6.0	6.0	9.0	9.0	9.0	9.0	12.0	13.0	
Angola.....	I+P	Total	264	265	276	281	287	289	296	312	320	346	
		Hydro	206	206	213	215	215	214	211	211	212	227	
	P	Total	...	...	...	...	...	...	216	220	227	243	
		Hydro	...	...	...	...	...	196	196	197	212		
Argentina — Argentine.....	I+P	Total	4 686	5 092	5 432	5 479	5 553	5 860	6 367	6 691	7 111	7 611	
		Hydro	363	369	367	417	432	545	609	609	712	915	
	P	Total	3 184	3 511	3 754	3 789	3 853	4 118	4 572	4 861	5 283	5 811	
		Hydro	341	346	344	394	409	520	584	584	687	890	
Australia <sup>4</sup> — Australie <sup>4</sup> .....	P	Total	7 499	7 983	8 471	9 366	11 004	11 521	12 251	13 967	14 436	16 215	
		Hydro <sup>3</sup>	1 850	2 050	2 092	2 377	2 893	3 124	3 592	3 764	3 864	4 221	
Austria — Autriche.....	I+P	Total	5 031	5 536	5 974	6 060	6 366	7 056	7 469	7 976	8 229	8 308	
		Hydro	3 320	3 736	4 054	4 132	4 287	4 821	5 176	5 467	5 658	5 691	
	P	Total	4 104	4 601	5 009	5 064	5 330	5 940	6 320	6 772	6 984	7 007	
		Hydro	2 961	3 367	3 658	3 727	3 875	4 359	4 689	4 984	5 183	5 217	
Bahamas <sup>13</sup> .....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	32.8	32.8	32.8	37.5	45.4	117	128	174	228	...	
Bahrain — Bahrein.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	32.4	38.5	42.2	55.1	66.4	66.4	65.8	79.8	79.8	...	
Bangladesh.....	P	Total	183	193	204	212	241	322	371	548	547	547	
		Hydro <sup>6</sup>	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	80	80	80	80	
Barbados — Barbade.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	412.6	17.2	20.5	20.5	31.6	31.6	28.5	39.4	48.2	48.2	
Belgium <sup>1</sup> — Belgique <sup>1</sup> .....	I+P	Total	4 872	5 114	5 394	5 823	6 648	6 730	6 785	6 769	7 565	8 024	
		Hydro <sup>3</sup>	54	54	65	65	65	66	66	66	368	503	
	P	Total	2 857	3 076	3 367	3 794	4 392	4 492	4 582	4 557	5 308	5 734	
Belize <sup>28</sup> .....	P	Total (Th)	3.7	4.2	4.8	5.2	...	...	...	...	...	...	
Bermuda — Bermudes.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	36.5	42.5	38.5	38.5	45.1	51.7	51.7	66.3	81.6	77.1	
Bolivia — Bolivie.....	I+P	Total	159	160	164	215	218	221	252	...	...	...	
		Hydro	93	93	93	144	144	144	171	...	...	...	
	P	Total	87	88	89	139	140	140	168	...	...	...	
		Hydro	71	71	71	121	121	121	148	...	...	...	
Brazil — Brésil.....	I+P	Total	6 355	6 840	7 411	7 566	8 042	8 555	10 263	11 233	12 670	13 489	
		Hydro	4 480	4 894	5 391	5 524	5 787	6 183	7 858	8 829	10 244	10 974	
	P	Total	5 060	5 626	6 125	6 353	6 800	7 445	9 213	10 189	11 566	...	
		Hydro	3 971	4 486	4 942	5 099	5 344	5 812	7 505	8 465	9 865	...	
British Virgin Islands..... Iles Vierges britanniques	P	Total (Th)	0.2	0.4	...	...	1.0	2.1	3.2	3.2	4.5	4.5	
Brunei — Brunéi.....	I+P	Total (Th)	20.3	22.4	23.3	24.8	34.2	34.8	49.8	68.3	64.9	80.9	
		P	Total (Th)	4.3	4.3	5.2	8.2	17.6	17.6	31.6	45.6	42.6	58.6
Bulgaria — Bulgarie.....	I+P	Total	1 493	1 986	2 155	2 641	2 865	3 462	4 019	4 117	4 481	4 659	
		Hydro <sup>3</sup>	545	746	768	767	770	771	810	816	826	895	
	P	Total	1 310	1 745	1 916	2 261	2 458	2 959	3 436	3 480	3 657	3 788	
Burma — Birmanie.....	I+P	Total	252	251	250	257	261	256	258	256	...	...	
		Hydro	84	105	105	105	105	103	103	103	...	...	
	P	Total	191	190	189	189	193	193	196	196	196	198	
		Hydro	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
Burundi.....	P	Total (Th)	...	4.7	4.7	4.7	4.7	5.9	5.9	5.9	4.9	...	
Cameroon — Cameroun.....	I+P	Total	162	165	170	168	179	179	179	179	221	...	
		Hydro	152	152	152	152	152	152	152	152	193	...	
Canada <sup>1</sup> .....	I+P	Total	26 301	27 027	29 348	30 765	32 963	35 908	39 592	42 826	46 676	49 944	
		Hydro	20 100	20 313	21 771	22 438	23 353	24 957	27 031	28 298	30 601	32 500	
	P	Total	21 200	21 891	24 157	25 748	27 715	30 599	34 325	37 525	41 369	44 562	
		Hydro	15 885	16 085	17 544	18 470	19 287	20 863	22 947	24 227	26 532	28 433	

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# ENERGY

## 138. Electric energy: installed capacity (continued) — Energie électrique: puissance installée (suite)

Thousand kW			Milliers de kW									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Canary Islands <sup>9</sup> ..... Canaries <sup>9</sup>	I+P	Total	(90)	(104)	(126)	(124)	(186)	(203)	(...)	(...)	(...)	(...)
		Hydro	(1.7)	(1.7)	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(...)	(...)	(...)	(...)
	P	Total	(53.1)	(66.3)	(77.0)	(80.0)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cape Verde Islands..... Iles du Cap-Vert	I+P <sup>10</sup>	Total (Th)	1.7	1.7	1.7	2.8	3.4	3.0	5.2	5.3	5.7	...
	P	Total (Th)	1.6	1.6	1.6	2.6	3.2	2.6	2.8	3.1	3.2	...
Cayman Is. — Caïmanes.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	2.4	2.4	2.4	3.5	5.9
Central African Rep..... Rép. centrafricaine	P <sup>3</sup>	Total	8.3	8.3	8.3	9.8	...	...	...	14.0	...	...
		Hydro	6.6	6.6	6.6	7.0	...	...	...	...	...	...
Chad — Tchad.....	P	Total (Th)	5.3	9.8	9.8	...	...	...	31.6	29.5	29.5	38.0
Chile — Chili.....	I+P	Total	1 336	1 495	1 454	1 493	1 569	1 720	1 853	2 143	2 133	2 182
		Hydro	683	711	710	710	720	857	997	1 067	1 068	1 068
	P	Total	776	924	887	891	956	1 090	1 228	1 440	1 435	1 451
		Hydro	569	599	598	598	608	746	886	956	957	957
Christmas Is. — Ile.....	I	Total (Th)	4.0	4.0	4.2	4.2	7.4	7.4	7.4	8.2	9.1	...
Colombia — Colombie.....	I+P	Total	1 371	1 469	1 550	1 872	1 995	<sup>5</sup> 1 939	<sup>5</sup> 2 152	2 700	...	...
		Hydro	773	793	843	<sup>5</sup> 1 165	1 146	1 164	...	...	...	...
	P	Total	1 039	1 117	1 245	1 559	1 681	1 689	1 904	2 077	2 317	...
		Hydro	681	701	800	...	1 164	1 164	...	1 465	1 637	...
Congo.....	P <sup>3</sup>	Total	22.0	22.0	22.0	22.0	27.6	29.5	31.1	31.9	31.4	...
		Hydro	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	...
Costa Rica.....	I+P	Total	140	141	181	196	236	237	237	244	250	320
		Hydro	105	105	112	143	175	179	179	182	182	243
	P	Total	137	136	144	179	216	213	214	216	218	282
		Hydro	102	101	101	135	166	170	170	172	172	232
Cuba.....	I+P	Total	976	976	976	1 100	1 255	<sup>5</sup> 1 400	...	...	...	...
	P	Total	566	<sup>5</sup> 566	<sup>5</sup> 566	<sup>5</sup> 666	797	935	873	866	873	...
		Hydro	—	—	—	—	32	44	44	44	44	...
Cyprus — Chypre.....	I+P	Total (Th)	98	102	102	162	156	155	185	185	185	215
		Total (Th)	88	88	88	148	145	144	174	174	174	204
Czechoslovakia <sup>1</sup> ..... Tchécoslovaquie <sup>1</sup>	I+P	Total	7 287	8 109	8 206	9 149	9 629	10 111	10 162	10 808	11 696	11 898
		Hydro	1 472	1 513	1 540	1 545	1 539	1 540	1 545	1 542	1 530	1 593
	P	Total	5 269	6 027	6 038	6 977	7 350	7 774	7 825	8 273	9 172	9 307
		Hydro	1 422	1 458	1 492	1 495	1 496	1 495	1 503	1 502	1 494	1 556
Dahomey.....	P	Total	4.9	4.9	7.2	7.2	...	8.5	8.8	9.8	...	...
Denmark — Danemark.....	I+P	Total	2 373	2 370	2 775	2 905	3 255	3 920	4 195	4 775	5 057	5 282
		Hydro <sup>3</sup>	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9
	P	Total	2 223	2 217	2 623	2 755	3 105	3 770	4 045	4 625	4 907	5 132
Dominica — Dominique.....	P <sup>3</sup>	Total	1.6	1.6	1.6	1.6	...	...	...	...	...	...
		Hydro	1.0	1.0	1.0	1.0	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic..... République Dominicaine	I+P	Total	116	156	178	210	219	273	273	257	257	...
		Total	74	100	107	140	149	203	203	257	257	...
	P	Hydro	8.0	8.0	8.0	15.3	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	...
Ecuador — Equateur.....	I+P	Total	166	186	182	204	221	239	269	304	328	357
		Hydro	67	70	67	89	98	96	104	106	105	105
	P	Total	132	148	142	166	180	195	208	240	264	285
		Hydro	62	64	60	81	91	90	98	99	98	98
Egypt — Egypte.....	I+P	Total	1 305	1 335	1 469	1 681	2 024	2 724	3 848	4 357	4 041	4 004
		Total	1 045	1 069	1 176	1 421	1 767	2 486	3 551	4 060	3 844	3 847
	P	Hydro <sup>3</sup>	345	351	351	345	351	1 051	1 920	2 448	2 448	2 448
El Salvador.....	I+P	Total	106	107	115	172	172	164	197	204	207	...
		Total	98	97	103	155	155	148	181	180	180	...
	P	Hydro	87	87	87	109	109	109	109	108	108	...
Ethiopia <sup>12</sup> — Ethiopie <sup>12</sup> .....	I+P	Total	111.2	118.6	...	...	137.8	...	...	...	...	...
		Hydro <sup>3</sup>	63.3	73.0	74.6	74.6	92.1	92.1	91.4	91.4	...	...
	P	Total	95.8	103.2	103.6	118.8	137.8	138.7	137.4	147.5	...	...
Faeroe Islands <sup>11</sup> ..... Iles Féroé <sup>11</sup>	P <sup>3</sup>	Total	19	19	25	27	27	27	27	28	28	...
		Hydro	16	16	16	18	18	18	18	18	18	...

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

## 138. Electric energy : installed capacity (continued) — Energie électrique : puissance installée (suite)

Thousand kW		Milliers de kW										
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Falkland Islands (Malvinas) . . . Iles Falkland (Malvinas)	P <sup>3</sup>	Total (Th)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	...	...
Fiji — Fidji.....	I+P	Total (Th)	31.7	42.6	39.7	40.7	41.0	42.8	47.5	54.0	63.1	75.1
	P	Total (Th)	16.1	18.6	18.9	19.3	19.7	19.7	23.6	29.9	38.7	50.7
Finland — Finlande.....	I+P	Total	3 596	3 878	4 089	4 333	4 469	4 652	4 749	4 820	5 378	5 924
		Hydro	1 851	1 857	1 925	2 001	2 070	2 105	2 106	2 175	2 282	2 320
	P	Total	2 077	2 275	2 390	2 560	2 667	2 701	2 746	2 893	3 221	3 604
		Hydro	1 530	1 530	1 598	1 640	1 708	1 742	1 746	1 852	1 916	1 964
France <sup>1</sup> .....	I+P	Total	25 602	26 729	28 209	30 217	31 613	34 133	36 326	38 809	41 494	...
		Hydro	11 868	12 407	12 683	13 292	13 722	14 512	14 740	15 219	15 459	...
	P	Total	19 095	20 028	21 399	23 308	24 275	26 681	28 820	30 872	33 215	...
		Hydro	11 131	11 608	11 868	12 507	12 927	13 707	13 936	14 408	14 648	...
French Guiana..... Guyane française	P	Total (Th)	3.7	4.6	4.6	4.6	7.8	9.1	17.6	<sup>10</sup> 12.6	...	...
French Polynesia..... Polynésie française	P <sup>3</sup>	Total (Th)	7.3	7.3	9.1	8.8	14.4	14.0	18.0	29.0	29.6	29.0
Fr. Terr. of Afars, Issas..... Terr. fr. des Afars, Issas	I+P	Total (Th)	7.8	7.8	7.9	7.9	11.9	12.5	17.0	17.0	21.5	...
Gabon.....	P <sup>3</sup>	Total	12.0	16.1	18.4	22.2	16.0	...	...	40.0	34.2	36.8
Gambia <sup>4</sup> — Gambie <sup>4</sup> .....	I+P	Total (Th)	4.1	4.1	4.1	6.3	6.3	6.3	6.3	...	...	...
	P	Total (Th)	<sup>10</sup> 2.3	<sup>10</sup> 2.3	3.1	5.4	5.4	5.4	5.4	7.7	7.0	7.0
German Dem. Rep. <sup>1</sup> ..... Rép. dém. allemande <sup>1</sup>	I+P	Total	8 894	9 604	10 350	11 067	11 522	11 673	11 910	12 569	13 339	14 182
	P	Total	4 887	5 424	6 061	6 709	7 025	...	...	...	...	...
Germany, Fed. Rep. of <sup>1</sup> ..... Allemagne, Rép. féd. d' <sup>1</sup>	I+P	Total	33 977	37 145	40 603	42 913	45 495	47 052	48 812	50 833	53 976	57 617
		Hydro	3 566	3 693	4 072	4 183	4 591	4 734	4 728	4 779	4 842	4 839
	P	Total	21 071	23 644	26 638	27 978	29 915	31 129	32 359	33 701	35 589	41 583
		Hydro	3 164	3 289	3 670	3 781	4 170	4 313	4 287	4 332	4 375	4 373
Ghana.....	I+P	Total	143	147	410	625	628	631	665	665	664	976
	P	Total	76	80	336	592	595	599	...	...	...	...
Gibraltar.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	11.1	11.1	11.1	11.1	13.9	16.4	16.4	16.4	16.4	21.3
Gilbert and Ellice Is.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	...	...	...	...	...	...	0.9	0.9	0.9	0.9
Greece — Grèce.....	I+P	Total	875	914	1 169	1 492	1 606	1 898	2 395	...	...	...
	P	Total	812	851	1 073	1 392	1 504	1 798	2 291	2 495	2 695	2 857
		Hydro <sup>3</sup>	260	268	268	596	704	704	1 042	1 041	1 040	1 040
Greenland — Groenland.....	I+P	Total (Th)	20.5	23.5	24.1	27.4	30.5	31.5	41.5	44.6	49.4	52.3
	P	Total (Th)	11.1	14.1	14.1	15.0	17.9	22.5	33.0	35.4	40.0	41.4
Grenada — Grenade.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	2.4	2.4	3.5	...	...	4.3	4.3	5.2	6.6	...
Guadeloupe.....	P <sup>3</sup>	Total	11.2	14.6	14.6	20.9	20.9	26.0	31.5	32.2	...	...
		Hydro	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	...	...
Guam.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	70	90	90	90	90	90	127	141	159	228
Guatemala.....	I+P	Total	88	103	118	131	131	144	177	...	...	...
	P	Total	72	86	102	116	116	129	158	174	174	...
		Hydro	25	<sup>5</sup> 25	<sup>5</sup> 28	<sup>5</sup> 41	<sup>5</sup> 41	<sup>5</sup> 43	64	96	96	96
Guyana — Guyane.....	I <sup>17</sup> +P	Total	74.0	98.1	61.0	70.9	80.8	94.6	114.3	...	...	...
	P	Total	37.7	37.5	37.5	47.4	57.3	63.1	82.8	...	...	...
Guinea-Bissau <sup>29</sup> ..... Guinée-Bissau <sup>29</sup>	I+P	Total (Th)	2.5	2.5	2.6	4.2	4.4	4.6	4.6	7.0	7.4	7.5
	P	Total (Th)	1.4	1.4	1.5	3.1	3.3	3.4	3.5	5.8	6.2	6.4
Haiti — Haïti.....	I+P	Total	30	30	27	30	<sup>5</sup> 35	<sup>5</sup> 35	...	...	...	...
Honduras.....	I+P	Total	36	70	73	77	77	91	92	...	...	...
	P	Total	28	58	59	47	47	59	59	78	119	131
		Hydro	4	32	32	32	31	32	32	30	70	70
Hong Kong — Hong-kong..	P <sup>3</sup>	Total (Th)	499	593	593	894	949	1 054	1 374	1 341	1 573	1 838

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# ENERGY

## 138. Electric energy: installed capacity (continued) — Energie électrique: puissance installée (suite)

Thousand kW			Milliers de kW									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Hungary — Hongrie.....	I+P	Total	1 785	1 908	1 998	2 007	2 060	2 601	2 570	2 733	2 932	...
		Hydro <sup>3</sup>	20	21	21	21	21	21	20	20	20	...
	P	Total	1 472	1 576	1 665	1 660	1 718	2 254	2 199	2 368	2 557	...
Iceland <sup>1</sup> — Islande <sup>1</sup> .....	I+P	Total	166	170	174	189	192	193	354	354	394	473
		Hydro <sup>3</sup>	122	123	123	123	123	123	244	244	284	364
	P	Total	147	149	154	168	170	171	333	334	374	454
India <sup>1, 11</sup> — Inde <sup>1, 11</sup> .....	I+P	Total	7 623	8 458	10 173	11 376	13 153	14 296	15 520	16 271	16 889	...
		Hydro	3 170	3 392	4 127	4 760	5 490	5 910	6 138	6 386	6 615	...
	P	Total	6 576	7 397	9 027	10 093	11 883	12 957	14 103	14 709	15 254	...
Indonesia — Indonésie.....	I+P	Total	658	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Hydro	182	258	258	282	284	310	310	312	312	...
	P	Total	398	553	559	586	589	662	670	660	684	...
Iran <sup>2</sup> .....	I+P	Total	...	...	...	1 056	...	1 743	2 078	2 197	2 807	...
		Hydro	...	255	255	248	272	309	462	517	800	...
	P	Total	...	480	534	600	896	1 008	1 313	1 396	1 997	...
Ireland <sup>11</sup> — Irlande <sup>11</sup> .....	P	Total	850	1 010	1 070	1 170	1 230	1 290	1 410	1 438	1 678	...
		Hydro	219	219	219	219	219	219	219	219	219	...
Israel — Israël.....	P	Total (Th)	645	720	720	720	1 002	1 012	1 012	1 226	1 410	1 450
Italy <sup>1</sup> — Italie <sup>1</sup> .....	I+P	Total	21 391	23 577	25 398	26 757	28 801	30 228	31 053	33 252	36 067	37 044
		Hydro	13 802	14 037	14 349	14 473	14 601	14 760	14 774	14 962	15 280	15 554
	P	Total	16 211	17 946	19 299	20 518	22 325	23 602	24 260	26 373	29 105	29 919
Ivory Coast — Côte d'Ivoire..	P	Total	...	52	78	78	...	136	142	175	179	...
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	I+P	Total	186	193	196	212	<sup>5</sup> 214	276	347	...	...	500
Jamaica — Jamaïque.....	P	Total	105	112	113	118	126	157	179	232	247	315
		Hydro	21	19	22	21	21	20	16	...	...	18
	I+P	Total	34 286	38 062	41 004	44 814	49 545	53 185	59 482	68 311	76 480	85 296
Japan <sup>1, 11</sup> — Japon <sup>1, 11</sup> .....		Hydro	15 108	15 631	16 275	16 806	17 124	17 840	19 310	20 044	20 176	20 734
	P	Total	30 211	33 729	36 498	39 733	43 890	46 638	51 840	58 954	66 232	74 582
		Hydro	14 109	14 614	15 270	15 795	16 108	16 797	18 186	18 921	19 103	19 663
Okinawa <sup>30</sup> .....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	141	260	227	227	257	282	315	448	421	437
Kenya.....	P	Total	102	101	100	114	114	153	153	153	186	...
		Hydro	28	28	28	28	28	66	66	68	71	...
Khmer Republic..... République khmère	P <sup>3</sup>	Total	<sup>21</sup> 36	...	<sup>21</sup> 33	<sup>21</sup> 39	<sup>21</sup> 57	<sup>21</sup> 63	<sup>21</sup> 63	<sup>21</sup> 64	<sup>21</sup> 55	...
		Hydro	—	—	—	—	—	—	10	10	10	...
Korea, Rep. of..... Corée, Rép. de	I+P	Total	622	754	947	947	1 083	1 507	1 886	2 764	2 908	4 212
		Hydro <sup>3</sup>	143	146	215	215	300	327	329	329	341	341
	P	Total	465	597	769	769	917	1 274	1 636	2 508	2 628	3 872
Kuwait — Koweït.....	P	Total (Th)	163	163	...	...	...	...	...	...	...	...
		Hydro	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	36.2	46.5
Laos.....	P	Total	5.8	<sup>21</sup> 11.5	10.2	10.2	<sup>21</sup> 10.2	8.4	18.6	18.6	36.2	46.5
		Hydro	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	36.2	33.6
Lebanon — Liban.....	P	Total	284	284	356	374	374	422	426	421	483	...
		Hydro	126	126	198	198	198	246	246	246	246	...
Lesotho <sup>24</sup> .....	I+P	Total (Th)	2.6	2.6	2.8	2.9	3.2	...	...	...	...	...
	P	Total (Th)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	...	...	...	...	...
Liberia — Libéria.....	I+P	Total	62.7	117.6	115.7	164.0	156.1	152.1	259.0	224.0	...	...
		Hydro	4.0	3.9	3.9	37.5	38.2	38.1	37.5	37.5	37.5	37.5
	P	Total	21.6	21.7	21.5	55.0	51.0	47.0	62.0	82.5	82.9	82.9
Libyan Arab Rep. <sup>14</sup> ..... Rép. arabe libyenne <sup>14</sup>	P	Total (Th)	59.3	55.6	57.8	50.8	57.0	120.0	139.6	160.0	168.0	...
		Hydro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I+P	Total	870	1 167	1 182	1 179	1 179	1 157	1 157	1 157	1 157	1 157
Luxembourg.....	P	Total	858	1 155	1 163	1 160	1 160	1 138	1 138	1 138	1 138	1 138
		Hydro <sup>3</sup>	623	923	932	932	932	932	932	932	932	932

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

## 138. Electric energy : installed capacity (continued) — Energie électrique : puissance installée (suite)

Thousand kW			Milliers de kW									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Macau — Macao.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	8.9	10.9	11.9	14.1	16.5	17.5	21.9	21.8	25.0	25.0
Madagascar.....	I+P	Total	74.4	72.9	82.4	...	...	...	...	...	...	...
		Hydro <sup>3</sup>	28.3	28.4	28.7	...	...	...	...	...	...	...
	P	Total	49.3	46.9	47.8	...	...	...	58.0	...	...	...
Malawi.....	I+P	Total	18.9	19.8	20.2	38.5	46.7	48.5	48.6	48.8	49.7	55.4
		Total	13.3	14.2	14.2	30.2	38.2	38.7	38.7	38.7	39.4	41.4
	P	Hydro <sup>3</sup>	0.6	0.6	0.6	16.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6
Malaysia — Malaisie:												
East — Orientale:												
Sabah.....	I+P	Total (Th)	14.0	18.3	19.0	21.4	25.1	30.8	33.0	35.3	...	...
	P	Total (Th)	12.9	17.2	17.9	20.3	24.0	29.5	31.7	33.8	46.4	52.0
Sarawak.....	I+P	Total (Th)	20.4	21.9	26.3	27.9	35.6	39.4	40.3	44.9	<sup>10</sup> 46.2	<sup>10</sup> 46.3
	P	Total (Th)	13.1	13.6	18.2	18.9	25.1	27.6	28.0	32.0	41.5	41.6
West — Occidentale.....	I+P	Total	438	496	502	500	694	744	868	866	927	926
		Hydro	<sup>21</sup> 81	<sup>21</sup> 138	<sup>21</sup> 139	<sup>21</sup> 139	<sup>21</sup> 139	<sup>21</sup> 293	<sup>21</sup> 293	<sup>21</sup> 293	...	...
Mali.....	P	Total	...	...	...	...	...	...	...	25.0	28.5	...
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	7.4	7.4	...
Malta <sup>11</sup> — Malte <sup>11</sup> .....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	25	30	55	55	55	55	55	115	115	115
Martinique.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	9.8	13.3	15.8	11.5	13.2	14.8	17.8	20.0	24.0	...
Mauritania — Mauritanie.....	P	Total (Th)	1.8	3.1	3.1	21.1	24.1	25.5	25.0	25.2	29.6	29.6
Mauritius — Maurice.....	I+P	Total	81.3	95.9	97.0	100.4	101.6	101.4	<sup>10</sup> 60.9	<sup>10</sup> 61.3	<sup>10</sup> 68.7	<sup>10</sup> 68.7
		Hydro <sup>3</sup>	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.0	16.0	26.0	26.0
	P	Total	31.7	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	54.1	54.1
Mexico <sup>1</sup> — Mexique <sup>1</sup> .....	I+P	Total	4 305	4 814	5 237	5 613	5 793	6 071	6 986	7 414	7 873	8 502
		Hydro	1 599	1 865	2 214	2 541	2 562	2 613	3 333	3 326	3 320	3 321
	P	Total	3 300	3 793	4 174	4 537	4 655	4 864	5 704	6 029	6 468	6 927
	Hydro	1 508	1 774	2 123	2 451	2 472	2 521	3 241	3 234	3 230	3 233	
Mongolia — Mongolie.....	I+P	Total (Th)	95	130	185	182	185	186	190	219	219	226
	P	Total (Th)	...	...	...	121	126	129	129	129	129	134
Montserrat.....	I+P	Total (Th)	0.5	0.5	...	...	2.3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
Morocco <sup>20</sup> — Maroc <sup>20</sup> .....	I+P	Total	380	393	397	394	464	470	466	466	...	...
		Total	374	388	392	388	438	443	440	439	...	...
		Hydro <sup>3</sup>	292	302	302	301	323	294	300	300	...	...
Ifni <sup>20</sup> .....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	...	(...)	(...)	(...)
Mozambique.....	I+P	Total	211	209	210	244	270	274	332	355	365	...
		Total	145	143	145	169	171	175	233	255	264	...
	P	Hydro <sup>3</sup>	66	66	66	66	66	66	114	114	114	...
Nauru.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	6.1	6.8	7.6	7.6	7.6	7.6	...	...	...	...
Nepal — Népal.....	I+P	Total	...	...	25.2	30.8	31.3	37.7	...	...	...	...
		Hydro <sup>3</sup>	<sup>21</sup> 3	<sup>21</sup> 1.2	7.5	13.3	13.7	<sup>21</sup> 13.7	<sup>21</sup> 16.6	<sup>21</sup> 22.6	...	...
	P	Total	<sup>21</sup> 7.3	<sup>21</sup> 8.2	11.1	24.8	29.1	<sup>21</sup> 32.0	<sup>21</sup> 35.6	<sup>21</sup> 41.5	...	...
Netherlands <sup>1</sup> .....	I+P	Total (Th)	6 332	6 752	7 358	8 425	8 669	9 296	9 967	10 560	11 447	12 392
	P	Total (Th)	5 046	5 450	6 004	7 046	7 250	7 878	8 481	9 066	9 943	10 849
Netherlands Antilles.....	I+P	Total (Th)	243	276	259	269	272	290	282	...	...	...
	P	Total (Th)	130	163	145	155	159	165	156	...	...	...
New Caledonia.....	I+P	Total	101	105	98	130	...	...	158	236	261	...
		Hydro <sup>3</sup>	68	68	68	68	68	68	68	68	68	...
	P	Total	68	73	73	...	...	76	144	222	261	...
New Hebrides.....	I+P	Total (Th)	2.7	2.8	3.3	3.4	...	...	...	...	...	...
	P	Total (Th)	1.1	1.1	1.2	1.4	...	1.7	...	2.2	<sup>10</sup> 1.4	<sup>10</sup> 2.2
New Zealand <sup>1</sup> , <sup>11</sup> .....	P	Total	2 006	2 336	2 522	2 650	2 976	3 138	3 568	3 793	4 093	4 093
		Hydro	1 580	1 909	2 089	2 217	2 273	2 439	2 791	2 971	3 271	3 271
Nicaragua.....	I+P	Total	80.5	86.2	134.6	140.8	155.9	156.6	163.6	170.2	...	...
		Hydro	9.3	9.3	59.3	<sup>5</sup> 55.5	57.4	57.4	...	...	...	...
	P	Total	52.3	57.3	101.1	101.1	116.2	116.6	123.2	124.8	167.0	217.0
	Hydro	1.0	1.0	51.0	<sup>5</sup> 50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	100.0	
Niger.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	...	...	5.9	10.7	...	...	...	15.0	...	...

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# ENERGY

## 138. Electric energy : installed capacity (continued) — Energie électrique : puissance installée (suite)

Thousand kW			Milliers de kW									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Nigeria — Nigéria.....	I+P	Total	256	272	358	432	458	485	804	805	805	...
		Total	252	268	242	326	428	442	611	771	759	753
		Hydro	21	21	21	21	21	29	160	320	320	320
Norway — Norvège.....	I+P	Total	8 351	9 165	9 915	10 272	11 085	12 122	12 492	12 910	13 992	14 225
		Hydro	8 210	9 033	9 783	10 140	10 952	11 981	12 352	12 783	13 852	14 075
		Total	6 239	7 090	7 805	8 161	8 766	9 686	10 042	10 461	11 915	...
Oman <sup>10</sup> .....	I+P	Total (Th)	...	...	...	...	26	41	41	41	42	52
		Total (Th)	...	...	...	...	...	...	14.5	14.5	18.8	20.2
		Total (Th)	...	...	...	...	...	...	...	13.0	13.0	17.3
Pakistan <sup>1</sup> .....	P	Total <sup>16</sup>	676	778	870	963	1 230	1 419	1 691	1 850	...	...
		Hydro <sup>6</sup>	347	348	348	353	629	629	<sup>15</sup> 586	<sup>15</sup> 586	...	...
		Total	...	...	...	...	...	151.5	195.7	198.4	...	...
Panama.....	I+P	Total	72.3	86.1	87.8	118.7	123.7	124.3	164.0	166.6	171.6	...
		Hydro <sup>3</sup>	...	9.0	7.0	10.8	15.0	15.2	15.2	15.2	15.2	...
		Total	85.6	85.6	85.6	110.6	110.6	110.6	168.5	174.5	174.5	174.5
Canal Zone <sup>4</sup> ..... Zone du Canal <sup>4</sup>	P <sup>3</sup>	Total	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5
		Hydro	21.5	23.2	25.8	28.7	34.6	46.6	63.9	66.3	72.3	213.5
		Total	11.4	11.4	11.6	11.6	11.5	29.5	41.5	41.7	41.8	42.0
Papua New Guinea <sup>4</sup> ..... Papua-Nouvelle-Guinée <sup>4</sup>	I+P	Total	15.8	17.3	17.0	22.5	27.7	39.7	55.4	60.8	66.8	73.0
		Hydro	5.9	5.9	5.9	5.9	11.5	29.5	41.5	36.2	36.3	36.5
		Total	...	50.0	52.6	54.1	61.7	108.4	<sup>5</sup> 110	...	155.0	156.0
Paraguay <sup>18</sup> .....	I+P	Total	...	...	34.0	34.4	40.8	<sup>19</sup> 86.2	...	90.0	90.0	90.0
		Total	999	1 123	1 148	1 425	1 559	1 672	<sup>6</sup> 1 667	<sup>5</sup> 1 685	1 797	...
		Hydro	551	663	680	773	871	934	919	923	989	...
Peru — Pérou.....	P	Total	448	522	618	731	836	869	...	...	...	...
		Hydro	299	369	488	573	670	...	...	...	...	...
		Total	958	970	1 085	1 222	<sup>21</sup> 1 521	<sup>21</sup> 1 737	<sup>21</sup> 2 036	<sup>21</sup> 2 176	...	...
Philippines.....	I+P	Total	291	291	291	291	410	495	547	<sup>21</sup> 549	...	...
		Hydro	730	732	835	959	1 109	1 243	1 490	1 232	1 610	<sup>10</sup> 1 770
		Hydro	—	—	—	—	—	—	—	276	433	593
Poland — Pologne.....	I+P	Total	8 463	9 203	9 672	9 920	10 933	11 591	12 861	13 891	14 814	16 125
		Hydro <sup>3</sup>	349	349	350	350	373	486	508	771	820	821
		Total	6 588	7 357	7 860	7 964	8 860	9 467	10 613	11 638	12 469	13 753
Portugal.....	I+P	Total	1 495	1 494	1 715	1 710	1 779	2 030	2 033	<sup>7</sup> 2 100	2 234	2 498
		Hydro	1 204	1 200	1 423	1 425	1 425	1 425	1 426	1 446	1 571	1 690
		Total	1 371	1 355	1 578	1 570	1 618	1 868	1 869	1 902	2 012	2 267
Portuguese Timor..... Timor portugais	I+P	Total	1 189	1 185	1 408	1 409	1 409	1 409	1 409	1 429	1 554	1 673
		Total	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5	...	...	2.9	2.9	...
		Hydro	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	...	...	...	...	...
Puerto Rico <sup>1</sup> ..... Porto Rico <sup>1</sup>	P	Total	738	750	764	988	1 119	1 218	...	...	...	...
		Hydro	107	107	108	105	105	105	...	...	...	...
		Total	8.3	12.0	11.7	14.8	14.8	32.3	...	...	...	27.0
Réunion.....	P	Total	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	21.3	...	...	...	...
		Hydro	2 356	2 866	3 258	4 471	5 198	5 611	6 432	7 346	8 334	9 357
		Total	327	416	461	777	811	831	850	1 200	1 905	2 100
Romania — Roumanie.....	I+P	Total	1 780	2 266	2 607	3 771	4 470	4 848	5 645	6 523	...	...
		Hydro	299	388	434	751	781	801	821	1 171	...	...
		Total	9.0	21.8	22.5	22.5	23.1	23.1	23.1	...	...	...
Rwanda.....	I+P	Total	7.4	21.1	21.3	21.3	21.3	21.5	21.5	...	...	...
		Hydro	...	...	...	...	...	...	9.8	9.9	10.0	13.8
		Total	...	...	...	...	...	...	8.7	8.7	8.7	12.4
St. Helena — Sainte-Hélène..	P <sup>3</sup>	Total (Th)	0.17	0.17	0.23	0.23	0.23	0.23	0.38	0.38	0.45	0.45
		Total	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1	6.4	6.4	6.4	...	13.5
		Hydro <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	3.0	3.0	3.0	...	...
St. Kitts-Nevis-Anguilla..... St. Chris.-Nevis-Anguilla	I+P	Total	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	10.4	10.4
		Total	1.4	1.4	...	3.1	3.1	5.3	5.3	6.7	11.3	13.2
		Hydro	1.2	2.3	2.7	2.7	2.7	3.4	3.5	3.9	4.7	...
St. Lucia <sup>10</sup> — Sainte-Lucie <sup>10</sup>	P <sup>3</sup>	Total (Th)	0.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	...
		Total	1.2	2.3	2.7	2.7	2.7	3.4	3.5	3.9	4.7	...
		Hydro	0.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	...
St. Vincent..... Saint-Vincent	P <sup>3</sup>	Total	1.2	2.3	2.7	2.7	2.7	3.4	3.5	3.9	4.7	...
		Hydro	0.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	...

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.



## 138. Electric energy : installed capacity (continued) — Energie électrique : puissance installée (suite)

Thousand kW			Milliers de kW									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
São Tomé and Príncipe... São Tomé et Príncipe	I+P	Total	1.8	1.5	1.9	1.9	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3
		Hydro	0.4	0.2	0.4	0.4	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9
	P	Total	0.8	0.9	0.9	0.9	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4
		Hydro	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Saudi Arabia..... Arabie Saoudite	P	Total	<sup>10</sup> 28.6	<sup>10</sup> 59.1	94	130	150	188	233	244	268	...
Senegal — Sénégal.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	70	69	71	87	96	96	...	108	...	...
Seychelles.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	0.4	0.9	0.9	1.7	1.7	1.7	2.4	3.4	...	...
Singapore — Singapour....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	224	224	344	464	464	464	584	644	704	727
Somalia <sup>22</sup> — Somalie <sup>22</sup> ....	P	Total (Th)	3.2	3.2	4.1	4.1	4.1	5.2	5.2	5.2	6.5	...
South Africa <sup>4</sup> ..... Afrique du Sud <sup>4</sup>	I+P	Total	5 970	6 560	...	7 129	...	8 529	9 844	10 500	12 000	12 600
		Hydro	14	16	...	13	...	14	14	14	160	160
	P	Total	5 495	6 069	...	6 548	...	7 993	...	...	...	...
Southern Rhodesia..... Rhodésie du Sud	I+P	Total	1 188	1 177	1 180	1 191	1 192	1 192	1 192	1 192	1 192	1 192
		Hydro <sup>3</sup>	705	705	705	705	705	705	705	705	705	705
	P	Total	1 157	1 140	1 140	1 140	1 141	1 141	1 141	1 141	1 141	1 141
Spain <sup>1,9</sup> — Espagne <sup>1,9</sup> ....	I+P	Total	8 387	9 726	10 173	11 137	12 898	13 988	15 656	17 924	19 073	...
		Hydro	5 895	7 020	7 193	7 680	8 227	8 543	9 335	10 883	11 057	...
	P	Total	7 737	9 034	9 400	10 354	12 104	13 146	14 661	16 924	18 034	...
		Hydro	5 628	6 713	6 872	7 356	7 903	8 223	8 873	10 422	10 598	...
Spanish Sahara..... Sahara espagnol	P <sup>3</sup>	Total (Th)	1.15	1.00	1.00	1.00	3.43	3.43	3.43	3.45	3.45	3.45
Sri Lanka.....	I+P	Total	<sup>21</sup> 152	<sup>21</sup> 170	220	219	217	209	282	281	281	281
		Hydro	<sup>21</sup> 64	<sup>21</sup> 64	114	113	113	113	195	195	195	195
	P	Total	116	141	195	195	195	187	262	262	262	262
		Hydro	60	60	110	110	110	110	192	192	192	192
Sudan — Soudan.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	59.0	58.9	76.1	91.0	92.0	97.4	130.9	117.0	112.0	...
Surinam.....	I+P	Total	39.1	39.4	232.5	...	...	...	...	...	...	...
	P	Total	20.0	20.5	20.5	...	...	...	...	...	...	...
Swaziland — Souaziland....	I+P	Total	...	...	...	...	...	47.3	59.8	64.3	64.3	74.5
		Hydro <sup>3</sup>	...	...	17.0	17.0	17.0	17.0	28.5	33.0	33.0	33.0
	P	Total	...	...	10.0	10.0	10.0	10.0	21.5	21.5	21.5	21.5
Sweden <sup>1</sup> — Suède <sup>1</sup> .....	I+P	Total	11 298	11 560	12 042	12 233	13 302	13 722	14 876	15 386	16 188	17 850
		Hydro	8 774	8 959	9 136	9 347	10 154	10 419	10 536	10 854	11 045	11 261
	P	Total	...	...	...	...	...	...	...	12 514	13 475	14 799
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	9 239	9 473	9 536
Switzerland <sup>1,26</sup> — Suisse <sup>1,26</sup>	I+P	Total	7 690	8 100	8 500	8 950	9 270	9 660	<sup>8</sup> 9 880	<sup>8</sup> 10 540	<sup>8</sup> 10 890	<sup>8</sup> 11 320
		Hydro	7 490	7 870	8 120	8 440	8 750	9 120	<sup>8</sup> 9 970	<sup>8</sup> 9 620	<sup>8</sup> 9 630	<sup>8</sup> 9 700
Syrian Arab Rep..... Rép. arabe syrienne	I+P	Total	221	208	243	241	254	250	302	341	336	354
		Total	149	148	168	165	170	172	226	254	254	269
Thailand — Thaïlande.....	I+P	Total	362	548	559	541	687	896	1 044	1 336	1 405	...
		Total	331	518	527	509	643	860	1 007	1 258	1 302	...
	P	Hydro <sup>3</sup>	—	140	146	163	303	381	451	451	475	...
Togo.....	I+P	Total	10.5	10.5	17.8	18.4	20.4	20.7	19.7	19.7	21.2	...
		Hydro <sup>3</sup>	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	...
P	Total	4.2	4.2	5.3	5.8	7.9	8.2	11.8	11.8	13.3	...	
Tonga.....	P <sup>3</sup>	Total (Th)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Trinidad and Tobago..... Trinité-et-Tobago	I+P	Total (Th)	152	223	253	253	258	353	333	334	334	...
		Total (Th)	102	173	203	203	208	203	283	284	284	...
Tunisia — Tunisie.....	I+P	Total	151	146	213	204	204	258	258	258	272	319
		Total	117	106	163	164	161	215	215	215	229	277
	P	Hydro <sup>3</sup>	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la page suivante pour la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# ENERGY

## 138. Electric energy: installed capacity (continued) — Energie électrique: puissance installée (suite)

Thousand kW			Milliers de kW									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Turkey — Turquie.....	I+P	Total	1 381	1 418	1 490	1 644	1 959	1 980	1 999	2 382	2 646	2 742
		Hydro	479	499	505	616	702	704	723	723	877	877
	P	Total	1 027	1 048	1 121	1 278	1 594	1 600	1 619	2 002	2 256	2 346
		Hydro	466	487	493	604	690	692	711	711	865	865
Uganda — Ouganda.....	I+P	Total	147	151	152	158	161	...	...	...	...	...
	P	Total	133	134	134	140	141	157	157	157	154	154
		Hydro	122	122	122	135	135	150	150	150	150	150
USSR <sup>1</sup> — URSS <sup>1</sup> .....	I+P	Total	93 050	103 584	115 033	123 007	131 727	142 504	153 790	166 150	175 365	186 239
		Hydro	20 830	21 251	22 244	23 077	24 813	27 035	29 645	31 368	33 448	34 846
	P	Total	...	80 927	91 191	100 036	109 236	119 123	130 379	142 009	153 763	164 375
		Hydro	...	21 018	21 948	22 782	24 525	26 767	29 395	31 127	33 212	34 630
Byelorussian SSR..... RSS de Biélorussie	I+P	Total	...	...	...	...	...	(2 427)	(2 775)	(3 676)	(4 110)	(4 462)
		Hydro <sup>3</sup>	...	...	...	...	...	(12)	(12)	(12)	(12)	(12)
	P	Total	...	...	...	...	...	(2 212)	(2 573)	(3 478)	(3 911)	(4 266)
Ukrainian SSR..... RSS d'Ukraine	I+P	Total	(15 669)	(17 018)	(18 929)	(20 389)	(21 638)	(24 254)	(26 161)	(27 899)	(30 666)	(32 923)
		Hydro	(1 892)	(2 167)	(2 230)	(2 276)	(2 383)	(2 455)	(2 454)	(2 527)	(2 599)	(2 793)
	P	Total	...	(13 339)	(15 179)	(16 840)	(18 191)	(20 932)	(22 889)	(24 656)	(27 352)	(29 536)
		Hydro	...	(2 135)	(2 201)	(2 252)	(2 362)	(2 437)	(2 436)	(2 509)	(2 584)	(2 779)
United Kingdom <sup>1</sup> ..... Royaume-Uni <sup>1</sup>	I+P	Total	44 458	45 236	49 399	51 863	55 785	59 628	61 372	66 975	72 152	75 446
		Hydro	1 713	1 760	1 760	2 061	2 159	2 164	2 160	2 158	2 158	2 158
	P	Total	40 035	40 711	44 738	47 091	50 949	54 579	56 250	61 747	66 776	70 012
		Hydro	1 603	1 650	1 650	1 951	2 049	2 054	2 053	2 051	2 051	2 051
Un. Rep. of Tanzania <sup>27</sup> ..... Rép.-Unie de Tanzanie <sup>27</sup>	P	Total	48.7	69.9	70.5	71.6	...	...	101.4	121.0	124.4	131.4
		Hydro	20.2	41.2	41.2	41.2	...	...	...	...	...	...
United States <sup>1</sup> ..... Etats-Unis <sup>1</sup>	I+P	Total	228 756	240 471	254 519	266 816	288 185	310 181	332 607	360 327	386 701	418 457
		Hydro	40 928	42 899	44 490	45 691	48 831	51 874	53 447	55 752	56 586	57 244
	P	Total	210 549	222 285	236 127	247 843	269 251	291 058	313 349	341 090	367 395	399 606
		Hydro	40 213	42 188	43 792	44 977	48 112	51 168	52 753	55 056	55 898	56 566
Upper Volta — Haute-Volta	P	Total (Th)	5.8	8.3	10.0	10.6	10.6	10.6	10.3	14.0	...	...
Uruguay.....	I+P	Total	451	477	483	477	470	445	...	...	...	...
		Hydro <sup>3</sup>	224	225	225	225	225	225	236	236	236	236
	P	Total	427	438	445	446	439	414	489	531	503	503
Venezuela.....	I+P	Total	2 034	2 050	2 109	2 211	2 468	2 462	3 161	3 220	3 298	...
		Hydro	...	...	...	...	...	...	929	908	908	1 148
	P	Total	1 527	1 544	1 599	1 698	1 906	1 939	2 630	2 688	2 753	...
Viet-Nam, Rep. of..... Viet-Nam, Rép. du	P	Total	112	271	285	357	394	453	528	531	573	838
		Hydro	4	164	164	163	163	...	...	...	...	...
Un. States Virgin Islands..... Iles Vierges américaines	I+P	Total (Th)	20.2	23.1	28.8	47.5	62.8	99.3	168	174	196	...
		Total (Th)	19.2	22.1	27.8	29.5	40.3	61.8	92	110	132	...
Western Samoa <sup>25</sup> ..... Samoa-Occidental <sup>25</sup>	P <sup>3</sup>	Total	2.5	2.4	2.4	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.5	5.5
		Hydro	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Yemen, Democratic <sup>16</sup> ..... Yémen démocratique <sup>16</sup>	I+P	Total (Th)	50.8	50.8	72.7	82.7	82.7	82.7	82.0	82.2	...	...
		Total (Th)	24.1	24.1	46.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	...	...
Yugoslavia — Yougoslavie..	I+P	Total	3 030	3 114	3 763	4 268	4 480	4 876	5 541	6 972	7 710	8 545
		Hydro	1 851	1 851	2 265	2 564	2 605	2 786	3 277	3 645	4 047	4 624
	P	Total	2 657	2 721	3 350	3 801	3 997	4 357	5 017	6 400	7 118	7 950
		Hydro	1 801	1 801	2 215	2 534	2 576	2 755	3 247	3 615	4 019	4 596
Zambia — Zambie.....	I+P	Total	264	261	261	260	255	255	359	364	655	...
		Hydro	49	49	49	50	96	96	156	180	425	...

Note. The data represent the nominal end-of-year capacity of all generators available for simultaneous operation.

Code. P: enterprises generating primarily for public use. I: industrial establishments generating primarily for own use. I+P: total installed capacity.

Type. "Total (Th)": means entirely thermal. "Thermal" can be derived by subtracting "Hydro" from "Total", except in the countries in which "Nuclear" and "Geothermal" are produced. (See table on the following page)

(continued on next page)

Remarque. Les données représentent la puissance nominale, à la fin de l'année, de l'ensemble des générateurs qui peuvent fonctionner simultanément.

Code. P: centrales fournissant principalement aux réseaux publics. I: établissements industriels satisfaisant surtout à leurs propres besoins. I+P: ensemble de la puissance installée.

Type. "Total (Th)": signifie entièrement thermique. "Thermal" peut être obtenu en soustrayant "Hydro" du "Total" à l'exception des pays suivants où "Nucléaire" et "Géothermique" sont produites. (Voir tableau à la page suivante)

(voir page suivante)

## 138. Electric energy : installed capacity (continued) — Energie électrique : puissance installée (suite)

Note (continued) and foot-notes — Remarque (suite) et notes

Country	Thousand kW										Pays
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
NUCLEAR — NUCLEAIRE											
<b>WORLD</b>	<b>3 270</b>	<b>4 160</b>	<b>6 440</b>	<b>8 480</b>	<b>10 810</b>	<b>12 210</b>	<b>15 390</b>	<b>18 920</b>	<b>25 020</b>	<b>36 680</b>	<b>MONDE</b>
Belgium.....	11	11	—	<sup>8</sup> 11	<sup>8</sup> 11	<sup>8</sup> 11	<sup>8</sup> 11	<sup>8</sup> 11	<sup>8</sup> 11	<sup>8</sup> 11	Belgique
Canada.....	20	20	20	20	240	240	240	240	1 570	2 126	Canada
Czechoslovakia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	Tchécoslovaquie
France.....	146	166	416	416	1 025	1 271	1 771	1 771	2 301	2 709	France
German Dem. Rep.....	—	—	—	<sup>8</sup> 70	<sup>8</sup> 75	<sup>8</sup> 75	70	70	70	70	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep.....	15	15	15	322	338	888	933	958	962	2 307	Allemagne, Rép. féd.
India <sup>11</sup> .....	—	—	—	—	—	—	420	420	420	<sup>23</sup> 580	Inde <sup>11</sup>
Italy.....	210	556	642	642	642	642	642	642	670	670	Italie
Japan <sup>11</sup> .....	12	12	13	138	179	179	510	1 336	1 336	1 836	Japon <sup>11</sup>
Netherlands.....	—	—	—	—	—	—	54	54	55	55	Pays-Bas
Pakistan <sup>23</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	125	125	Pakistan <sup>23</sup>
Puerto Rico.....	—	—	—	16	16	...	—	—	—	—	Porto Rico
Spain.....	—	—	—	—	—	153	153	153	460	<sup>23</sup> 1 073	Espagne
Sweden.....	—	10	10	10	10	10	10	10	12	477	Suède
Switzerland <sup>8</sup> .....	—	—	—	—	—	—	350	350	700	<sup>23</sup> 1 006	Suisse <sup>8</sup>
USSR <sup>23</sup> .....	*966	*966	*1 016	*1 016	*1 216	*1 226	*1 591	*1 591	*2 031	*2 621	URSS <sup>23</sup>
United Kingdom.....	1 138	1 503	3 387	3 881	4 168	4 648	4 647	4 813	5 607	5 614	Royaume-Uni
United States.....	749	906	926	1 942	2 887	2 817	3 980	6 493	8 687	15 301	Etats-Unis
GEOTHERMAL — GEOTHERMIQUE											
Iceland.....	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	Islande
Italy.....	331	331	339	342	372	372	395	402	402	391	Italie
Japan <sup>11</sup> .....	—	—	—	—	31	31	31	31	31	31	Japon <sup>11</sup>
Mexico.....	—	—	—	—	—	—	—	4	4	3	Mexique
New Zealand <sup>11</sup> .....	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	Nouvelle-Zélande <sup>11</sup>
United States.....	27	27	27	27	55	84	84	84	203	322	Etats-Unis

1 See general note to this table.

2 At 20 March of following year.

3 Industrial capacity nil or negligible.

4 At 30 June of year stated (Gambia: beginning 1966).

5 Source: UN Economic Commission for Latin America.

6 1963-1968: data for Bangladesh included with Pakistan.

7 Prior to 1970, excluding data for Azores and Madeira.

8 Source: UN Economic Commission for Europe.

9 Data for Canary Islands, are included with the data for Spain.

10 Limited series (St. Lucia: prior to 1968).

11 At 31 March of following year.

12 At 10 September of year stated.

13 Prior to 1968, excluding the "Out Islands".

14 Prior to 1966, data relate to Tripolitania and Cyrenaica; beginning 1966, Tripolitania only (approximately 70% of total installed capacity).

15 Excluding data for Bangladesh shown separately above.

16 Aden only.

17 Beginning 1965, excluding sugar plantations and small private plants.

18 Asunción only.

19 Of which: P (hydro): 45.0.

20 Beginning 1970, data for Ifni included with data for Morocco.

21 Source: UN Economic Commission for Asia and the Far East.

22 Mogadiscio only.

23 Source: International Atomic Energy Agency.

24 Beginning 1968, all major generating plants have discontinued operations.

25 Data relate to government-owned generating plants. Village schemes and other private plants are not included.

26 At 30 September of year stated.

27 Former territory of Tanganyika only.

28 Formerly British Honduras.

29 Formerly Portuguese Guinea.

30 Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

1 Voir remarque générale concernant ce tableau.

2 Au 20 mars de l'année suivante.

3 Puissance des centrales industrielles nulle ou négligeable.

4 Au 30 juin de l'année indiquée (Gambie : à partir de 1966).

5 Source: Commission économique de l'ONU pour l'Amérique latine.

6 1963-1968 : les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan.

7 Avant 1970, non compris les données relatives aux Açores et Madère.

8 Source: Commission économique de l'ONU pour l'Europe.

9 Les données des îles Canaries sont comprises avec celles de l'Espagne.

10 Série limitée. (Sainte-Lucie : avant 1968).

11 Au 31 mars de l'année suivante.

12 Au 10 septembre de l'année indiquée.

13 Avant 1968, non compris les îles extérieures.

14 Avant 1966, les données se réfèrent à la Tripolitaine et à la Cyrénaïque; à partir de 1966, Tripolitaine seulement (environ 70 p. cent de la puissance totale installée).

15 Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

16 Aden seulement.

17 A partir de 1965, non compris les plantations de canne à sucre et les petites centrales privées.

18 Asunción seulement.

19 Dont : P (hydro) : 45.0.

20 A partir de 1970, les données de Ifni sont comprises avec celles du Maroc.

21 Source: Commission économique de l'ONU pour l'Asie et l'Extrême-Orient.

22 Mogadiscio seulement.

23 Source : Agence internationale de l'énergie atomique.

24 A partir de 1968, toutes les centrales principales ont cessé la production d'électricité.

25 Chiffres se référant aux centrales de l'Etat. Non compris les petites centrales des villages et autres centrales privées.

26 Au 30 septembre de l'année indiquée.

27 Territoire de l'ancien Tanganyika seulement.

28 Anciennement Honduras britannique.

29 Anciennement Guinée portugaise.

30 Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'îles Ryū-kyū).

## ENERGY

## 139. Electric energy — Energie électrique

## Production

Million kWh			Production									Millions de kWh	
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
WORLD — MONDE.....	I+P	Total	2879000	3134000	3377400	3636700	3862200	4206400	4569800	4908200	5230300	5646700	
AFRICA — AFRIQUE.....	I+P	Total	49 500	54 000	58 400	62 100	67 400	74 500	80 500	88 200	95 700	103 300	
AMERICA, NORTH..... AMERIQUE DU NORD	I+P	Total	1158700	1246500	1333300	1442400	1521300	1654900	1791100	1897200	1991300	2156400	
AMERICA, SOUTH..... AMERIQUE DU SUD	I+P	Total	64 400	69 500	73 000	78 600	83 200	90 900	99 200	107 600	118 300	125 500	
ASIA — ASIE.....	I+P	Total	294 400	329 600	357 800	394 500	421 700	471 100	532 400	603 100	663 700	735 100	
EUROPE.....	I+P	Total	858 800	930 600	999 400	1061800	1124700	1215800	1311600	1399000	1483200	1585400	
OCEANIA — OCEANIE.....	I+P	Total	40 800	44 900	48 800	52 700	56 200	60 500	66 000	72 200	77 700	83 600	
USSR — URSS.....	I+P	Total	412 400	458 900	506 700	544 600	587 700	638 700	689 000	740 900	800 400	857 400	
Afghanistan <sup>3</sup> .....	I+P	Total	180	204	236	286	286	318	358	396	424	439	
		Hydro	166	187	215	...	...	301	337	379	401	...	
	P	Total	142	156	180	...	...	287	328	366	396	...	
		Hydro	136	152	176	...	...	281	320	360	383	...	
Albania — Albanie.....	I+P	Total	258	288	342	433	589	<sup>30</sup> 680	<sup>30</sup> 788	944	1 104	...	
		Hydro	168	203	...	...	...	...	...	...	...	...	
Algérie <sup>12</sup> — Algérie <sup>12</sup> .....	I+P	Total	...	...	...	...	...	...	...	1 989	2 126	...	
	P	Total	1 088	1 123	1 119	1 119	1 191	1 305	1 477	1 701	1 901	2 270	
		Hydro	256	308	400	355	410	563	358	580	322	360	
American Samoa..... Samoa américaines	P <sup>4</sup>	Total (Th)	11.6	15.7	20.5	27.0	31.4	33.5	36.6	39.2	41.7	46.8	
Angola.....	I+P	Total	220	260	317	351	391	457	542	644	742	838	
		Hydro	178	225	...	300	333	386	444	520	605	680	
Argentina — Argentine.....	I+P	Total	12 449	13 928	15 383	15 927	16 687	17 952	20 014	21 727	23 624	25 319	
		Hydro	1 186	1 241	1 225	1 241	1 271	1 498	1 344	1 554	1 544	1 502	
	P	Total	9 144	10 173	11 149	11 696	12 417	13 506	15 237	16 807	18 649	20 419	
		Hydro	1 111	1 167	1 155	1 146	1 188	1 443	1 283	1 492	1 481	1 436	
Australia <sup>6</sup> — Australie <sup>6</sup> .....	I+P	Total	29 279	32 519	35 641	38 279	41 484	44 531	45 493	53 827	57 974	61 020	
		Hydro <sup>4</sup>	6 674	6 898	8 366	7 105	7 802	7 694	8 318	9 046	11 854	11 746	
	P	Total	28 347	31 439	34 541	37 004	40 175	43 067	...	...	...	...	
Austria — Autriche.....	I+P	Total	18 440	20 363	22 241	23 817	24 439	25 714	26 346	30 036	28 755	29 388	
		Hydro	11 955	13 179	16 083	17 331	17 697	18 185	16 718	21 240	16 770	17 238	
	P	Total	15 462	17 220	18 808	20 436	20 677	21 919	22 244	25 516	24 090	24 413	
		Hydro	10 639	11 843	14 428	15 644	15 836	16 393	15 104	19 296	15 090	15 471	
Bahamas <sup>26</sup> .....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	113	123	137	160	175	1370	436	486	537	631	
Bahrain <sup>11</sup> — Bahreïn <sup>11</sup> .....	P	Total (Th)	102	115	134	147	190	216	249	264	277	...	
Bangladesh.....	P	Total	416	458	568	657	805	1 201	990	1 100	700	920	
		Hydro	209	337	403	451	510	605	550	390	180	300	
Barbados — Barbade.....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	<sup>6</sup> 53	66	75	78	95	110	131	149	164	195	
Belgium <sup>1</sup> — Belgique <sup>1</sup> .....	I+P	Total	19 043	20 800	21 706	22 881	23 990	26 460	29 127	30 523	33 261	37 461	
		Hydro <sup>4</sup>	143	114	272	299	238	243	230	246	158	581	
	P	Total	11 138	12 299	13 396	14 551	15 493	17 423	19 849	20 944	23 175	26 511	
Belize <sup>26</sup> .....	P	Total (Th)	9.2	11.0	11.8	14.2	<sup>10</sup> 14.5	<sup>10</sup> 18.3	<sup>10</sup> 21.6	<sup>10</sup> 22.8	<sup>10</sup> 26.2	...	
Bermuda — Bermudes.....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	124	133	146	163	174	190	208	226	251	278	
Bolivia — Bolivie.....	I+P	Total	531	534	541	585	607	698	731	<sup>10</sup> 790	832	872	
		Hydro	409	421	426	471	509	580	601	...	...	...	
	P	Total	348	352	351	403	426	475	503	...	...	...	
		Hydro	324	327	323	370	406	449	472	...	...	...	
Botswana.....	I+P	Total (Th)	...	...	...	10.7	15.1	20.0	23.0	27.0	29.0	32.0	
	P	Total (Th)	...	...	...	4.1	9.8	...	12.9	...	...	...	
Brazil <sup>11</sup> — Brésil <sup>11</sup> .....	I+P	Total	27 869	29 094	30 128	32 654	34 238	38 181	41 648	45 460	50 988	53 767	
		Hydro	20 728	22 097	25 515	27 906	29 189	30 550	32 692	39 863	43 274	...	
	P	Total	23 684	25 043	26 250	28 905	30 299	34 437	38 207	41 830	47 350	52 246	
		Hydro	18 651	20 413	23 544	25 933	27 062	28 683	30 975	38 118	41 715	...	

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

## 139. Electric energy (continued) — Energie électrique (suite) : production

Million kWh			Millions de kWh									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
British Solomon Is. <sup>5</sup> Iles Salomon br. <sup>5</sup>	P	Total	2.7	3.3	4.0	4.7	5.5	6.4	7.6	8.5	9.4	10.0
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	P	Total (Th)	...	...	...	1.2	1.5	2.1	4.2	6.0	7.4	10.9
Brunei — Brunéi	I+P	Total (Th)	62.8	70.0	80.7	96.2	99.9	103.9	126.3	138.1	149.9	191.8
	P	Total (Th)	11.1	12.1	15.0	21.8	28.3	36.3	48.4	56.2	69.7	110.8
Bulgaria — Bulgarie	I+P	Total	7 184	8 700	10 244	11 757	13 631	15 451	17 230	19 513	21 016	22 271
	P	Hydro <sup>4</sup> Total	2 086 6 613	1 471 7 588	2 000 8 901	2 010 9 918	2 022 11 390	1 305 13 130	1 839 14 548	2 152 16 407	2 170 17 450	2 095 18 347
Burma — Birmanie	I+P	Total	539	541	557	...	...	553	567	600	...	...
	P	Hydro Total	236 362	280 364	286 380	<sup>28</sup> 273 382	<sup>28</sup> 267 387	347 409	364 437	397 476	...	...
Burundi <sup>34</sup>	P	Total (Th)	14.0	15.1	14.7	15.1	16.1	17.3	19.0	22.2	24.0	24.2
Cameroon Cameroun	I+P	Total	1 072	1 068	1 100	1 012	1 073	1 016	1 046	1 175	1 183	1 133
	P	Hydro	1 052	1 038	1 069	976	1 030	979	1 025	1 145	1 139	1 080
Canada <sup>1, 11</sup>	I+P	Total	122 325	134 987	144 274	158 135	165 625	176 378	191 102	204 723	216 472	237 627
	P	Hydro Total Hydro	103 832 93 588 78 113	113 344 102 889 84 871	117 064 110 798 87 649	129 834 125 998 101 868	132 748 133 301 104 703	134 973 143 883 107 313	149 247 157 461 120 581	156 709 171 930 128 856	160 984 183 960 133 315	178 169 204 375 149 844
Canary Islands <sup>13</sup> Canaries <sup>13</sup>	I+P	Total	(306)	(337)	(377)	(425)	(470)	(551)	(...)	(...)	(...)	(...)
	P	Hydro Total	(7) (150)	(10) (172)	(11) (204)	(13) (254)	(8) (...)	(8) (...)	(...) (...)	(...) (...)	(...) (...)	(...) (...)
Cape Verde Islands <sup>5</sup> Iles du Cap-Vert <sup>5</sup>	I+P	Total (Th)	1.1	3.1	3.4	2.9	2.1	3.0	4.3	6.9	7.0	6.0
Cayman Islands <sup>14</sup> Iles Caïmanes <sup>14</sup>	P <sup>4</sup>	Total (Th)	1.1	1.7	1.7	2.2	2.9	5.0	7.6	10.0	12.6	15.2
Central African Rep. Rép. centrafricaine	P <sup>4</sup>	Total	17.3	20.3	21.4	24.6	28.2	34.5	41.2	46.7	47.3	...
	P	Hydro	17.1	20.0	21.3	24.5	28.2	34.5	40.4	43.6	44.1	...
Chad — Tchad	P	Total (Th)	13.6	15.7	17.8	21.5	26.0	30.8	38.0	41.9	48.0	51.3
Chile — Chili	I+P	Total	5 623	5 932	6 131	6 662	6 892	6 918	7 214	7 550	8 524	8 934
	P	Hydro Total Hydro	3 404 3 164 2 631	3 723 3 400 2 925	3 954 3 597 3 132	4 168 3 960 3 388	4 255 4 266 3 456	3 565 4 348 2 893	4 024 4 573 3 308	4 307 4 896 3 512	4 397 5 691 3 656	5 226 6 144 4 430
Christmas Island Ile Christmas	I	Total (Th)	10.8	11.2	12.5	14.5	16.9	16.9	18.8	19.9	21.6	24.2
Colombia Colombie	I+P	Total	5 268	5 916	5 824	6 319	7 055	7 197	8 157	<sup>10</sup> 8 750	<sup>10</sup> 9 500	<sup>10</sup> 10 300
	P	Hydro Total Hydro	3 218 3 964 2 894	3 721 4 565 3 157	3 900 5 034 3 461	...	...	...	6 058 7 110 5 311	...	...	...
Comoro Islands — Comores	P	Total	0.6	0.6	...	1.0	1.3	1.6	...	...	...	...
Congo	P	Total	41.6	42.8	42.1	45.8	50.0	55.4	64.9	76.4	88.3	102.2
	P	Hydro	27.2	27.8	26.7	27.9	30.6	33.5	38.0	44.4	54.7	65.8
Costa Rica	I+P	Total	518	573	660	697	757	833	901	1 028	1 148	1 266
	P	Hydro Total Hydro	453 516 453	492 563 483	549 605 525	586 651 569	694 707 679	766 779 748	808 846 788	940 963 916	1 035 1 086 1 016	1 105 1 207 1 086
Cuba	I+P	Total	<sup>14</sup> 2 715	<sup>14</sup> 2 918	3 085	3 498	3 866	4 007	3 858	4 105	5 208	...
	P	Hydro <sup>4</sup> Total	50 2 346	101 2 495	57 2 592	131 2 760	109 3 024	81 3 206	— 3 466	— 3 707	— 3 977	— 4 212
Cyprus — Chypre	I+P	Total (Th)	300	306	355	399	466	498	552	610	665	765
	P	Total (Th)	272	282	306	349	412	454	508	564	618	716
Czechoslovakia <sup>1</sup> Tchécoslovaquie <sup>1</sup>	I+P	Total	29 861	31 983	34 190	36 474	38 622	41 634	43 134	45 163	47 237	51 402
	P	Hydro Total Hydro	2 289 22 564 2 096	2 727 24 235 2 546	4 456 26 044 4 260	4 237 28 147 4 072	3 717 29 663 3 589	3 136 32 287 3 016	2 496 33 774 2 401	3 670 35 767 3 558	2 684 37 264 2 579	2 810 40 958 2 707

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# ENERGY

## 139. Electric energy (continued) — Energie électrique (suite) : production

Million kWh			Millions de kWh									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Dahomey.....	P	Total	17.9	19.9	21.6	23.2	23.5	25.1	28.9	33.4	40.3	44.6
Denmark <sup>11</sup> .....	I+P	Total	6 988	7 321	7 379	9 309	9 480	12 097	16 573	18 864	17 540	19 368
Danemark <sup>11</sup> .....		Hydro <sup>4</sup>	25	25	25	26	25	21	22	24	24	24
	P	Total	6 636	7 007	7 029	8 927	9 096	11 712	16 188	18 477	17 165	18 948
Dominica — Dominique.....	P <sup>4</sup>	Total	4.3	4.6	5.8	6.5	...	...	...	...	...	...
		Hydro	4.1	4.4	5.2	5.8	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic.....	I+P	Total	452	532	500	623	697	761	864	921	1 060	1 201
République Dominicaine	P	Total	345	405	380	561	642	700	800	921	1 060	1 201
		Hydro	55	56	55	45	47	54	55	82	67	72
Ecuador — Equateur.....	I+P	Total	495	551	572	609	672	749	850	949	1 050	1 117
		Hydro	239	248	249	285	314	328	364	405	440	445
	P	Total	442	470	498	540	591	667	745	829	911	976
		Hydro	224	233	233	270	294	314	342	379	414	415
Egypt — Egypte.....	I+P	Total	4 178	5 106	5 473	5 895	6 009	6 735	7 134	7 591	8 017	8 030
	P	Total	...	4 257	4 574	4 969	5 214	5 975	6 478	6 946	7 342	7 371
		Hydro <sup>4</sup>	...	1 670	1 774	1 837	1 914	2 951	4 002	4 705	5 054	5 135
El Salvador.....	I+P	Total	340	379	418	477	524	569	617	671	743	820
	P	Total	321	358	400	451	499	541	588	645	712	780
		Hydro <sup>4</sup>	313	337	370	409	428	416	486	473	495	429
Ethiopia <sup>19</sup> — Ethiopie <sup>19</sup> .....	I+P	Total	177	208	246	277	320	361	* 455	<sup>10</sup> * 520	<sup>10</sup> * 585	...
		Hydro <sup>4</sup>	109	136	146	146	210	232	240	259	...	...
	P	Total	155	186	226	252	294	322	341	368	416	431
Faeroe Islands <sup>18</sup> .....	P <sup>4</sup>	Total	38	45	50	55	59	63	67	71	77	82
Iles Féroé <sup>18</sup>		Hydro	36	41	43	48	55	56	56	56	52	56
Falkland Is. (Malvinas).....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	...	1.5	1.5	1.6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Iles Falkland (Malvinas)												
Fiji — Fidji.....	I+P	Total (Th)	84	93	96	113	120	132	139	158	179	191
	P	Total (Th)	35	41	46	51	59	69	81	94	112	127
Finland <sup>11</sup> — Finlande <sup>11</sup> .....	I+P	Total	11 578	12 461	13 614	15 505	16 400	17 361	19 281	21 185	20 842	22 302
		Hydro	8 289	8 253	9 260	10 277	11 513	10 384	8 658	9 353	10 499	10 211
	P	Total	6 678	7 232	7 898	9 422	10 215	10 319	11 024	12 535	12 636	13 260
		Hydro	6 342	6 602	7 198	8 184	9 289	8 251	6 817	7 647	8 728	8 523
France <sup>1, 11</sup> .....	I+P	Total	88 245	93 779	101 442	106 111	111 637	117 925	131 516	140 708	148 998	163 412
		Hydro	43 387	34 715	46 429	51 695	45 134	50 342	52 888	56 612	48 726	48 417
	P <sup>20</sup>	Total	65 650	67 464	76 793	82 046	86 633	94 271	106 565	112 265	117 041	...
		Hydro	40 601	32 479	43 502	48 764	42 533	47 600	50 146	53 899	46 257	...
Fr. Guiana — Guyane fr.....	P	Total (Th)	7.4	8.7	10.5	12.5	19.8	29.4	41.5	<sup>6</sup> 48.0	<sup>6</sup> 53.0	<sup>6</sup> 56.0
Fr. Polynesia — Polynésie fr.	P <sup>4</sup>	Total (Th)	12.2	15.7	21.0	28.0	36.5	45.2	53.7	53.2	67.4	73.0
Fr. Terr. Afars, Issas <sup>6</sup> .....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	15.9	19.6	21.6	25.4	28.5	29.5	33.3	35.5	37.3	40.9
Terr. fr. Afars, Issas <sup>6</sup>												
Gabon.....	P <sup>4</sup>	Total	32.1	36.3	41.9	49.2	55.8	74.1	83.6	97.4	114.0	133.6
		Hydro	...	...	...	...	...	0.3	...	...	0.2	4.7
Gambia <sup>6</sup> — Gambie <sup>6</sup> .....	I+P	Total (Th)	7.4	7.4	8.3	...	10.9	11.5	12.2	...	...	...
	P	Total (Th)	6.4	6.1	6.7	7.2	8.7	9.5	10.2	10.2	10.4	12.5
German Dem. Rep. <sup>1</sup> .....	I+P	Total	47 450	51 032	53 611	56 866	59 686	63 230	65 463	67 650	69 421	72 828
Rép. dém. allemande <sup>1</sup>		Hydro	547	536	785	1 050	1 060	1 197	1 243	1 251	1 217	1 224
	P	Total	25 805	28 461	31 337	34 412	36 536	...	40 454	42 217	44 319	47 991
Germany, Fed. Rep. <sup>1</sup> .....	I+P	Total	150 387	164 841	172 340	177 875	184 681	203 282	226 049	242 612	259 633	274 769
Allemagne, Rép. féd. <sup>1</sup>		Hydro	12 378	12 160	15 365	16 997	16 544	16 761	14 590	17 758	14 044	13 689
	P	Total	92 499	103 149	108 790	113 646	118 971	131 994	149 840	162 583	172 269	196 509
		Hydro	10 726	10 504	13 477	14 937	14 657	14 810	12 817	15 469	12 148	11 839
Ghana.....	I+P	Total	470	489	528	574	1 560	2 589	2 772	2 920	2 944	...
		Hydro <sup>4</sup>	—	—	107	480	1 495	2 524	2 728	2 882	2 909	...
	P	Total	238	275	337	512	1 526	2 560	2 750	2 902	2 932	...
Gibraltar.....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	38	40	39	36	38	39	42	44	47	47

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

## 139. Electric energy (continued) — Energie électrique (suite) : production

Million kWh			Millions de kWh									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Gilbert and Ellice Is. Iles Gilbert et Ellice	P <sup>4</sup>	Total (Th)	...	...	...	...	...	...	1.5	2.0	2.1	2.5
Greece — Grèce	I+P P	Total Total Hydro <sup>4</sup>	3 223 3 113 806	3 855 3 716 749	4 401 4 145 759	5 763 5 462 1 714	6 663 6 309 1 643	7 428 6 949 1 354	8 427 8 010 2 031	...	...	...
Greenland — Groenland	I+P P	Total (Th) Total (Th)	35.3 22.6	38.1 26.3	40.9 30.0	51.9 33.8	56.7 38.4	62.8 49.3	69.2 55.2	75.6 61.7	86.0 71.9	102.0 82.5
Grenada — Grenade	P <sup>4</sup>	Total (Th)	5.7	6.3	7.2	8.3	...	10.9	13.5	15.2	18.3	...
Guadeloupe	P <sup>4</sup>	Total Hydro	34.3 0.9	39.5 1.1	46.3 0.9	51.9 0.8	62.2 0.6	75.3 0.5	88.1 0.1	98.6 —	109.9 ...	123.0 ...
Guam	P <sup>4</sup>	Total (Th)	310	335	421	486	530	597	698	761	798	917
Guatemala	I+P P	Total Total Hydro	364 341 120	7 434 382 120	7 449 402 98	7 492 446 116	7 531 484 146	7 589 542 159	<sup>10</sup> 720 591 181	<sup>10</sup> 780 662 331	<sup>10</sup> 830 ... ...	...
Guinea — Guinée	I+P	Total	156	168	174	176	200	202	<sup>10</sup> 232	<sup>10</sup> 388	<sup>10</sup> 450	...
Guinea-Bissau <sup>5, 37</sup> Guinée-Bissau <sup>5, 37</sup>	P	Total (Th)	3.1	3.3	4.2	3.8	7.1	7.7	9.4	9.5	9.5	13.0
Guyana — Guyane	I <sup>8</sup> +P P	Total Total	143 66	212 70	199 81	220 93	240 99	267 118	292 134	323 157	329 160	340 175
Haiti — Haïti	I+P	Total (Th)	74	71	78	74	78	80	86	88	101	114
Honduras	I+P P	Total Total Hydro	115 83 15	128 116 69	175 138 104	204 132 127	232 159 152	268 194 164	290 229 204	<sup>10</sup> 310 258 196	...	...
Hong Kong — Hong-kong	P <sup>4</sup>	Total (Th)	2 061	2 387	2 732	3 120	3 464	3 948	4 586	5 097	5 574	6 193
Hungary — Hongrie	I+P P	Total Hydro <sup>4</sup> Total	9 665 81 8 486	10 580 74 9 379	11 177 75 9 947	11 861 100 10 581	12 490 82 11 191	13 155 89 11 998	14 069 95 12 858	14 542 88 13 386	14 995 94 13 900	16 323 108 15 211
Iceland <sup>1</sup> — Islande <sup>1</sup>	I+P P	Total Total Hydro <sup>4</sup>	656 641 629	681 666 653	678 663 641	678 668 624	706 696 664	729 719 687	913 903 860	1 470 1 460 1 413	1 597 1 592 1 540	1 773 1 768 1 703
India <sup>1, 18</sup> — Inde <sup>1, 18</sup>	I+P P <sup>12</sup>	Total Hydro Total	30 305 13 968 26 818	33 149 14 808 29 563	36 825 15 233 32 990	40 512 16 743 36 376	45 315 18 665 41 195	51 642 20 733 47 434	56 544 23 057 51 989	60 382 25 258 55 827	66 385 28 031 60 926	...
Indonesia — Indonésie	P	Total Hydro	1 548 ...	1 506 675	1 584 626	1 667 815	1 676 917	1 771 1 132	1 883 1 185	2 100 1 245	2 368 1 425	...
Iran <sup>3</sup>	I+P P	Total Hydro <sup>4</sup> Total	... ... ...	2 446 274 881	3 120 344 1 080	3 760 485 1 480	4 410 655 2 230	5 008 855 2 408	5 862 1 336 3 181	7 044 1 671 4 242	8 309 2 679 5 479	9 100 3 910 6 862
Iraq <sup>5</sup> — Irak <sup>5</sup>	P	Total (Th)	1 063	1 166	1 207	1 369	1 431	1 622	<sup>1</sup> 1 772	1 909	2 261	...
Ireland <sup>18</sup> — Irlande <sup>18</sup>	I+P P	Total Total Hydro <sup>4</sup>	... 2 894 657	... 3 231 783	... 3 538 939	... 3 845 852	... 4 242 796	4 903 4 745 770	5 399 5 233 594	<sup>30</sup> 6 091 5 917 705	<sup>30</sup> 6 470 6 293 526	<sup>30</sup> 6 923 6 746 <sup>30</sup> 652
Israel — Israël	I+P P	Total (Th) Total (Th)	3 160 3 042	3 625 3 543	4 188 4 061	4 601 4 461	4 824 4 631	5 506 5 327	6 079 5 903	6 838 6 610	7 639 7 330	8 478 8 167
Italy <sup>1</sup> — Italie <sup>1</sup>	I+P P	Total Hydro Total Hydro	71 344 46 107 54 216 37 578	76 739 39 328 58 027 31 873	82 968 43 008 61 581 35 029	89 993 44 321 65 998 35 551	96 829 42 949 71 330 34 165	104 011 43 477 76 660 34 494	110 447 42 001 82 577 34 086	117 423 41 300 88 730 33 590	124 860 40 019 97 923 32 412	134 930 42 820 106 750 34 970
Ivory Coast Côte d'Ivoire	P <sup>4</sup>	Total Hydro	155 107	183 96	220 141	276 209	314 193	372 257	440 254	517 260	588 139	692 226
Jamaica — Jamaïque	I+P P	Total Total Hydro	652 366 138	712 423 153	798 491 132	867 544 130	977 617 139	1 069 682 118	1 275 780 113	1 541 863 122	1 676 985 126	1 983 1 106 130

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# ENERGY

## 139. Electric energy (continued) — Energie électrique (suite) : production

Million kWh			Millions de kWh									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Japan <sup>1, 18</sup> — Japon <sup>1, 18</sup> . . . . .	I+P	Total	160 213	179 595	192 159	215 314	244 871	273 339	316 261	359 490	385 612	428 577
		Hydro	69 168	68 949	76 420	79 844	69 644	74 677	76 855	80 090	86 849	88 023
	P	Total	141 288	158 163	167 668	186 996	213 792	235 819	272 234	307 539	326 933	365 978
		Hydro	63 568	63 165	70 133	73 520	63 913	68 583	70 023	73 637	79 893	81 246
Okinawa <sup>31, 36</sup> . . . . .	P <sup>4</sup>	Total (Th)	641	746	853	1 009	1 181	1 287	1 489	1 694	1 820	2 004
Jordan — Jordanie . . . . .	I+P	Total	114	136	156	176	157	156	200	165	187	249
	P	Total	81	102	117	133	118	116	132	110	127	176
Kenya . . . . .	P <sup>4</sup>	Total	263	323	328	346	340	404	459	513	556	664
		Hydro	171	205	198	211	199	251	287	316	320	381
Khmer Rep. — Rép. khmère . . . . .	P <sup>4</sup>	Total	86.8	82.8	80.6	89.3	95.3	111.7	127.8	132.7	147.8	165.6
Korea, Dem. P.R. of . . . . . Corée, R.p. dém. de	I+P	Total	11 766	12 393	13 300	...	...	...	...	...	...	...
		Hydro <sup>4</sup>	727	749	710	985	953	918	1 428	1 221	1 320	1 368
Korea, Rep. of . . . . . Corée, Rép. de	I+P	Total	2 514	2 966	3 535	4 186	5 276	6 508	8 150	9 597	10 952	12 697
	P	Total	2 236	2 700	3 250	3 886	4 913	6 026	7 700	9 167	10 540	11 839
		Hydro <sup>4</sup>	727	749	710	985	953	918	1 428	1 221	1 320	1 368
Kuwait — Koweït . . . . .	P	Total (Th)	453	647	802	1 045	1 347	1 659	2 012	2 213	2 636	3 295
Laos . . . . .	P	Total	10.0	13.4	16.6	21.0	24.7	26.2	20.7	12.4	16.1	64.0
		Hydro	—	—	—	—	—	—	—	2.6	10.0	57.5
Lebanon — Liban . . . . .	P	Total	624	692	765	864	907	1 035	1 139	1 230	1 375	1 545
		Hydro <sup>9</sup>	350	375	505	556	683	763	901	877	839	807
Lesotho <sup>15</sup> . . . . .	I+P	Total (Th)	2.0	2.7	3.6	4.4	5.2	—	—	—	—	—
	P	Total (Th)	1.9	2.6	3.4	4.2	4.8	—	—	—	—	—
Liberia — Libéria . . . . .	I+P	Total	182	212	278	339	391	573	632	502	650	846
		Hydro	17	17	17	40	143	146	221	242	...	266
	P	Total	73	92	105	118	140	140	214	277	...	330
		Hydro	—	—	—	23	* 125	* 125	199	221	241	241
Libyan Arab Rep. <sup>24</sup> . . . . . Rép. arabe libyenne <sup>24</sup>	P	Total (Th)	109	126	152	182	212	274	351	426	508	...
		Hydro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luxembourg . . . . .	I+P	Total	1 844	2 216	2 306	2 279	2 221	2 043	2 202	2 148	2 329	2 220
		Hydro <sup>4</sup>	492	805	915	970	913	718	847	887	1 069	936
	P	Total	1 809	2 173	2 252	2 199	2 136	1 951	2 106	2 051	2 225	2 107
Macau <sup>5</sup> — Macao <sup>5</sup> . . . . .	P <sup>4</sup>	Total (Th)	22.1	25.5	30.6	37.1	40.9	45.6	55.5	60.6	66.0	81.9
Madagascar . . . . .	I+P	Total	128	139	152	165	180	<sup>10</sup> 200	<sup>10</sup> 214	<sup>10</sup> 246	<sup>10</sup> 266	...
		Hydro <sup>4</sup>	74	81	84	84	96	102	110	117	129	142
	P	Total	93	102	107	110	127	140	150	172	195	213
Malawi <sup>11</sup> . . . . .	P	Total	39.2	42.4	52.2	68.7	85.2	102.4	116.1	133.0	144.9	175.0
		Hydro	7.2	4.0	4.1	39.9	80.0	96.4	108.5	122.1	131.8	160.0
Malaysia — Malaisie; East — Orientale:	I+P	Total (Th)	29	37	46	57	60	68	81	90	...	...
		Hydro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P	Total (Th)	26	35	45	56	59	67	79	88	100	114
Sarawak . . . . .	I+P	Total (Th)	49	58	68	79	81	88	96	108	121	141
	P	Total (Th)	32	39	49	58	59	65	73	84	97	118
West — Occidentale . . . . .	I+P	Total	1 622	1 853	2 128	2 387	2 642	2 920	3 068	3 347	3 574	4 054
		Hydro	317	544	587	692	725	804	1 014	1 202	1 046	1 154
	P	Total	1 545	1 762	2 034	2 283	2 535	2 822	2 969	3 246	3 506	3 985
		Hydro	299	531	575	677	711	790	1 000	1 189	1 033	1 142
Mali . . . . .	P	Total	21.3	25.5	28.0	31.6	33.3	34.8	37.4	40.1	44.7	52.4
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	13.4	14.6	...
Malta <sup>18</sup> — Malte <sup>18</sup> . . . . .	P <sup>4</sup>	Total (Th)	99	132	144	175	199	221	254	285	309	324
Martinique . . . . .	P <sup>4</sup>	Total (Th)	32	37	45	54	63	74	87	103	128	143
Mauritania — Mauritanie . . . . .	P	Total (Th)	3.3	5.1	29.6	35.7	38.4	43.8	56.2	72.8	78.0	78.6
Mauritius — Maurice . . . . .	I+P	Total <sup>14</sup>	87	93	103	112	121	127	130	136	148	164
		Hydro <sup>4</sup>	56	56	64	42	58	47	27	51	51	68
	P	Total	...	...	89	94	104	108	104	114	124	141
Mexico <sup>1</sup> — Mexique <sup>1</sup> . . . . .	I+P	Total	13 645	15 736	17 245	18 843	20 658	22 781	25 554	28 608	31 322	34 457
		Hydro	5 801	6 935	8 863	10 118	11 017	12 642	13 406	14 992	14 518	15 392
	P	Total	10 944	12 846	14 208	15 714	17 443	19 424	22 239	25 190	27 681	30 569
		Hydro	5 583	6 714	8 646	9 904	10 811	12 407	13 166	14 807	14 328	15 210

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.



## 139. Electric energy (continued) — Energie électrique (suite) : production

Million kWh			Millions de kWh									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Mongolia — Mongolie.....	I+P	Total (Th)	212	224	267	325	298	382	450	516	568	631
	P	Total (Th)	125	137	168	212	251	292	339	388	443	487
Montserrat.....	P	Total (Th)	1.2	1.0	...	...	...	...	...	4.6	6.2	7.1
Morocco <sup>27</sup> — Maroc <sup>27</sup> .....	I+P	Total	1 251	1 268	1 384	1 446	1 521	1 705	1 832	1 982	2 085	2 196
	P	Total	1 232	1 243	1 362	1 431	1 448	1 603	1 754	1 907	2 044	...
		Hydro <sup>4</sup>	1 127	1 123	1 213	1 055	932	1 077	1 386	1 316	1 498	1 573
Ifni <sup>27</sup> .....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	1.4	1.5	1.7	1.8	2.1	2.1	...	(...)	(...)	(...)
Mozambique.....	I+P	Total	323	366	425	427	455	433	594	683	...	...
		Hydro <sup>4</sup>	153	170	209	188	194	124	251	273	242	283
	P	Total	260	298	352	347	373	341	505	573	551	671
Nauru.....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	9.5	11.0	14.4	16.6	17.3	19.3	20.0	21.0	21.0	21.0
Nepal — Népal.....	I+P	Total	...	...	...	...	43	<sup>10</sup> 55	<sup>10</sup> 60	<sup>10</sup> 70	...	...
		Hydro <sup>4</sup>	...	<sup>28</sup> 6	11	24	30	...	<sup>28</sup> 36	<sup>28</sup> 45	...	...
	P	Total	...	14	20	29	37	<sup>28</sup> 51	<sup>28</sup> 54	<sup>28</sup> 63	...	...
Netherlands <sup>1</sup> ..... Pays-Bas <sup>1</sup>	I+P	Total (Th)	20 984	22 975	25 010	27 869	30 056	33 619	37 144	40 859	44 904	49 551
	P	Total (Th)	16 818	18 405	20 198	22 544	24 484	27 910	31 267	34 585	38 452	42 984
Netherlands Antilles..... Antilles néerlandaises	I+P	Total (Th)	869	1 022	1 080	1 168	1 144	1 178	1 267	1 289	1 419	...
	P	Total (Th)	134	328	406	435	446	476	525	...	...	...
New Caledonia..... Nouvelle-Calédonie	I+P	Total	489	474	497	608	673	663	709	873	1 272	1 544
		Hydro	377	312	311	243	441	279	299	219	358	320
New Hebrides..... Nouvelles-Hébrides	I+P	Total (Th)	2.5	5.2	6.4	6.7	6.9	...	...	...	...	...
	P	Total (Th)	0.7	1.2	1.2	1.4	1.6	1.6	2.2	2.9	<sup>5</sup> 3.5	<sup>5</sup> 4.8
New Zealand <sup>1, 18, 29</sup> ..... Nouvelle-Zélande <sup>1, 18, 29</sup>	P	Total	8 963	9 718	10 578	11 317	11 605	12 185	12 926	13 706	15 194	17 253
		Hydro	6 852	7 753	8 588	9 345	9 970	10 361	10 190	11 266	12 970	14 109
Nicaragua.....	I+P	Total	251	281	311	366	411	484	551	615	649	...
		Hydro	46	43	204	220	...	...	...	...	...	...
	P	Total	173	208	234	279	320	392	455	516	...	...
		Hydro	2	2	162	187	172	249	254	287	...	...
Niger.....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	13.8	14.9	16.4	19.6	24.2	28.2	30.0	39.0	48.0	44.6
Nigeria <sup>18</sup> — Nigéria <sup>18</sup> .....	I+P	Total	919	1 053	1 208	1 322	1 028	1 142	1 312	1 603	2 165	2 193
	P	Total	783	911	1 057	1 164	877	1 002	1 176	1 463	1 912	...
		Hydro	...	...	...	...	...	102	928	1 167	1 447	...
Norway — Norvège.....	I+P	Total	39 460	43 942	48 950	48 348	52 867	59 701	57 021	57 605	63 564	67 793
		Hydro	39 263	43 778	48 858	48 188	52 773	59 609	56 803	57 260	63 281	<sup>30</sup> 67 630
	P	Total	28 216	32 011	36 534	36 444	39 559	45 508	44 061	45 017	52 599	...
	Hydro	28 136	31 956	36 533	36 442	39 558	45 508	44 049	44 923	52 493	...	
Oman <sup>14</sup> .....	I+P	Total (Th)	...	...	...	...	...	...	100	105	111	130
Pacific Islands..... Iles du Pacifique	I+P	Total (Th)	...	...	...	...	...	...	70.5	74.0	94.0	102.0
	P	Total (Th)	...	...	...	...	...	...	66.5	70.0	90.0	98.0
Pakistan <sup>1, 38</sup> .....	P	Total	2 484	3 095	3 394	3 246	4 695	4 744	5 968	6 773	7 449	...
		Hydro	1 279	1 373	1 436	1 302	...	2 188	2 363	2 524	...	...
Panama.....	I+P	Total	...	420	510	524	582	670	859	956	...	...
	P	Total	326	369	452	472	520	604	774	857	919	...
		Hydro <sup>4</sup>	723	31	31	35	51	70	80	82	84	...
Canal Zone <sup>6</sup> ..... Zone du Canal <sup>6</sup>	P <sup>4</sup>	Total	368	418	444	489	585	621	656	688	692	738
		Hydro	293	263	275	279	321	291	267	266	324	307
Papua New Guinea <sup>6</sup> ..... Papua-Nouvelle-Guinée <sup>6</sup>	I+P	Total	67.6	73.4	84.9	98.1	115.6	130.8	152.8	160.3	205.3	474.3
		Hydro	47.5	46.6	57.0	55.1	57.4	85.4	...	119.4	141.6	148.5
	P	Total	47.9	55.6	65.9	80.0	107.7	123.6	144.7	134.6	192.3	213.7
	Hydro	27.7	38.0	38.6	39.2	44.4	56.5	...	93.7	128.6	135.3	
Paraguay.....	I+P	Total	106	106	129	130	149	168	203	218	246	273
	P	Total	795	797	93	105	113	123	136	159	173	...
		Hydro <sup>4</sup>	—	—	—	—	—	6	117	154	170	192
Peru — Pérou.....	I+P	Total	3 419	3 689	3 839	4 336	4 770	5 008	5 288	5 529	5 949	...
		Hydro	2 159	2 448	2 625	2 827	3 168	...	3 701	3 821	4 283	...
	P	Total	1 499	1 634	1 775	1 964	2 256	2 349	2 492	2 930	3 297	...
	Hydro	1 271	1 345	1 664	1 801	2 079	...	...	...	...	...	

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# ENERGY

## 139. Electric energy (continued) — Energie électrique (suite) : production

Million kWh			Millions de kWh									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Philippines.....	I+P	Total	4 218	4 611	4 959	5 567	6 264	7 521	8 213	8 666	...	...
	P	Total	3 406	3 751	4 059	4 617	4 825	5 644	6 312	<sup>14</sup> 6 549	<sup>14</sup> 7 111	<sup>14</sup> 7 941
		Hydro <sup>4</sup>	1 444	1 548	1 509	1 479	1 636	1 676	1 763	2 084	2 524	2 536
Poland — Pologne.....	I+P	Total	36 962	40 611	43 801	47 385	51 257	55 520	60 053	64 532	69 887	76 475
	P	Total	670	726	913	929	994	1 055	908	1 887	1 920	1 935
		Hydro <sup>4</sup>	30 371	34 155	37 605	40 715	43 609	47 496	51 795	56 046	61 106	67 425
Portugal <sup>25</sup> .....	I+P	Total	4 302	4 760	4 635	5 591	5 938	6 215	6 838	7 488	7 932	8 905
	P	Total	4 002	4 220	3 983	5 306	5 498	5 217	6 326	5 854	6 207	7 151
		Hydro	4 092	4 495	4 340	5 277	5 592	5 856	6 434	6 988	7 403	8 350
Puerto Rico <sup>1</sup> — Porto Rico <sup>1</sup> .....	I+P	Total	3 164	3 638	4 100	4 730	5 409	6 182	7 110	8 027	9 157	11 256
	P	Total	277	152	236	218	147	...	...	...	...	...
		Hydro <sup>4</sup>	3 059	3 632	4 074	4 480	5 361	...	...	...	...	...
Réunion.....	P	Total	23.6	31.5	37.3	44.0	54.0	60.6	73.9	88.0	104.9	122.3
		Hydro	13.6	22.5	25.7	23.1	12.2	54.1	68.0	83.4	73.3	114.4
Romania — Roumanie.....	I+P	Total	11 682	13 851	17 215	20 806	24 769	27 828	31 509	35 088	39 454	43 439
	P	Total	537	585	1 005	1 035	1 476	1 562	2 217	2 773	4 495	7 343
		Hydro	9 626	11 578	14 728	18 175	22 105	25 284	28 881	32 214	<sup>30</sup> 36 510	<sup>30</sup> 40 468
Rwanda <sup>5</sup> .....	I+P	Total	10.8	...	...	19.9	20.1	21.8	24.6	29.2	31.2	33.2
	P	Total	10.3	...	...	16.7	16.8	18.4	20.8	25.2	26.9	28.7
		Hydro <sup>4</sup>	...	...	...	...	...	...	21.7	26.3	28.2	30.1
St. Helena — Sainte-Hélène.....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	0.32	0.39	0.40	0.40	0.45	0.49	0.55	0.63	0.72	0.82
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St. Kitts-Nevis-Anguilla.....	I+P	Total	8.6	8.7	9.2	10.8	11.6	13.2	16.1	16.1	16.9	...
	P	Total (Th)	5.4	5.9	6.3	7.3	8.1	9.4	10.1	11.2	12.3	...
St. Lucia <sup>14</sup> — Sainte-Lucie <sup>14</sup> .....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	3.7	4.4	...	6.8	8.3	11.9	14.6	17.6	26.0	33.2
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St. Vincent.....	P <sup>4</sup>	Total	6.1	6.5	7.2	8.0	8.4	9.2	11.0	12.5	15.0	...
		Hydro	...	6.4	7.1	7.7	8.0	8.5	9.5	10.0	10.8	...
São Tomé and Príncipe <sup>5</sup> .....	I+P	Total	5.0	5.4	6.4	7.1	6.9	5.8	5.1	6.8	6.2	5.4
	P	Total	3.1	...	3.8	4.6	4.2	4.1	...	...	...	...
Saudi Arabia.....	P	Total	<sup>14</sup> 68	<sup>14</sup> 172	268	377	430	528	653	724	805	1 000
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal <sup>5</sup> — Sénégal <sup>5</sup> .....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	176	197	204	223	240	248	280	287	303	317
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles.....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	0.8	1.1	1.5	2.0	2.6	3.3	4.6	6.9	9.0	15.0
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone.....	I+P	Total	72.2	83.7	106.1	109.1	128.8	144.4	168.5	197.3	207.9	...
	P	Total	51.0	55.9	64.4	66.9	72.1	78.9	90.1	94.6	126.8	...
Singapore — Singapour.....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	823	914	1 047	1 236	1 425	1 639	1 876	2 205	2 585	3 144
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Somalia <sup>31</sup> — Somalie <sup>31</sup> .....	P	Total (Th)	9.3	10.6	11.8	13.3	19.0	22.0	26.0	28.1	38.3	...
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa.....	I+P	Total	29 399	32 020	34 500	36 590	39 860	43 100	46 146	50 791	54 998	59 081
	P	Total	...	...	...	...	...	...	...	...	94	814
Southern Rhodesia <sup>11</sup> .....	I+P	Total	3 369	3 801	4 121	4 217	4 952	5 576	6 001	6 410	6 800	6 091
	P	Total	3 142	3 571	3 864	3 874	4 471	4 833	5 253	5 247	5 622	5 292
		Hydro	3 285	3 708	4 009	4 094	4 820	5 428	5 798	6 180	6 609	5 940
Spain <sup>1, 13</sup> — Espagne <sup>1, 13</sup> .....	I+P	Total	25 897	29 526	31 724	37 699	40 637	45 851	52 124	56 490	62 516	68 910
	P	Total	21 139	20 646	19 687	27 278	22 680	24 428	30 691	27 959	32 747	36 520
		Hydro	24 009	27 733	29 628	35 366	38 414	43 289	49 376	53 624	59 358	...
Spanish Sahara.....	P	Total	2.39	2.44	2.44	2.74	5.12	5.12	5.12	5.21	8.35	8.85
		Hydro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sri Lanka.....	I+P	Total	<sup>28</sup> 450	<sup>28</sup> 475	498	537	616	689	752	816	900	995
	P	Total	327	338	365	399	410	474	549	723	834	856
		Hydro	378	405	433	478	561	629	701	765	849	944
Sudan — Soudan.....	P <sup>4</sup>	Total	316	327	354	390	401	465	540	714	825	847
		Hydro	163	167	174	262	318	334	528	392	259	...

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau

## 139. Electric energy : (continued) — Energie électrique (suite) : production

Million kWh			Millions de kWh									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Surinam.....	I+P	Total	119	128	244	681	843	1 076	1 242	1 322	1 362	1 465
		Hydro	—	—	85	464	585	770	...	...	...	...
	P	Total (Th)	61	67	74	83	79	47	43	53	51	108
Swaziland <sup>17</sup> —Souaziland <sup>17</sup>	I+P	Total	...	10.4	29.7	30.2	41.8	55.1	73.3	90.4	85.2	107.2
	P	Total	...	...	...	...	...	...	9.8	10.9	11.1	15.8
Sweden <sup>1</sup> —Suède <sup>1</sup> .....	I+P	Total	40 672	45 402	49 111	50 659	53 837	56 245	58 084	60 645	66 550	71 682
		Hydro	37 924	43 109	46 444	45 524	49 301	48 774	41 852	41 538	52 027	53 772
	P	Total	...	...	...	...	...	...	<sup>30</sup> 47 934	49 367	56 960	61 507
Switzerland <sup>1, 11, 16</sup> ..... Suisse <sup>1, 11, 16</sup>	I+P	Total	22 013	22 864	24 462	27 962	30 553	30 552	29 666	33 173	32 785	31 300
		Hydro	21 678	22 663	24 015	27 444	29 730	29 402	28 145	29 330	29 488	25 365
	P	Total	18 708	19 465	20 930	23 917	26 578	26 676	<sup>30</sup> 25 780	<sup>30</sup> 29 313	<sup>30</sup> 28 953	<sup>30</sup> 27 826
Syrian Arab Rep..... Rép. arabe syrienne	I+P	Total	525	574	616	658	676	773	1 023	947	1 049	1 223
	P	Total	339	379	404	434	444	523	692	676	753	935
		Hydro <sup>4</sup>	—	288	841	1 064	1 368	1 405	1 046	1 787	2 048	...
Thailand — Thaïlande.....	I+P	Total	906	1 092	1 406	1 854	2 414	3 062	3 728	4 545	5 225	...
	P	Total	804	1 013	1 342	1 800	2 332	2 980	3 660	4 406	5 083	...
		Hydro <sup>4</sup>	—	288	841	1 064	1 368	1 405	1 046	1 787	2 048	...
Togo.....	I+P	Total	22.0	27.2	34.0	39.9	47.8	48.8	57.0	63.7	80.6	89.0
		Hydro <sup>4</sup>	1.0	3.3	3.0	4.2	4.7	4.6	4.7	2.2	4.1	...
	P	Total	10.9	11.8	12.9	15.2	20.4	19.2	24.9	29.5	42.8	...
Tonga.....	P <sup>4</sup>	Total (Th)	1.3	1.5	1.6	1.9	2.6	3.6	3.9	4.3	4.5	4.8
Trinidad and Tobago..... Trinité-et-Tobago	I+P	Total (Th)	626	817	908	1 007	1 035	1 119	1 213	1 203	1 226	1 308
	P	Total (Th)	371	535	605	701	731	805	892	908	956	1 075
Tunisia — Tunisie.....	I+P	Total	367	446	494	578	623	678	731	794	887	1 013
	P	Total	307	333	369	445	488	546	624	680	768	869
		Hydro <sup>4</sup>	30	38	42	27	37	33	39	41	50	53
Turkey — Turquie.....	I+P	Total	3 983	4 451	4 953	5 551	6 217	6 936	7 830	8 623	9 701	11 242
		Hydro	2 104	1 648	2 179	2 338	2 382	3 175	3 445	3 033	2 587	3 209
	P	Total	3 486	3 874	4 291	4 879	5 514	6 276	7 142	7 934	8 977	10 496
Uganda — Ouganda.....		Hydro	2 061	1 608	2 138	2 295	2 335	3 127	3 366	2 946	2 490	3 168
	P	Total	497	521	572	635	704	731	731	734	817	800
		Hydro	497	521	572	632	702	729	727	730	813	796
USSR <sup>1</sup> — URSS <sup>1</sup> .....	I+P	Total	412 418	458 902	506 672	544 566	587 699	638 661	689 050	740 926	800 360	857 435
		Hydro	75 859	77 361	81 434	91 823	88 571	104 040	115 181	124 377	126 099	122 899
	P	Total	354 304	400 086	444 094	482 856	528 571	578 442	629 409	682 345	740 775	<sup>30</sup> 796 239
Byelorussian SSR..... RSS de Biélorussie		Hydro	...	76 919	80 865	91 193	88 038	103 454	114 631	123 816	125 440	<sup>30</sup> 122 357
	I+P	Total	(5 495)	(6 756)	(8 410)	(9 525)	(10 877)	(12 164)	(12 934)	(15 083)	(18 479)	(20 979)
	P	Total	(5 106)	(6 404)	(8 106)	(9 222)	(10 605)	(11 890)	(12 656)	(14 777)	(18 159)	(20 670)
Ukrainian SSR..... RSS d'Ukraine	I+P	Total	(78 524)	(86 876)	(94 614)	(99 874)	(108 722)	(116 176)	(128 182)	(137 600)	(149 885)	(158 396)
		Hydro	(6 582)	(5 179)	(6 300)	(8 709)	(8 719)	(8 177)	(8 924)	(11 584)	(10 764)	(6 456)
	P	Total	(68 840)	(76 694)	(83 874)	(89 597)	(99 183)	(106 855)	(119 062)	(129 652)	(141 751)	(149 995)
United Kingdom <sup>1</sup> ..... Royaume-Uni <sup>1</sup>		Hydro	(6 525)	(5 120)	(6 244)	(8 659)	(8 680)	(8 141)	(8 893)	(11 556)	(10 735)	(6 437)
	I+P	Total	174 136	183 285	196 495	203 082	209 867	223 803	239 077	249 193	256 587	263 681
	P	Total	3 663	4 022	4 625	4 526	5 742	4 446	4 384	5 666	4 311	4 305
Un. Rep. of Tanzania..... Rép.-Unie de Tanzanie		Hydro	156 002	164 597	177 411	184 180	191 159	204 477	218 402	228 236	235 740	242 745
	P	Total	3 074	3 420	3 931	3 879	5 047	3 848	3 929	4 981	3 754	3 731
		Hydro	200	205	227	267	<sup>23</sup> 282	313	358	396	426	469
United States <sup>1, 11</sup> ..... Etats-Unis <sup>1, 11</sup>	I <sup>22</sup> +P	Total	1011 418	1 083 741	1 157 583	1 249 444	1 317 301	1 436 028	1 552 757	1 639 771	1 717 521	1 853 390
		Hydro	168 990	180 302	196 984	197 938	224 949	225 873	253 469	250 699	269 580	276 123
	P	Total	916 792	983 990	1 055 252	1 144 350	1 214 365	1 329 443	1 442 182	1 531 609	1 613 936	1 747 323
U.S. Virgin Islands <sup>11</sup> ..... Iles Vierges amér. <sup>11</sup>		Hydro	165 754	177 073	193 851	194 756	221 518	222 491	250 193	247 456	266 320	272 734
	I+P	Total (Th)	69.1	75.6	97.0	125.0	172.0	258.0	387.5	578.2	621.1	...
	P	Total (Th)	68.3	75.6	97.0	116.2	125.6	190.6	215.0	306.6	349.5	...
Upper Volta — Haute-Volta	P <sup>4</sup>	Total (Th)	16.3	18.6	20.5	21.8	21.4	22.8	25.2	27.2	33.0	37.0
Uruguay.....	I+P	Total	1 639	1 819	1 744	1 918	1 944	1 914	...	...	...	...
	P	Total	1 578	1 724	1 649	1 841	1 867	1 843	2 026	2 132	2 289	...
		Hydro	1 098	1 267	610	1 399	1 314	1 144	1 069	1 242	1 470	...

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# ENERGY

## 139. Electric energy: (continued) — Energie électrique (suite): production

Million kWh			Millions de kWh									
Country — Pays	Code <sup>1</sup>	Type <sup>1</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Venezuela.....	I+P	Total	6 771	7 597	8 245	8 735	9 479	10 814	11 684	12 631	13 589	14 656
		Hydro	1 106	1 223	1 369	1 405	1 636	2 748	3 113	4 057	5 273	6 020
	P	Total	3 709	4 189	4 638	6 310	6 625	6 694	...	...	...	...
		Hydro	86	89	90	116	...	...	...	...	...	...
Viet-Nam, Dem. Rep. of... Viet-Nam, Rép. dém. du	I+P	Total	460	548	...	...	...	...	...	...	...	...
		Hydro	398	470	522	660	779	836	1 046	1 214	1 343	1 483
Viet-Nam, Rep. of..... Viet-Nam, Rép. du	P	Total	—	42	58	10	11	—	—	—	—	—
		Hydro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Western Samoa <sup>21</sup> ..... Samoa-Occidentale <sup>21</sup>	P	Total	5.9	6.4	7.3	7.2	8.0	9.1	9.7	11.2	12.7	15.5
		Hydro	4.5	5.0	5.6	5.3	6.1	5.6	6.4	6.0	6.0	6.6
Yemen — Yémen.....	P	Total	1.2	1.2	2.2	2.3	4.5	6.2	6.2	6.2	<sup>17</sup> 18.6	...
Yemen, Democratic <sup>32</sup> ..... Yémen démocratique <sup>32</sup>	I+P	Total (Th)	183	205	227	251	237	178	180	192	151	139
		Total (Th)	90	106	116	136	137	105	102	115	...	...
Yugoslavia — Yougoslavie...	I+P	Total	13 535	14 189	15 523	17 174	18 702	20 642	23 375	26 024	29 509	33 231
		Hydro	8 028	7 575	8 985	9 880	10 655	11 768	14 732	14 741	15 644	17 982
	P	Total	12 410	12 719	14 012	15 538	17 002	18 802	21 502	24 216	27 623	31 296
		Hydro	7 915	7 476	8 863	9 765	10 542	11 654	14 613	14 630	15 550	17 867
Zaire — Zaïre.....	I+P	Total	2 407	2 435	2 686	2 926	2 589	2 756	3 037	3 194	3 718	3 842
		Hydro	2 325	2 336	2 573	2 789	2 452	2 607	2 847	3 152	3 437	3 348
Zambia <sup>11</sup> — Zambie <sup>11</sup> .....	I+P	Total	731	695	644	594	600	654	688	949	1 168	3 297
		Hydro	716	679	630	579	588	294	316	641	905	3 076

Note. Unless otherwise stated, the data relate to production of generating centres and, therefore, include station use and transmission losses.

Code. P: gross production by enterprises generating primarily for public use. I: gross production by industrial establishments generating primarily for own use. I+P: total gross generation of electricity.

Type. "Total (Th)": means entirely thermal. "Thermal" can be derived by subtracting "Hydro" from "Total", except in the following countries in which "Nuclear" and "Geothermal" are produced.

Remarque. Sauf avis contraire, les données se rapportent à la production des centrales et de ce fait comprennent la consommation aux centrales et les pertes occasionnées par la transmission.

Code: P: production brute des centrales fournissant principalement aux réseaux publics. I: production brute des établissements industriels satisfaisant surtout les besoins de l'établissement. I+P: production brute totale d'électricité.

Type. "Total (Th)": signifie entièrement thermique. "Thermal" peut être obtenu en soustrayant "Hydro" du "Total", à l'exception des pays suivants où "Nucléaire" et "Géothermique" sont produites.

Million kWh		Millions de kWh									
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
NUCLEAR — NUCLEAIRE											
WORLD <sup>2</sup>	11 100	15 500	24 700	35 200	42 400	52 700	62 100	77 700	106 700	139 600	MONDE <sup>2</sup>
Belgium.....	47	50	—	56	94	61	22	57	—	...	Belgique
Canada <sup>11</sup> .....	87	141	120	161	143	858	494	969	3 988	6 739	Canada <sup>11</sup>
Czechoslovakia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	Tchécoslovaquie
France <sup>11</sup> .....	419	580	897	1 395	2 560	3 159	4 465	5 147	8 743	<sup>30</sup> 13 800	France <sup>11</sup>
German Dem. Rep.....	—	—	—	<sup>30</sup> 96	<sup>30</sup> 326	<sup>30</sup> 392	469	464	404	385	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep.....	56	104	117	265	1 225	1 767	4 937	6 030	5 812	9 137	Allemagne, Rép. féd.
India <sup>18</sup> .....	—	—	—	—	—	—	1 339	2 417	1 189	...	Inde <sup>18</sup>
Italy.....	323	2 402	3 510	3 863	3 152	2 576	1 679	3 176	3 365	3 626	Italie
Japan <sup>18</sup> .....	3	2	36	584	629	1 044	1 082	4 581	8 010	9 480	Japon <sup>18</sup>
Netherlands.....	—	—	—	—	—	27	315	368	405	326	Pays-Bas
Pakistan.....	—	—	—	—	—	—	—	—	<sup>18</sup> 48	...	Pakistan
Puerto Rico.....	—	—	—	12	38	...	—	—	—	—	Porto Rico
Spain.....	—	—	—	—	—	83	829	924	<sup>30</sup> 2 524	...	Espagne
Sweden.....	—	4	18	36	50	23	61	56	90	1 465	Suède
Switzerland <sup>11, 16</sup> .....	—	—	—	—	—	—	<sup>5</sup> 523	2 450	2 700	...	Suisse <sup>11, 16</sup>
USSR <sup>30</sup> .....	...	...	...	1 647	1 800	2 500	...	...	...	...	URSS <sup>30</sup>
United Kingdom.....	6 959	8 839	16 338	21 527	24 714	27 711	29 125	26 012	27 548	29 378	Royaume-Uni
United States <sup>11</sup> .....	3 212	3 343	3 657	5 521	7 655	12 528	13 928	21 797	37 899	54 031	Etats-Unis <sup>11</sup>
GEOTHERMAL — GEOTHERMIQUE											
Iceland.....	—	—	—	—	—	—	2	12	12	22	Islande
Italy.....	2 427	2 527	2 576	2 633	2 610	2 694	2 765	2 725	2 664	2 582	Italie
Japan <sup>18</sup> .....	—	—	—	—	132	192	222	243	236	248	Japon <sup>18</sup>
Mexico.....	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	Mexique
New Zealand <sup>18</sup> .....	1 004	1 194	1 255	1 268	1 058	1 206	1 243	1 185	1 174	1 175	Nouvelle-Zélande <sup>18</sup>
United States <sup>11</sup> .....	168	204	189	188	316	436	615	525	548	1 453	Etats-Unis <sup>11</sup>

For foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour les notes.

## 139. Electric energy (continued) — Energie électrique (suite): production

## Foot-notes — Notes

- <sup>1</sup> See general note to this table.  
<sup>2</sup> 1963–1965: excluding data for USSR.  
<sup>3</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.  
<sup>4</sup> Production by industrial establishments nil or negligible.  
<sup>5</sup> Consumption (Iraq: prior to 1969).  
<sup>6</sup> Twelve months ending 30 June of year stated (Gambia: beginning 1967).  
<sup>7</sup> Source: UN Economic Commission for Latin America.  
<sup>8</sup> Beginning 1965, excluding sugar plantations and small private plants.  
<sup>9</sup> Including purchases from industrial establishments.  
<sup>10</sup> Source: Agency for International Development, U.S. Department of State.  
<sup>11</sup> Net production, i.e. excluding station use (Bahrain: prior to 1970; Malawi: prior to 1965).  
<sup>12</sup> Including purchases from non-electric utilities.  
<sup>13</sup> Data for Canary Islands included with data for Spain, but are included in the continental total for Africa and excluded from the total for Europe.  
<sup>14</sup> Limited series. (Cayman Islands and St. Lucia: prior to 1968).  
<sup>15</sup> Beginning 1968, all electricity has been imported.  
<sup>16</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.  
<sup>17</sup> Sales. <sup>18</sup> Twelve months beginning April of year stated.  
<sup>19</sup> Twelve months ending 10 September of year stated.  
<sup>20</sup> Energy delivered to distributing network.  
<sup>21</sup> Data relate to government-owned generating plants only. Village schemes and other private plants are not included.  
<sup>22</sup> Excluding a relatively small amount of generation by commercial establishments.  
<sup>23</sup> Beginning 1967, excluding production in Zanzibar.  
<sup>24</sup> Tripolitania only.  
<sup>25</sup> Prior to 1970, excluding data for Azores and Madeira.  
<sup>26</sup> Prior to 1968, excluding the "Out Islands".  
<sup>27</sup> Beginning 1970, data for Ifni are included with Morocco.  
<sup>28</sup> Source: UN Economic Commission for Asia and the Far East.  
<sup>29</sup> Including small net purchases from private plants.  
<sup>30</sup> Source: UN Economic Commission for Europe.  
<sup>31</sup> Prior to 1967, Mogadiscio only. Beginning 1967, including also Merca, Giohar and Hargeisa.  
<sup>32</sup> Aden only.  
<sup>33</sup> Generation for sales to public utility services only.  
<sup>34</sup> Consumption, including purchases from the hydroelectric plant of Bukavu, Zaïre.  
<sup>35</sup> Formerly "British Honduras".  
<sup>36</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).  
<sup>37</sup> Formerly Portuguese Guinea.  
<sup>38</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.
- <sup>1</sup> Voir remarque générale concernant ce tableau.  
<sup>2</sup> 1963–1965 : non compris les données de l'URSS.  
<sup>3</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.  
<sup>4</sup> Production des centrales industrielles nulle ou négligeable.  
<sup>5</sup> Consommation (Irak : avant 1969).  
<sup>6</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée (Gambie : à partir de 1967).  
<sup>7</sup> Source: Commission économique de l'ONU pour l'Amérique latine.  
<sup>8</sup> A partir de 1965, non compris les plantations de canne à sucre et les petites centrales privées.  
<sup>9</sup> Y compris l'achat d'énergie des établissements industriels.  
<sup>10</sup> Source: Agency for International Development, U.S. Department of State.  
<sup>11</sup> Production nette, c.a.d. consommation du producteur non comprise (Bahreïn : avant 1970, Malawi : avant 1965).  
<sup>12</sup> Y compris achats des secteurs non publics.  
<sup>13</sup> Les données des îles Canaries sont comprises avec celles de l'Espagne, mais sont exclues du total de l'Europe et incluses dans le total continental de l'Afrique.  
<sup>14</sup> Série limitée. (Îles Caïmanes et Sainte-Lucie : avant 1968).  
<sup>15</sup> A partir de 1968, la totalité de l'énergie électrique a été importée.  
<sup>16</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.  
<sup>17</sup> Ventes. <sup>18</sup> Douze mois commençant en avril de l'année indiquée.  
<sup>19</sup> Douze mois finissant le 10 septembre de l'année indiquée.  
<sup>20</sup> Energie fournie au réseau de distribution.  
<sup>21</sup> Les données se rapportent uniquement aux centrales appartenant à l'État. Les petites centrales des villages et d'autres compagnies privées ne sont pas comprises.  
<sup>22</sup> Non compris la production relativement faible des centrales des établissements commerciaux.  
<sup>23</sup> A partir de 1967, non compris la production de Zanzibar.  
<sup>24</sup> Tripolitanie seulement.  
<sup>25</sup> Avant 1970, non compris les données relatives aux Açores et Madère.  
<sup>26</sup> Avant 1968, non compris les îles extérieures.  
<sup>27</sup> A partir de 1970, les données de Ifni sont comprises avec celles du Maroc.  
<sup>28</sup> Source: Commission économique de l'ONU pour l'Asie et l'Extrême-Orient.  
<sup>29</sup> Y compris l'achat d'énergie en petites quantités des centrales privées.  
<sup>30</sup> Source: Commission économique de l'ONU pour l'Europe.  
<sup>31</sup> Avant 1967, Mogadiscio seulement. A partir de 1967, y compris aussi Merca, Giohar et Hargeisa.  
<sup>32</sup> Aden seulement.  
<sup>33</sup> Centrales pour la vente aux services d'utilité publique seulement.  
<sup>34</sup> Consommation y compris l'achat d'énergie de la centrale hydroélectrique de Bukavu au Zaïre.  
<sup>35</sup> Anciennement "Honduras britannique".  
<sup>36</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Îles Ryū-kyū).  
<sup>37</sup> Anciennement Guinée portugaise.  
<sup>38</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

## ENERGY

## 140. Manufactured gas — Gaz d'usine

## Production

Gas produced by: A. Gasworks B. Cokeries — Gaz produit par: A. Usines à gaz B. Cokeries

Million cubic metres			Millions de mètres cubes									
Country — Pays	Code	[1]	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Algeria — Algérie.....	A <sup>2</sup>	...	79	65	63	60	57	59	63	52	50	...
Australia <sup>3</sup> — Australie <sup>3</sup> .....	A+B	...	2 785	2 892	3 129	3 172	3 330	3 466	4 468	5 145	...	...
	A <sup>7</sup>	4 450-4 725	1 454	1 507	1 565	1 578	1 607	1 644	1 759	2 683	4 031	5 484
	B	4 540	1 331	1 385	1 564	1 594	1 723	1 822	2 709	2 462	...	...
Austria — Autriche.....	A+B	...	893	877	864	821	774	845	1 647	1 716	1 675	1 649
	A	5 200	180	168	151	137	122	102	980	1 028	1 033	1 002
	B	5 800	712	709	713	684	652	743	667	688	642	647
Belgium — Belgique.....	A+B	4 250	3 761	3 996	4 117	4 107	4 194	4 197	3 646	3 292	3 040	3 165
	A	4 250	408	602	747	947	1 067	923	453	124	12	2
	B	4 250	3 353	3 394	3 370	3 160	3 127	3 274	3 193	3 168	3 028	3 163
Brazil — Brésil.....	A <sup>4</sup> +B	...	454	459	437	419	...	...	...	...	...	...
	A <sup>4</sup>	4 300	324	337	327	319	325	334	331	338	332	358
	B	4 750	130	122	110	100	...	...	...	...	...	...
Bulgaria — Bulgarie.....	B	4 000	—	—	—	356	357	365	345	372	215	248
Canada.....	A+B	...	1 702	1 803	1 754	1 815	1 753	2 340	2 168	2 503	2 289	2 313
	A	4 450	98	100	101	95	89	105	96	100	101	90
	B	5 120	1 604	1 703	1 653	1 720	1 664	2 235	2 072	2 403	2 188	2 223
Chile — Chili.....	A+B	...	...	...	...	...	...	...	...	1 131	...	...
	A	...	...	...	...	...	...	...	...	292	311	304
	B	...	...	...	744	832	833	770	890	839	...	...
Colombia — Colombie.....	A	...	118	111	102	91	106	124	146	...	...	...
Cuba.....	A <sup>2</sup>	...	64	66	66	72	74	76	75	77	80	81
Czechoslovakia Tchécoslovaquie	A+B	...	5 368	5 590	5 801	5 912	6 079	6 421	6 801	7 093	7 435	7 760
	A	3 400	1 386	1 487	1 647	1 698	1 837	2 055	2 216	2 677	2 966	3 179
	B	3 840	3 982	4 103	4 154	4 214	4 242	4 366	4 585	4 416	4 469	4 581
Denmark <sup>5</sup> — Danemark <sup>5</sup> .....	A <sup>2</sup>	4 050	411	405	418	408	396	398	414	417	397	390
Finland — Finlande.....	A <sup>2</sup>	4 175	77	68	70	75	72	60	67	59	51	47
France.....	A+B	...	7 242	7 538	7 703	7 893	7 367	6 571	7 065	7 258	6 516	6 071
	A	4 200	1 071	918	1 273	1 669	1 340	528	474	449	515	491
	B	4 350	6 171	6 620	6 430	6 224	6 027	6 043	6 591	6 809	6 001	5 580
German Dem. Rep. Rép. dém. allemande	A+B	3 450	3 117	3 195	3 406	3 461	3 550	3 868	4 066	4 269	4 480	4 794
Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. féd. d'	A <sup>6</sup> +B	4 300	24 512	24 912	23 421	21 607	19 004	19 286	20 127	20 119	18 833	17 238
	A <sup>6</sup>	4 300	4 161	4 243	2 935	2 535	2 210	2 007	1 953	1 860	1 656	1 518
	B	4 300	20 351	20 669	20 486	19 072	16 794	17 279	18 174	18 259	17 177	15 720
Gibraltar.....	A <sup>2</sup>	3 560	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—
Greece — Grèce.....	A+B	...	14	12	12	11	10	10	9	8	8	130
	A <sup>2</sup>	4 200	14	12	12	11	10	10	9	8	8	8
	B	5 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
Hong Kong — Hong-kong.....	A <sup>2</sup>	4 050	25	28	35	39	42	45	49	61	65	70
Hungary — Hongrie.....	A <sup>7</sup> +B	...	787	744	605	600	605	540	876	941	973	983
	A <sup>7</sup>	4 500	493	443	310	308	322	255	586	656	686	694
	B	4 250	294	301	295	292	283	285	290	285	287	289
Indonesia — Indonésie.....	A+B	3 600	70	64	65	53	54	49	43	33	...	...
	A	3 600	46	42	38	43	40	37	34	30	...	...
	B	3 600	24	22	27	10	14	12	9	3	...	...
Ireland — Irlande.....	A <sup>2</sup>	4 000	189	191	193	194	197	196	200	221	225	257
Italy — Italie.....	A+B	...	2 621	2 445	2 713	2 918	2 836	2 816	2 860	2 986	2 894	2 927
	A	4 650	663	490	337	278	251	222	142	74	66	24
	B	4 790	1 958	1 955	2 376	2 640	2 585	2 594	2 718	2 912	2 828	2 903

Note. The figures refer to total production of manufactured gas and distinguish, as far as possible, between gas made in gasworks and gas made in cokeries. Blast furnace gas and oil refinery gases are excluded.

<sup>1</sup> Kilocalories per cubic metre. This calorific value column intends to show for each country an approximation in kilocalories per cubic metre of gases measured at standard sea-level atmospheric pressure from 0°C to 15.6°C in the most recent years.

<sup>2</sup> Gas production by cokeries nil.

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>4</sup> Consumption in Rio de Janeiro and São Paulo.

<sup>5</sup> Prior to 1968, twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>6</sup> Prior to 1966, including liquified petroleum gas.

<sup>7</sup> Including natural gas (Australia: beginning 1970; Hungary: beginning 1969).

<sup>8</sup> Data are not comparable with those of previous years.

Remarque. Les données se rapportent à la production totale de gaz d'usine et, autant que possible, font la distinction entre le gaz provenant des usines à gaz (gasworks) et le gaz provenant des cokeries. Le gaz des hauts-fourneaux et le gaz des raffineries de pétrole ne sont pas compris.

<sup>1</sup> Kilocalories par mètre cube. Cette colonne de la valeur calorifique indique, pour chaque pays, une approximation en kilocalories par mètre cube du gaz mesuré à une pression atmosphérique type au niveau de la mer de 0°C à 15.6°C relative aux années les plus récentes.

<sup>2</sup> Les cokeries ne produisent pas de gaz.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Consommation à Rio de Janeiro et São Paulo.

<sup>5</sup> Avant 1968, douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>6</sup> Avant 1966, y compris le gaz de pétrole liquéfié.

<sup>7</sup> Y compris gaz naturel (Australie : à partir de 1970; Hongrie : à partir de 1969).

<sup>8</sup> Les données ne sont pas comparables avec celles des années précédentes.

## 140. Manufactured gas (continued) — Gaz d'usine (suite) : production

Gas produced by: A. Gasworks B. Cokeries — Gaz produit par: A. Usines à gaz B. Cokeries

Million cubic metres			Millions de mètres cubes									
Country — Pays	Code	[ <sup>1</sup> ]	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
Japan — Japon.....	A+B	...	1 587	1 683	1 926	2 040	2 251	2 447	2 755	3 315	3 387	...
	A	5 000	649	673	946	1 060	1 186	1 312	1 509	2 053	2 212	...
	B	5 500	938	1 010	980	980	1 065	1 135	1 246	1 262	1 175	1 089
Okinawa <sup>9, 12</sup> .....	A	4 500	3	3	4	5	6	6	6	8	...	...
Luxembourg.....	A <sup>2</sup>	4 200	24	24	26	19	15	16	19	12	15	12
Malta <sup>7</sup> — Malte <sup>7</sup> .....	A	4 000	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
Mexico — Mexique.....	B	...	...	...	...	184	194	183	192	210	186	186
Netherlands — Pays-Bas.....	A+B	...	2 665	2 620	2 415	1 937	1 416	1 149	776	778	747	785
	A	2 800-3 750	935	779	641	372	96	10	4	—	—	—
	B <sup>6</sup>	4 860	1 730	1 841	1 774	1 565	1 320	1 139	772	778	747	785
New Zealand — Nouvelle-Zélande.....	A <sup>2</sup>	4 005	165	164	170	171	163	167	176	179	128	76
Norway — Norvège.....	A+B	4 300	—	77	141	178	181	184	194	196	193	192
	A	4 300	35	32	32	33	29	25	31	33	30	29
	B	4 300	—	45	109	145	152	159	163	163	163	163
Panama.....	A <sup>2</sup>	4 823	19	19	19	20	20	20	20	19	18	16
Philippines.....	A <sup>2</sup>	5 340-5 370	17	19	20	22	24	22	23	22	22	23
Poland — Pologne.....	A+B	...	5 788	5 974	6 066	6 308	6 444	6 581	6 686	6 682	6 782	6 942
	A	5 250	806	844	875	907	914	912	951	811	825	838
	B	4 200	4 982	5 130	5 191	5 401	5 530	5 669	5 735	5 871	5 957	6 104
Portugal <sup>3</sup> .....	A+B	...	84	89	91	94	103	108	114	118	125	170
	A	3 900	84	89	91	94	103	108	114	118	125	129
	B	4 340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
Romania — Roumanie.....	B <sup>4</sup>	4 200	533	539	554	569	575	570	466	522	536	...
Singapore — Singapour.....	A <sup>2</sup>	4 450	27	32	36	40	42	46	48	51	58	62
South Africa — Afrique du Sud.....	A+B	...	785	832	1 111	1 133	1 336	1 445	1 471	1 659	1 789	1 858
	A	4 980	80	82	83	75	148	249	274	458	520	568
	B	4 750	705	750	1 028	1 058	1 188	1 196	1 197	1 201	1 269	1 290
Spain — Espagne.....	A+B	...	1 299	1 256	1 341	1 304	1 517	1 803	2 233	2 439	2 387	2 472
	A	4 150	400	401	426	464	536	628	710	722	738	731
	B	4 200	899	855	915	840	981	1 175	1 523	1 717	1 649	1 741
Sri Lanka.....	A <sup>2</sup>	...	6	6	6	6	6	6	7	7	6	4
Surinam.....	A <sup>2</sup>	4 400	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
Sweden — Suède.....	A+B	...	452	458	458	511	487	511	509	511	501	472
	A	4 600	315	310	310	316	288	292	291	301	291	270
	B	4 160	137	148	148	195	199	219	218	210	210	202
Switzerland — Suisse.....	A+B	...	389	377	386	383	...	378	381	396	386	398
	A	4 000	350	340	349	347	357	378	381	396	386	398
	B	...	39	37	37	36	...	...	...	...	...	...
Tunisia — Tunisie.....	A <sup>2</sup>	4 500	16	18	19	18	20	20	19	19	18	19
Turkey — Turquie.....	A+B	...	356	456	532	620	626	657	733	713	670	660
	A	4 000	111	117	120	123	127	129	131	131	133	120
	B	4 500	245	339	412	497	499	528	602	582	537	540
USSR — URSS.....	A+B	...	27 737	28 779	29 399	29 721	30 558	31 162	32 087	32 899	33 929	34 345
	A	3 840	1 646	1 662	1 690	1 713	1 735	1 713	1 719	1 634	968	940
	B <sup>10</sup>	4 000	26 091	27 117	27 709	28 008	28 823	29 449	30 368	31 265	32 961	33 405
United Kingdom.....	A+B	...	21 809	22 246	23 288	24 898	25 389	26 943	26 072	20 580	11 649	9 315
Royaume-Uni	A	4 800	14 491	14 160	15 163	17 251	18 145	19 221	18 288	12 855	4 481	3 215
	B	4 500	7 318	8 086	8 125	7 647	7 244	7 722	7 784	7 725	7 168	6 100
United States — Etats-Unis.....	A+B	...	23 009	25 889	28 011	28 300	27 414	26 400	...	...	...	...
	A <sup>8</sup>	...	339	271	317	272	248	266	...	...	...	...
	B <sup>11</sup>	4 895	22 670	25 618	27 694	28 028	27 166	26 134	27 242	28 113	24 401	25 776
Uruguay.....	A	...	...	...	...	28	27	26	26	26	26	...
Yugoslavia — Yougoslavie.....	A+B	...	...	...	...	...	...	613	650	616	701	721
	A <sup>5</sup>	4 200	53	61	65	63	68	75	16	98	169	184
	B	4 400	...	...	...	...	...	538	564	548	532	537

See general note to this table.

<sup>1</sup> See note <sup>1</sup> on preceding page.<sup>2</sup> Gas production by cokeries nil. <sup>3</sup> Lisbon only.<sup>4</sup> Gas production by gasworks nil.<sup>5</sup> Gas production by cokeries not reported.<sup>6</sup> Including blast furnace gas.<sup>7</sup> Twelve months ending 30 November of year stated.<sup>8</sup> Source: American Gas Association.<sup>9</sup> Twelve months beginning April of year stated.<sup>10</sup> Excluding gas used for the gasification of coal.<sup>11</sup> Beginning 1969, estimates.<sup>12</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> Voir note <sup>1</sup> à la page précédente.<sup>2</sup> Les cokeries ne produisent pas de gaz. <sup>3</sup> Lisbonne seulement.<sup>4</sup> Les usines à gaz ne produisent pas de gaz.<sup>5</sup> La production de gaz des cokeries n'est pas indiquée.<sup>6</sup> Y compris le gaz des hauts fourneaux.<sup>7</sup> Douze mois finissant 30 novembre de l'année indiquée.<sup>8</sup> Source: American Gas Association.<sup>9</sup> Douze mois commençant en avril de l'année indiquée.<sup>10</sup> Non compris le gaz utilisé pour la gazéification de la houille.<sup>11</sup> A partir de 1969, estimation.<sup>12</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū).

# INTERNAL TRADE — COMMERCE INTERIEUR

## 141. Basic data on wholesale and retail trade Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail

Country, monetary unit, period and industry	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salarisés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire, période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			Champ et autres observations	
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>								
<b>Congo (CFA Franc)</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....1965	84	...	3.1	1 745	...	...	All establishments submitting returns. Tous les établissements fournissant des renseignements.	
Retail trade — Commerce de détail.....1965	149	...	2.1	788	...	...		
<b>Egypt — Egypte (Pound)</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....1968/1969	1 322	...	25.0	11.1	599.3	78.1	All establishments — Tous les établissements.	
.....1969/1970	1 342	...	26.8	12.2	734.1	99.7		
Retail trade — Commerce de détail.....1968/1969	809	...	32.9	12.5	246.8	57.0		
.....1969/1970	832	...	29.6	12.3	290.5	61.4		
<b>Ethiopia — Ethiopie</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....1965	446	2.2	1.2	...	...	...	All outlets in 21 largest towns excluding Addis Ababa and Asmara. Tous les points de vente dans 21 des plus grandes villes, Addis Abeba et Asmara non comprises.	
Retail trade — Commerce de détail.....1965	2 935	8.0	2.0	...	...	...		
<b>Ghana</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....31-XII-1963	240	...	<sup>2</sup> 18.2	...	...	...	All establishments submitting returns. Data relate to establishments with paid employees and operating at fixed premises. Tous les établissements fournissant des renseignements. Les données se rapportent aux établissements fixes occupant un personnel rémunéré.	
.....31-XII-1969	275	...	<sup>2</sup> 15.7	...	...	...		
.....31-XII-1970	272	...	<sup>2</sup> 14.1	...	...	...		
Retail trade — Commerce de détail.....31-XII-1963	622	...	<sup>2</sup> 6.3	...	...	...		
.....31-XII-1969	670	...	<sup>2</sup> 6.9	...	...	...		
.....31-XII-1970	670	...	<sup>2</sup> 6.2	...	...	...		
Other internal trade — Autre commerce intérieur 31-XII-1963	79	...	<sup>2</sup> 8.3	...	...	...		
.....31-XII-1969	66	...	<sup>2</sup> 7.3	...	...	...		
.....31-XII-1970	59	...	<sup>2</sup> 7.0	...	...	...		
<b>Kenya (Shilling)</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....1966	1 845	20.6	18.4	184	5 312	602	All privately-owned establishments with paid employees and with a trading volume of £1 000 and over. Tous les établissements privés occupant un personnel rémunéré et dont les recettes commerciales sont au moins 1 000 livres.	
Retail trade — Commerce de détail.....1966	4 744	16.3	10.6	56	1 338	190		
Mixed trade — Commerce mixte.....1966	394	7.5	7.2	72	1 002	276		
<b>Malawi (Kwacha)</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....1969	34	7.6	7.6	2.9	52.8	7.6	Kind-of-activity reporting units of enterprises with 20 or more employees. Unités d'entreprises déclarant leur genre d'activité et occupant au moins 20 personnes.	
.....1970	37	9.0	8.9	2.9	59.0	9.7		
.....1971	33	10.6	10.6	3.4	75.7	12.1		
Retail trade — Commerce de détail.....1969	36	1.6	1.6	1.1	14.9	4.0		
.....1970	39	1.6	1.6	1.2	17.0	4.5		
.....1971	43	1.6	1.6	1.3	18.6	4.9		
<b>Mauritius — Maurice (Rupee)</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....1969	78	...	<sup>2</sup> 2.6	11.7	...	...		Establishments employing 10 or more persons. Établissements occupant au moins 10 personnes.
.....1970	80	...	<sup>2</sup> 2.9	14.1	...	...		
.....1971	93	...	<sup>2</sup> 3.2	15.7	...	...		
.....1972	104	...	<sup>2</sup> 3.7	18.3	...	...		

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire, période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			Champ et autres observations
<b>AFRICA (cont.) — AFRIQUE (suite)</b>							
<b>South Africa (Rand)</b>							
<b>Afrique du Sud</b>							
Wholesale trade — Commerce							All establishments with a total trading revenue of R1 000 or more which were in operation for at least six months during the reference period. Data for wages and salaries and sales refer to calendar years and are based on sample surveys. Tous les établissements dont les recettes commerciales atteignaient d'au moins 1 000 rands et qui ont été en activité pendant au moins 6 mois au cours de la période de référence. Les données relatives aux salaires et traitements et aux ventes se rapportent aux années civiles, et sont fondées sur des enquêtes par échantillon.
de gros... 1-VII-66 — 30-VI-67	6 668	<sup>2</sup> 161.1	<sup>2</sup> 159.0	237.3	3 002	535	
1-VII-68 — 30-VI-69	...	...	...	...	3 481	586	
1-VII-69 — 30-VI-70	...	...	...	...	3 763	640	
1-VII-70 — 30-VI-71	...	...	...	...	4 106	757	
1-VII-71 — 30-VI-72	...	...	...	...	4 457	...	
Retail trade — Commerce							
de détail... 1-VII-66 — 30-VI-67	43 067	<sup>2</sup> 284.8	<sup>2</sup> 235.4	204.9	2 345	...	
1-VII-68 — 30-VI-69	...	...	...	...	2 846	...	
1-VII-69 — 30-VI-70	...	...	...	...	3 112	...	
1-VII-70 — 30-VI-71	...	...	...	...	3 424	...	
1-VII-71 — 30-VI-72	...	...	...	...	3 696	...	
Commercial agents — Agents commerciaux. 1-VII-66 — 30-VI-67	1 677	<sup>2</sup> 14.6	<sup>2</sup> 13.8	24.8	...	...	
<b>Southern Rhodesia (Dollar)</b>							
<b>Rhodésie du Sud</b>							
Wholesale trade — Commerce							All responding establishments whose sales of own-produced goods and services amount to less than 50 per cent of total turnover. Tous les établissements déclarants dont les ventes de marchandises produites par eux-mêmes et de services représentent moins de 50 p. 100 du chiffre d'affaires global.
de gros... 1-1962	1 159	17.8	17.5	21.6	<sup>29</sup> 400.0	56.6	
1-1969	1 190	20.9	20.0	32.0	<sup>29</sup> 489.8	64.1	
Retail trade — Commerce							
de détail... 1-1962	3 333	29.8	27.3	21.4	<sup>29</sup> 218.8	39.2	
1-1969	4 437	35.4	31.1	31.3	<sup>29</sup> 312.1	53.5	
<b>Togo (CFA Franc)</b>							
Wholesale trade — Commerce							Private enterprises submitting returns. Entreprises privées fournissant des renseignements.
de gros... 1970	24	...	1.2	615.3	23 826	...	
Retail trade — Commerce							
de détail... 1970	74	...	1.7	448.2	7 989	...	
<b>Uganda — Ouganda (Shilling)</b>							
Wholesale trade — Commerce							All establishments submitting returns. Tous les établissements fournissant des renseignements.
de gros... 1963	346	...	<sup>2</sup> 5.0	<sup>3</sup> 41.5	...	...	
1969	302	...	<sup>2</sup> 4.7	<sup>3</sup> 45.5	...	...	
1970	...	...	<sup>2</sup> 4.7	<sup>3</sup> 49.4	...	...	
1971	289	...	<sup>2</sup> 5.1	<sup>3</sup> 48.3	...	...	
1972	...	...	<sup>2</sup> 4.8	...	...	...	
Retail trade — Commerce							
de détail... 1963	1 123	...	<sup>2</sup> 6.2	<sup>3</sup> 24.2	...	...	
1969	950	...	<sup>2</sup> 6.2	<sup>3</sup> 31.3	...	...	
1970	1 028	...	<sup>2</sup> 6.5	<sup>3</sup> 42.5	...	...	
1971	802	...	<sup>2</sup> 6.8	<sup>3</sup> 48.4	...	...	
1972	...	...	<sup>2</sup> 6.4	...	...	...	
<b>Zambia — Zambie (Kwacha)</b>							
Wholesale trade — Commerce							All establishments whose sales of own produced goods do not exceed 50% of total turnover. Tous les établissements dont les ventes de marchandises produites par eux-mêmes ne dépassent pas 50 p. 100 du chiffre d'affaires total.
de gros... 1962	284	4.8	4.7	4.2	86.5	12.6	
1969	467	...	9.1	<sup>36</sup> 15.6	...	...	
1970	438	...	10.1	<sup>36</sup> 17.4	...	...	
1971	612	...	14.1	<sup>36</sup> 22.7	...	...	
Wholesale and retail trade — Commerce de gros et de détail... 1962	1 412	11.2	11.0	7.9	87.6	17.0	
1969	1 431	...	12.9	<sup>36</sup> 15.9	450.0	...	
1970	1 403	...	13.0	<sup>36</sup> 16.4	...	...	
1971	1 845	...	15.9	<sup>36</sup> 16.9	...	...	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# INTERNAL TRADE

## 141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire, période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			Champ et autres observations
<b>AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD</b>							
<b>Canada (Dollar)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros.....1966	30 900	<sup>2</sup> 329.4	<sup>2</sup> 316.4	1 631	31 172	3 642	All establishments. Data based on the 1966 Census of Merchandising and Service Businesses. Tous les établissements. Les données sont fondées sur le recensement des établissements de commerce et de service, 1966. Wholesale trade: data are based on establishments and relate to wholesale merchants. Commerce de gros: les données sont fondées sur les établissements et se rapportent aux marchands du commerce de gros.  Retail trade: data based on retail locations. Commerce de détail: données concernant les locaux d'affaires.
Retail trade — Commerce de détail.....1966	135 833	<sup>2</sup> 826.5	<sup>2</sup> 705.9	2 315	22 873	2 977	
Wholesale trade — Commerce de gros.....1966	24 124	...	...	...	18 922	2 424	
.....1969	...	...	...	...	<sup>13</sup> 22 475	...	
.....1970	...	...	...	...	<sup>13</sup> 23 048	...	
.....1971	...	...	...	...	<sup>13</sup> 24 896	...	
.....1972	...	...	...	...	<sup>13</sup> 28 167	...	
Retail trade — Commerce de détail.....1966	153 620	<sup>2</sup> 791.4	<sup>2</sup> 669.0	2 151	22 686	2 817	
.....1969	...	...	...	...	<sup>13</sup> 27 401	...	
.....1970	...	...	...	...	<sup>13</sup> 28 034	...	
.....1971	...	...	...	...	<sup>13</sup> 30 646	...	
.....1972	...	...	...	...	<sup>13</sup> 33 930	...	
<b>Costa Rica (Colón)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros.....1963	656	<sup>2</sup> 5	<sup>2</sup> 4	<sup>36</sup> 0,851	1 075	185	All establishments operating at fixed premises. Tous les établissements fixes.
Retail trade — Commerce de détail.....1963	9 406	<sup>2</sup> 24	<sup>2</sup> 10	<sup>36</sup> 1,100	1 187	225	
<b>El Salvador (Colón)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros.....1961	321	<sup>2</sup> 1.5	...	4.6	270.4	...	All establishments with sales of C1 000 and over, except temporary outlets and itinerant trade. Tous les établissements dont le chiffre d'affaires est d'au moins 1 000 colones, à l'exception des points de vente temporaires et des marchands ambulants.
Retail trade — Commerce de détail.....1961	16 799	<sup>2</sup> 42.0	...	24.5	593.4	...	
<b>Guatemala (Quetzal)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros.....1958	54	<sup>2</sup> 0.5	<sup>2</sup> 0.5	0.6	19.0	1.7	Establishments whose sales exceed Q1 000. Itinerant trade is excluded. Établissements dont le chiffre d'affaires dépasse 1 000 quetzals. Le commerce ambulant n'est pas compris.
Retail trade — Commerce de détail.....1958	1 046	<sup>2</sup> 4.3	<sup>2</sup> 3.0	1.2	19.6	6.1	
Mixed trade — Commerce mixte.....1958	1 767	<sup>2</sup> 14.8	<sup>2</sup> 13.4	12.0	263.5	70.3	
<b>Haiti — Haïti (Gourde)</b>							
Wholesale and retail trade — Commerce de gros et de détail.....1972	...	3.9	...	15.4	...	...	Establishments — Etablissements.
<b>Honduras (Lempira)</b>							
Commerce.....1963	1 337	10.6	8.4	13.8	251.8	87.6	Responding establishments. Établissements déclarants.
.....1964	1 169	9.6	7.8	14.0	256.7	86.3	
<b>Mexico — Mexique (Peso)</b>							
Wholesale and retail trade — Commerce de gros et de détail.....1965	352 387	799.2	...	5 644	73 748	16 615	All establishments active during the whole or part of the year. Tous les établissements en activité pendant toute ou partie de l'année.
<b>Panama (Balboa)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros.....1963	601	7.6	7.5	14.6	222.2	...	Wholesale trade: all establishments. Commerce de détail: tous les établissements.
.....1971	553	10.0	9.9	26.1	457.9	...	
Retail trade — Commerce de détail.....1971	971	13.8	13.4	26.9	316.0	...	Retail trade: all establishments with 5 or more persons engaged. Commerce de détail: tous les établissements occupant au moins 5 personnes.

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry  Pays, unité monétaire, période et industrie	Statistical units Unités statis- tiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traite- ments	Sales Ventes	Stocks Inven- taires	Field covered and other remarks  Champ et autres observations
	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			
<b>AMERICA, NORTH (cont.) AMERIQUE DU NORD (suite)</b>							
<b>Puerto Rico — Porto Rico (Dollar)</b>							All establishments operating at a recognizable place of business. Excluding pedlars and other itinerant vendors. Tous les établissements commerciaux attirés. Les col-porteurs et autres marchands ambulants ne sont pas compris.
Wholesale trade — Commerce de gros.....1963	1 372	<sup>2</sup> 16.2	<sup>2</sup> 15.3	58.7	1 045	...	
Retail trade — Commerce de détail.....1963	30 789	<sup>2</sup> 86.3	<sup>2</sup> 43.4	91.8	1 167	...	
<b>Trinidad and Tobago (TT Dollar) Trinité-et-Tobago</b>							Establishments with 5 or more persons engaged. Etablissements occupant au moins 5 personnes.
Wholesale trade — Commerce de gros.....1957	146	<sup>2</sup> 5.0	<sup>2</sup> 4.7	9.3	205.7	13.7	
Retail trade — Commerce de détail.....1957	394	<sup>2</sup> 8.8	<sup>2</sup> 8.5	13.1	166.1	35.7	
Wholesale and retail trade — Commerce de gros et de détail.....1968	290	15.5	...	42.8	595	...	Establishments with 10 or more persons. Etablissements occupant au moins 10 personnes.
<b>United States — Etats-Unis (Dollar)</b>							All wholesale and retail establishments with paid employees but with sales of \$2 500 or more. Places of business operated by institutions and open only to their own members or personnel are excluded. Also excluded are the establishments primarily engaged in renting goods to the general public for personal and household use. Tous les établissements de gros ou de détail occupant un personnel rémunéré et les établissements de détail sans personnel rémunéré mais faisant un chiffre d'affaires d'au moins 2 500 dollars. Les établissements commerciaux gérés par des institutions et ouverts uniquement à leurs membres ou à leur personnel ne sont pas compris. Non compris aussi les établissements exerçant principalement une activité de location au public d'articles à usage personnel ou ménager.
Wholesale trade — Commerce de gros.....1963	308 177	<sup>2</sup> 3 227	<sup>2</sup> 3 089	<sup>6</sup> 18.10	<sup>6</sup> 358.39	<sup>6</sup> 20.15	
.....1967	311 464	<sup>2</sup> 3 641	<sup>2</sup> 3 519	<sup>6</sup> 23.92	<sup>6</sup> 459.48	<sup>6</sup> 28.12	
Retail trade <sup>7</sup> — Commerce de détail <sup>7</sup> .....1963	<sup>8</sup> 1 373	<sup>2</sup> 7 868	<sup>2</sup> 6 649	<sup>6</sup> 23.57	<sup>6</sup> 225.79	...	
.....1967	<sup>8</sup> 1 415	<sup>2</sup> 8 626	<sup>2</sup> 7 348	<sup>6</sup> 30.78	<sup>6</sup> 286.37	...	
<b>AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD</b>							
<b>Argentina — Argentine (Peso)</b>							All establishments. Establishments engaged in more than one activity were classified according to their major activities. Tous les établissements. Les établissements qui exercent plus d'une activité sont classés d'après leur activité principale.
Wholesale trade — Commerce de gros.....30-IV-1964	36 978	237	149	<sup>6, 9</sup> 27.2	<sup>6, 9</sup> 1 018	<sup>6, 9</sup> 106	
Retail trade — Commerce de détail.....30-IV-1964	371 108	777	207	<sup>6, 9</sup> 30.4	<sup>6, 9</sup> 563	<sup>6, 9</sup> 147	
<b>Brazil — Brésil (Cruzeiro)</b>							All responding establishments. Excludes ancillary activities. Tous les établissements fournissant des renseignements. Non compris les activités auxiliaires.
Wholesale trade — Commerce de gros.....1959	18 264	<sup>2</sup> 143	<sup>2, 10</sup> 129	15.6	508.4	...	
Retail trade — Commerce de détail.....1959	325 177	<sup>2</sup> 694	<sup>2, 10</sup> 287	21.1	502.0	...	
Mixed trade — Commerce mixte.....1959	18 007	<sup>2</sup> 126	<sup>2, 10</sup> 106	10.7	229.7	...	
<b>Chile — Chili (Escudo)</b>							Wholesale and retail establishments. Data are based on approximately 1 930 commercial establishments which had sales of 50 000 escudos or more in 1964. Etablissements de gros et de détail. Données reposant sur 1 930 établissements commerciaux dont le chiffre d'affaires s'élevait à 50 000 escudos ou plus en 1964.
Wholesale trade — Commerce de gros.....1969	...	27.7	26.4	505	11 541	870	
.....1970	...	29.4	28.2	750	16 686	1 142	
.....1971	...	27.2	26.1	996	21 279	1 376	
Retail trade — Commerce de détail.....1969	...	44.6	37.3	427	8 504	1 571	
.....1970	...	45.7	36.1	599	12 033	2 062	
.....1971	...	43.6	36.5	876	16 574	2 356	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# INTERNAL TRADE

## 141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

### Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire, période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			Champ et autres observations
<b>AMERICA, SOUTH (cont.) AMERIQUE DU SUD (suite)</b>							
<b>Colombia — Colombie (Peso)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros . . . . . 1967	8 378	58	48	804	18 813	2 521	All establishments with fixed premises. Some unimportant rural areas are not covered. Establishments engaged in production activities besides trade are classified under trade if the contribution of production activities amounted to less than 50 per cent of the total turnover. Tous les établissements fixes. Quelques zones rurales peu importantes ne sont pas considérées. Les établissements qui font de la fabrication en plus du commerce sont classés comme établissements commerciaux si les activités de production contribuent pour moins de 50 p. 100 au chiffre d'affaires total.
Retail trade — Commerce de détail . . . . . 1967	162 061	309	134	1 287	31 792	5 798	
<b>Ecuador — Equateur (Sucre)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros . . . . . 1968	673	<sup>2</sup> 13.0	<sup>2</sup> 12.5	318	7 151	1 011	All establishments with 5 or more employees, and establishments employing 1-4 persons but with sales of 10 000 sucres or more per month. Data are based on the Annual Survey of Internal Trade. Tous les établissements occupant au moins 5 personnes, et les établissements occupant de 1 à 4 personnes mais faisant un chiffre d'affaires d'au moins 10 000 sucres par mois. Les données sont fondées sur l'Enquête annuelle du Commerce Intérieur.
1969	686	<sup>2</sup> 12.8	<sup>2</sup> 12.4	349	7 181	1 019	
1970	725	<sup>2</sup> 13.2	<sup>2</sup> 12.8	415	8 980	1 269	
Retail trade — Commerce de détail . . . . . 1968	1 281	<sup>2</sup> 10.9	<sup>2</sup> 9.6	154	3 018	822	Tous les établissements occupant au moins 5 personnes, et les établissements occupant de 1 à 4 personnes mais faisant un chiffre d'affaires d'au moins 10 000 sucres par mois. Les données sont fondées sur l'Enquête annuelle du Commerce Intérieur.
1969	1 249	<sup>2</sup> 10.6	<sup>2</sup> 9.5	172	3 186	845	
1970	1 340	<sup>2</sup> 11.1	<sup>2</sup> 9.8	194	3 472	943	
<b>Paraguay (Guaraní)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros . . . . . 1963	763	<sup>2</sup> 5.4	<sup>2</sup> 3.9	459.7	13 600	2 705	All establishments — Tous les établissements.
Retail trade — Commerce de détail . . . . . 1963	22 597	<sup>2</sup> 39.1	<sup>2</sup> 4.1	333.4	12 738	1 787	
<b>Peru — Pérou (Sol)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros . . . . . 1963	3 583	38.2	...	1 360	30 509	...	All establishments — Tous les établissements.
1969	5 981	...	...	10 254	46 006	...	
Retail trade — Commerce de détail . . . . . 1963	58 439	111.5	...	762	12 728	...	
<b>ASIA — ASIE</b>							
<b>Cyprus — Chypre (Pound)</b>							
Retail trade — Commerce de détail . . . . . 1967	7 455	16.7	9.8	4.2	118.9	2.6	All public and private establishments including part-time retail shops. Data refer to Greek population only. Tous les établissements publics et privés, y compris les magasins de détail à temps partiel. Les données ne se rapportent qu'à la population grecque.
<b>India — Inde (Rupee)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros . . . . . VII-65 — VI-66	<sup>8</sup> 195	544	...	159	41 830	...	All household trading enterprises irrespective of whether they were registered under the Sales Tax Act or not, including commission agents. Data are based on sample surveys and cover only those households which had some trading activity during the month preceding the date of listing. Toutes les entreprises ménagères de commerce, indépendamment du fait qu'elles soient enregistrées ou non aux termes du "Sales Tax Act", y compris les commissionnaires en marchandises. Les données sont fondées sur des enquêtes par échantillon, et couvrent seulement les ménages ayant exercé une activité commerciale au cours du mois précédant la date de la liste de sélection.
Retail trade — Commerce de détail . . . . . VII-65 — VI-66	<sup>8</sup> 3 098	4 730	...	245	25 151	...	
Wholesale and retail trade — Commerce de gros et de détail . . . . . VII-65 — VI-66	<sup>8</sup> 193	470	...	169	19 548	...	
<b>Iran (Rial)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros . . . . . 21-III-68 — 20-III-69	15 645	47	26	1 696	167 522	...	All establishments in urban areas. Tous les établissements dans les zones urbaines.
Retail trade — Commerce de détail . . . . . 21-III-68 — 20-III-69	179 102	288	74	2 239	142 426	...	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire, période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			Champ et autres observations	
<b>ASIA (cont.) — ASIE (suite)</b>								
<b>Israel — Israël (Pound)</b>								
Wholesale trade — Commerce								
de gros..... 1-IV-68—31-III-69	2 603	<sup>11</sup> 23.9	21.8	<sup>12</sup> 217	8 285	411	Establishments with at least one employee. Excluding retail trade establishments primarily engaged in renting goods to the general public for personal or household use. Établissements occupant au moins 1 salarié. Non compris les établissements du commerce de détail exerçant principalement une activité de location au public d'articles à usage personnel ou ménager.	
1-IV-69—31-III-70	2 809	...	25.2	<sup>12</sup> 265	...	...		
1-IV-70—31-III-71	2 986	...	26.9	<sup>12</sup> 330	...	...		
1-IV-71—31-III-72	3 023	...	28.4	<sup>12</sup> 389	...	...		
Retail trade — Commerce								
de détail... 1-IV-68—31-III-69	5 959	<sup>11</sup> 25.5	17.7	<sup>12</sup> 114	1 765	181		
1-IV-69—31-III-70	6 852	...	20.6	<sup>12</sup> 139	...	...		
1-IV-70—31-III-71	6 985	...	21.4	<sup>12</sup> 167	...	...		
1-IV-71—31-III-72	7 540	...	22.7	<sup>12</sup> 206	...	...		
Wholesale trade — Commerce								
de gros..... 1-IV-68—31-III-69	3 503	<sup>11</sup> 25.5	21.8	<sup>12</sup> 217	8 431	425		All establishments — Tous les établissements.
1-IV-69—31-III-70	3 547	<sup>11</sup> 28.3	25.2	<sup>12</sup> 265	9 953	534		
1-IV-70—31-III-71	3 616	<sup>11</sup> 29.6	26.9	<sup>12</sup> 330	11 682	597		
1-IV-71—31-III-72	3 995	<sup>11</sup> 31.8	28.4	<sup>12</sup> 389	14 693	745		
Retail trade — Commerce								
de détail... 1-IV-68—31-III-69	30 152	<sup>11</sup> 64.3	17.7	<sup>12</sup> 114	2 631	321		
1-IV-69—31-III-70	31 817	<sup>11</sup> 68.8	20.6	<sup>12</sup> 139	3 385	388		
1-IV-70—31-III-71	31 331	<sup>11</sup> 70.3	21.4	<sup>12</sup> 167	3 895	430		
1-IV-71—31-III-72	35 120	<sup>11</sup> 76.3	22.7	<sup>12</sup> 206	...	...		
<b>Japan — Japon (Yen)</b>								
Wholesale trade — Commerce								
de gros..... 1-VII-1970	8 256	<sup>14</sup> 2 861	2 326	...	<sup>6, 15</sup> 88 331	<sup>6</sup> 4 093	All private establishments. The stalls in schools, companies, hospitals, cinemas, railway stations, etc., and street stalls and pedlars are excluded. Tous les établissements privés. Les boutiques et étalages qui se trouvent dans les écoles, dans les entreprises, les hôpitaux, les cinémas, les gares de chemin de fer, etc. ainsi que les kiosques et le colportage ne sont pas compris non plus.	
Retail trade — Commerce								
de détail..... 1-VII-1970	8 1471	<sup>14</sup> 4 926	2 168	...	<sup>6, 15</sup> 21 773	<sup>6</sup> 2 354		
<b>Jordan — Jordanie (Dinar)</b>								
Wholesale and retail trade — Commerce de gros et de détail..... 1969								
	11 000	32.0	...	2.8	...	...	All establishments paying an annual license fee. Tous les établissements ayant payé une patente annuelle.	
<b>Korea, Rep. of (Won)</b>								
<b>Corée, Rép. de</b>								
Wholesale trade — Commerce								
de gros..... 1971	17 471	<sup>2</sup> 65.2	<sup>2</sup> 37.1	<sup>6, 18</sup> 7.08	<sup>6, 18</sup> 454.9	<sup>6, 18</sup> 21.3	All establishments — Tous les établissements.	
Retail trade — Commerce								
de détail..... 1971	320 471	<sup>2</sup> 581.2	<sup>2</sup> 86.4	<sup>6, 18</sup> 7.78	<sup>6, 18</sup> 608.0	<sup>6, 18</sup> 63.8		
<b>Lebanon — Liban (Pound)</b>								
Wholesale and retail trade — Commerce de gros et de détail..... 1961								
	7 076	...	23.1	68.4	...	...	Establishments with at least one employee. Établissements occupant au moins 1 salarié.	
<b>Malaysia, West (Dollar)</b>								
<b>Malaisie occidentale</b>								
Wholesale trade — Commerce								
de gros..... 1968	9 342	<sup>2</sup> 56.5	<sup>2</sup> 39.9	113.8	5 416	503	All establishments. Data on wages and salaries, sales and stocks relate to establishments with trading accounts only. Tous les établissements. Les données relatives aux salaires et traitements, aux ventes et aux inventaires ne se rapportent qu'aux établissements ayant des comptes commerciaux.	
Retail trade — Commerce								
de détail..... 1968	59 737	<sup>2</sup> 138.4	<sup>2</sup> 28.5	47.2	2 154	276		
Mixed trade — Commerce								
mixte..... 1968	19 199	<sup>2</sup> 52.2	<sup>2</sup> 12.7	15.5	298	7		
<b>Mongolia — Mongolie (Tugrik)</b>								
Retail trade — Commerce								
de détail..... 1969	4 335	25.1	25.1	...	1 716	...	All State owned and co-operative establishments, including public catering. Tous les établissements et coopératives d'Etat, y compris les débits d'alimentation.	
1970	4 359	24.8	24.8	...	1 758	...		
1971	4 287	25.0	25.0	...	1 888	...		
1972	4 208	...	...	...	1 958	...		

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# INTERNAL TRADE

## 141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

### Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire, période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			Champ et autres observations
<b>ASIA (cont.) — ASIE (suite)</b>							
<b>Philippines<sup>16</sup> (Peso)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros							All duly licensed public and private establishments. Stocks: data relate to establishments with 10 or more persons engaged. Tous les établissements publics ou privés dûment patentés. Inventaires: les données se rapportent aux établissements occupant au moins 10 personnes.
1968	1 001	18.8	18.0	39.2	1 126	213	
1969	1 138	...	...	...	...	...	
1970	1 138	...	...	...	...	...	
1971	1 148	...	...	209.3	2 510	391	
Retail trade — Commerce de détail							
1968	17 362	...	...	77.1	1 141	226	
1969	18 211	...	...	...	...	...	
1970	18 211	...	...	...	...	...	
1971	16 774	...	...	67.5	1 735	284	
<b>Saudi Arabia (Riyal)</b>							
<b>Arabie Saoudite</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros							All establishments in urban areas. Data are based on census results. Tous les établissements dans les zones urbaines. Les données sont fondées sur le résultat de recensement.
1971	822	2.6	2.5	10.8	...	...	
Retail trade — Commerce de détail							
1971	35 780	49.5	18.2	94.7	...	...	
<b>Sri Lanka (Rupee)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros							Responding public and private importers and exporters — about 80 per cent of all the importers and exporters. The import activity of the Food Commissioner is excluded. Importateurs et exportateurs publics ou privés qui ont fourni des renseignements (environ 80 p. 100 de tous les importateurs et exportateurs). Les importations du Commissariat des produits alimentaires ne sont pas comprises.
1960	844	48.1	...	131.9	...	...	
<b>Syrian Arab Rep. (Pound)</b>							
<b>Rép. arabe syrienne</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros							All establishments — Tous les établissements.
1960	1 834	5.7	1.1	...	...	...	
Retail trade — Commerce de détail							
1960	47 900	70.1	15.0	...	...	...	
Wholesale and retail trade — Commerce de gros et de détail							
1967	...	77.9	...	206.0	2 631	...	
1970	75 727	163.2	...	...	...	...	
<b>Turkey — Turquie (Lira)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros							All establishments — Tous les établissements.
1964	20 104	73.1	43.3	304	21 846	2 630	
Retail trade — Commerce de détail							
1964	134 163	226.6	46.9	217	16 008	...	
Wholesale and retail trade — Commerce de gros et de détail							
1970	238 162	...	...	...	...	...	
<b>Viet-Nam, Rep. of</b>							
<b>Viet-Nam, Rép. du</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros							About 73 per cent of all establishments engaged in activities falling within the ISIC groups 6 100 and 6 200. Environ 73 p. 100 de tous les établissements exerçant l'une des activités classées dans les groupes 6 100 et 6 200 de la CITI.
1960	3 037	16.4	11.2	...	...	...	
Retail trade — Commerce de détail							
1960	82 354	184.0	28.0	...	...	...	
Mixed trade — Commerce mixte							
1960	14	0.06	0.04	...	...	...	
<b>EUROPE</b>							
<b>Austria — Autriche (Schilling)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros							All establishments — Tous les établissements.
1964	11 597	134.2	117.2	5 561	114 165	11 215	
Retail trade — Commerce de détail							
1964	51 479	208.7	126.8	4 150	64 208	5 811	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire, période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			Champ et autres observations	
<b>EUROPE (cont. — suite)</b>								
<b>Belgium — Belgique</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....31-XII-1961	36 179	157.3	108.5	...	...	...	All establishments — Tous les établissements.	
Retail trade — Commerce de détail.....31-XII-1961	170 109	291.9	88.0	...	...	...		
<b>Bulgaria — Bulgarie (Lev)</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....								
1963	...	5.8	5.8	5.4	...	...	Wholesale trade: all State and co-operative establishments. Retail trade: all State and co-operative establishments. Excluding the rental of goods to the general public for personal or household use, and repair and installation services rendered by retail trade establishments. Commerce de gros: tous les établissements de l'Etat et toutes les coopératives. Commerce de détail: tous les établissements de l'Etat et toutes les coopératives. Non compris la location au public d'articles à usage ménager ou personnel et les services de réparation et d'installation des établissements de commerce de détail.	
1969	...	6.7	6.7	8.9	...	...		
1970	...	6.6	6.6	9.3	...	...		
1971	...	5.9	5.9	8.2	...	...		
1972	...	6.3	6.3	9.2	...	...		
Retail trade <sup>17</sup> — Commerce de détail <sup>17</sup> .....								
1963	26 206	45.0	45.0	39.4	2 502	469		
1969	31 997	51.2	51.2	61.2	4 171	784		
1970	32 708	54.0	54.0	67.6	4 478	823		
1971	33 432	66.1	66.1	83.1	4 765	876		
1972	33 956	70.1	70.1	91.2	5 076	1 023		
<b>Czechoslovakia (Koruna) Tchécoslovaquie</b>								
Retail trade — Commerce de détail.....								
1963	67 084	152.3	152.3	...	86 460	...	All permanent retail shops and mobile sale services Data on statistical units and sales refer to the whole socialized sector while data on employment refer to shops under the supervision of the Ministry of Internal Trade and to co-operatives. Tous les magasins de détail permanents et tous les services de vente mobiles. Les données sur les unités statistiques et les ventes se rapportent dans l'ensemble à tout le secteur socialisé alors que les données sur l'emploi se rapportent aux magasins sous contrôle du Ministère du commerce intérieur et aux coopératives.	
1969	67 035	186.6	186.6	...	137 082	...		
1970	67 656	187.6	187.6	...	139 820	...		
1971	67 798	192.4	192.4	...	147 533	...		
1972	66 404	198.2	198.2	...	154 822	...		
<b>Denmark — Danemark (Krone)</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....								
1969	...	...	...	3 006	43 145	5 195	Wholesale trade: all establishments; data based on census results. Commission merchants and agents are not included. Retail trade: all establishments. Data based on sample surveys. 1968: excluding petrol filling stations. Commerce de gros: tous les établissements. Les données sont fondées sur les résultats des recensements. Non compris les négociants-commissionnaires. Commerce de détail: tous les établissements; les données sont fondées sur des enquêtes par échantillon. 1968: non compris les postes d'essence.	
1970	10 415	...	...	4 164	63 368	7 334		
Retail trade — Commerce de détail.....								
1968	...	...	...	2 627	28 996	4 104		
1969	57 919	<sup>2</sup> 226.4	<sup>2</sup> 150.4	...	<sup>10</sup> 32 186	...		
<b>Finland — Finlande (Mark)</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....								
1964	5 720	70.9	68.3	571.8	12 705	...	All establishments — Tous les établissements.	
1969	...	71.6	...	...	16 753	...		
1970	...	73.2	...	...	19 467	...		
1971	...	75.8	...	...	21 481	...		
1972	...	78.1	...	...	25 180	...		
Retail trade — Commerce de détail.....								
1964	40 315	164.5	134.4	737.2	10 441	...		
1969	...	160.3	...	...	15 156	...		
1970	37 665	163.3	...	...	16 581	...		
1971	...	160.2	...	...	18 028	...		
1972	...	161.3	...	...	21 020	...		
<b>France (Franc)</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....								
1966	95 396	<sup>2</sup> 746	<sup>2</sup> 649	8 754	178 020	...	All enterprises — Toutes les entreprises.	
Retail trade — Commerce de détail.....1966	481 930	<sup>2</sup> 1 625	<sup>2</sup> 964	8 905	155 105	...		

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# INTERNAL TRADE

## 141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

### Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire, période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			Champ et autres observations	
<b>EUROPE (cont. — suite)</b>								
<b>German Dem. Rep. (DDR mark)</b> <b>Rép. dém. allemande</b>							All establishments including catering shops. Persons engaged and employees: data relate to establishments in wholesale and retail trade. Tous les établissements, y compris les magasins d'alimentation. Personnes occupées et salariés: les données se rapportent aux établissements du commerce de gros et de détail.	
Retail trade — Commerce de détail.....	1963	207 432	<sup>20</sup> 887.7	<sup>20</sup> 777.5	...	47 434		...
	1969	...	<sup>20</sup> 911.5	<sup>20</sup> 804.6	...	61 394		...
	1970	...	<sup>20</sup> 896.7	<sup>20</sup> 799.0	...	64 059		...
	1971	161 587	<sup>20</sup> 884.3	<sup>20</sup> 789.3	...	66 550		...
	1972	...	<sup>20</sup> 886.4	<sup>20</sup> 793.6	...	70 525	...	
<b>Germany, Fed. Rep. of (D. Mark)</b> <b>Allemagne, Rép. Féd. d'</b>							Enterprises for which figures for the complete business year are available, excluding those having a turnover of goods produced on own farm. Entreprises pour lesquelles les chiffres de l'année commerciale entière sont disponibles, à l'exception de celles qui ont un chiffre d'affaires de marchandises produites dans leur propre exploitation agricole.	
Wholesale trade — Commerce de gros.....	1968	108 408	<sup>2</sup> 1 184	...	10 989	244 503		18 219
Retail trade — Commerce de détail.....	1968	404 693	<sup>2</sup> 2 251	...	12 183	142 734	18 047	
<b>Greece — Grèce</b>							All establishments — Tous les établissements.	
Wholesale trade — Commerce de gros.....	1969	26 760	85.2	53.5	...	...		...
Retail trade — Commerce de détail.....	1969	134 898	237.6	44.9	...	...	...	
<b>Hungary — Hongrie (Forint)</b>							All enterprises of the State and co-operative trade, wholesale and retail. Wholesale trade is composed of the procurement trade, stockpiling companies, commercial services and foreign trade. Retail trade does not include pharmacies. Toutes les entreprises de l'Etat et les coopératives du commerce de gros et de détail. Le commerce de gros se compose du commerce d'approvisionnement, des maisons de stockage, des services commerciaux et du commerce extérieur. Le commerce de détail ne comprend pas les pharmacies.	
Wholesale trade — Commerce de gros.....	1963	218	115.6	115.6	2 203	...		...
	1969	243	<sup>34</sup> 111.3	<sup>34</sup> 111.3	<sup>34</sup> 2 601	...		...
	1970	259	<sup>34</sup> 117.4	<sup>34</sup> 117.4	<sup>34</sup> 2 888	...		...
	1971	268	<sup>34</sup> 124.2	<sup>34</sup> 124.2	<sup>34</sup> 3 137	...		...
	1972	269	<sup>34</sup> 123.2	<sup>34</sup> 123.2	<sup>34</sup> 3 379	...		...
Retail trade — Commerce de détail.....	1963	30 551	105.2	105.2	1 783	62 870		10 177
	1969	33 033	<sup>34</sup> 129.5	<sup>34</sup> 129.5	<sup>34</sup> 2 585	100 083		12 826
	1970	33 795	<sup>34</sup> 137.4	<sup>34</sup> 137.4	<sup>34</sup> 2 840	114 491		15 023
	1971	34 112	<sup>34</sup> 141.7	<sup>34</sup> 141.7	<sup>34</sup> 3 055	125 375		15 822
	1972	34 291	<sup>34</sup> 140.1	<sup>34</sup> 140.1	<sup>34</sup> 3 259	133 660	16 884	
<b>Ireland — Irlande (Pound)</b>							Wholesale trade: responding establishments estimated to represent about 84 per cent of all establishments and accounting for 90 per cent of wholesale trade activity. Commerce de gros: établissements déclarants, représentant approximativement 84 p. cent de tous les établissements, et 90 p. cent du chiffre d'affaires du commerce de gros. Retail trade: responding establishments estimated to represent about 76 per cent of all establishments and accounting for 80 per cent of retail trade activity. Commerce de détail: établissements déclarants, représentant approximativement 76 p. cent de tous les établissements, et 80 p. cent du chiffre d'affaires du commerce de détail.	
Wholesale trade — Commerce de gros.....	1966	2 182	<sup>2</sup> 33.2	<sup>2</sup> 32.2	22.4	333.0		40.6
Retail trade — Commerce de détail.....	1966	25 890	<sup>2</sup> 93.6	<sup>2</sup> 60.5	30.3	374.6	45.8	
<b>Italy — Italie (Lira)</b>							All local units — Toutes les unités locales.	
Wholesale trade — Commerce de gros.....	1961	98 200	427	159	<sup>6</sup> 71.0	...		...
	1971	120 017	532	...	...	...		...
Retail trade — Commerce de détail.....	1961	830 502	1 563	194	<sup>6</sup> 69.8	...		...
	1971	931 757	1 730	...	...	...	...	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)  
Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire, période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			Champ et autres observations
<b>EUROPE (cont. — suite)</b>							
<b>Luxembourg</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros							Wholesale trade: all enterprises, excluding commercial agents. Beginning 1969, excludes dealers in lumber, fuels and construction materials. Retail trade: enterprises with or without store. Commerce de gros: toutes les entreprises, non compris les représentants commerciaux. A partir de 1969, non compris le commerce de bois, de combustibles et de matériaux de construction. Commerce de détail: entreprises avec et sans magasins.
1963	490	...	...	...	...	...	
1969	433	...	...	...	...	...	
1970	601	...	...	...	...	...	
1971	609	...	...	...	...	...	
1972	605	...	...	...	...	...	
Retail trade — Commerce de détail							
1963	4 640	...	...	...	...	...	
1969	5 069	...	...	...	...	...	
1970	4 867	...	...	...	...	...	
1971	4 930	...	...	...	...	...	
1972	4 620	...	...	...	...	...	
<b>Netherlands — Pays-Bas (Guilder)</b>							
Wholesale and retail trade — Commerce de gros et de détail							All establishments — Tous les établissements.
1969	...	21 734	21 526	5 100	...	...	
1970	...	21 732	21 529	5 900	...	...	
1971	...	21 743	21 545	...	...	...	
1972	...	21 745	21 550	...	...	...	
Retail trade — Commerce de détail							All establishments — Tous les établissements.
1969	...	...	...	...	36 112	...	
1970	...	...	...	...	40 833	...	
1971	...	...	...	...	44 820	...	
1972	...	...	...	...	49 040	...	
<b>Norway — Norvège (Krone)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros							All establishments. Retail trade: beginning 1970, including itinerant trade. Tous les établissements. Commerce de détail: à partir de 1970, y compris le commerce ambulante.
1963	11 598	69.0	62.9	1 221	<sup>29</sup> 20 547	2 327	
1969	9 746	80.5	...	...	<sup>29</sup> 37 119	...	
1970	9 569	82.0	...	...	...	...	
1971	9 442	84.3	...	...	62 108	...	
Retail trade — Commerce de détail							
1963	38 505	123.6	92.7	1 173	17 236	2 303	
1969	34 057	124.8	...	...	28 291	...	
1970	34 375	125.6	...	...	...	...	
1971	33 123	122.5	...	...	34 107	...	
<b>Poland — Pologne (Zloty)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros							All socialized establishments. Statistical units (retail trade): private establishments are included. Other trade: central units of material and technical supplies, district and voivodship-agencies of trade organizations, auxiliary establishments of trade enterprises, catering establishments, etc. Tous les établissements socialisés. Unités statistiques (commerce de détail): y compris les établissements privés. Autre commerce: unités centrales de fourniture techniques et de matériels, agences d'arrondissement et de "voivodship" d'organisations commerciales, établissements auxiliaires d'entreprises commerciales, établissements d'alimentation, etc.
1963	...	...	...	...	<sup>6</sup> 347.9	<sup>6</sup> 43.2	
1969	...	<sup>22</sup> 146.1	<sup>22</sup> 146.1	<sup>5, 6</sup> 3.90	<sup>6</sup> 494.8	<sup>6</sup> 66.2	
1970	...	<sup>22</sup> 95.8	<sup>22</sup> 95.8	<sup>5, 6</sup> 2.58	<sup>6</sup> 523.0	<sup>6</sup> 72.8	
1971	...	<sup>22</sup> 122.9	<sup>22</sup> 122.9	<sup>5, 6</sup> 3.49	<sup>6</sup> 579.5	<sup>6</sup> 80.6	
1972	...	<sup>22</sup> 125.8	<sup>22</sup> 125.8	<sup>6, 6</sup> 3.75	<sup>6</sup> 642.7	<sup>6</sup> 87.0	
Retail trade — Commerce de détail							
1963	168 242	...	...	...	<sup>6, 23</sup> 259.2	<sup>6</sup> 43.2	
1969	195 355	<sup>22</sup> 327.6	<sup>22</sup> 327.6	<sup>5, 6</sup> 7.55	<sup>6, 23</sup> 376.2	<sup>6</sup> 67.2	
1970	196 242	<sup>22</sup> 341.6	<sup>22</sup> 341.6	<sup>5, 6</sup> 8.16	<sup>6, 23</sup> 396.0	<sup>6</sup> 72.4	
1971	198 247	<sup>22</sup> 351.7	<sup>22</sup> 351.7	<sup>5, 6</sup> 8.93	<sup>6, 23</sup> 429.4	<sup>6</sup> 83.3	
1972	201 800	<sup>22</sup> 378.0	<sup>22</sup> 378.0	<sup>5, 6</sup> 10.08	<sup>6, 23</sup> 484.5	<sup>6</sup> 85.1	
Other trade — Autre commerce							
1969	...	<sup>22</sup> 376.0	<sup>22</sup> 376.0	<sup>5, 6</sup> 9.10	...	...	
1970	...	<sup>22</sup> 420.1	<sup>22</sup> 420.1	<sup>5, 6</sup> 9.16	...	...	
1971	...	<sup>22</sup> 356.7	<sup>22</sup> 356.7	<sup>5, 6</sup> 9.63	...	...	
1972	...	<sup>22</sup> 385.0	<sup>22</sup> 385.0	<sup>5, 6</sup> 10.93	...	...	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# INTERNAL TRADE

## 141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

### Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks
Pays, unité monétaire, période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			Champ et autres observations
<b>EUROPE (cont. — suite)</b>							
<b>Portugal (Escudo)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros.....							Company-type enterprises. Entreprises organisés sous la forme de sociétés.
1963	4 089	73.6	...	1 908	39 463	...	
1969	4 743	115.2	...	4 824	72 763	14 784	
1970	5 002	120.7	...	5 771	83 259	16 495	
1971	5 217	127.7	...	6 921	91 370	18 405	
Retail trade — Commerce de détail.....							
1963	9 507	46.8	...	684	11 529	...	
1969	10 664	74.0	...	1 989	26 168	5 617	
1970	11 148	78.7	...	2 376	28 236	6 521	
1971	11 767	83.1	...	2 959	33 026	7 574	
<b>Romania — Roumanie (Leu)</b>							
Retail trade — Commerce de détail.....							All socialized retail shops, except public catering. Tous les magasins de détail socialisés, sauf les restaurants.
1963	41 758	201.2	201.2	...	50 810	...	
1969	46 642	234.0	234.0	...	77 170	...	
1970	47 454	230.6	230.6	...	83 810	...	
1971	49 193	231.2	231.2	...	91 210	...	
1972	51 891	244.1	244.1	...	96 410	...	
<b>Spain — Espagne (Peseta)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros.....	1967	38 712	272	230	...	...	All establishments — Tous les établissements.
Retail trade — Commerce de détail.....	1963	...	...	...	<sup>6</sup> 10.03	<sup>6</sup> 402.9	
	1967	391 432	893	351	...	...	
<b>Sweden — Suède (Krona)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros.....							1963: sales establishments. 1969-1972: enterprises. Stocks: excluding transport equipment, parts and accessories. 1963: établissements de vente. 1969-1972: entreprises. Inventaires: non compris le matériel de transport, accessoires et pièces détachées du matériel de transport.
1963	17 625	<sup>24</sup> 144.3	<sup>24</sup> 135.4	...	53 540	...	
1969	10 682	...	175.0	...	...	6 525	
1970	11 136	...	188.3	...	63 961	7 127	
1971	...	...	...	4 406	67 007	7 574	
1972	...	...	...	4 942	70 571	8 404	
Retail trade — Commerce de détail.....							
1963	77 435	<sup>24</sup> 271.4	<sup>24</sup> 207.9	...	32 282	...	
1969	34 126	...	230.9	...	49 463	5 636	
1970	33 291	...	238.7	...	51 820	5 410	
1971	...	...	...	4 038	54 710	6 218	
1972	...	...	...	4 889	58 948	5 631	
<b>Switzerland — Suisse (Franc)</b>							
Wholesale trade — Commerce de gros.....	30-IX-1965	11 010	111.9	104.4	<sup>25</sup> 1 373	<sup>26</sup> 32 929	...
Retail trade — Commerce de détail.....	30-IX-1965	37 994	221.4	176.5	<sup>25</sup> 1 706	<sup>26</sup> 17 957	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)  
Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks	
Pays, unité monétaire, période et industrie	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.			Champ et autres observations	
<b>EUROPE (cont. — suite)</b>								
<b>United Kingdom (Pound)</b>								
<b>Royaume-Uni</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros.....1965	35 358	<sup>2</sup> 731	...	...	14 167	1 119	Wholesale trade: business units which made satisfactory returns. Northern Ireland is excluded. Retail trade: all retail establishments, including market stalls, cinema kiosks, distribution depots from which roundsmen work, mobile shops, and credit traders working a round; excluding mail order businesses and branches and electricity and gas showrooms. Central offices and warehouses of multiple organizations and co-operatives are not included. Retailing of motor vehicles and petroleum products are excluded. Northern Ireland is excluded. Commerce de gros: unités d'affaires qui ont fait des déclarations satisfaisantes. Non compris l'Irlande du Nord. Commerce de détail: tous les établissements de détail, y compris les boutiques en plein vent, les kiosques, les dépôts de distribution à partir desquels opèrent les livreurs, les magasins mobiles et les commerçants qui vendent à crédit en faisant des tournées, à l'exception des entreprises de vente par correspondance ou branches et les magasins d'exposition d'électricité et gaz. Les bureaux centraux et les entrepôts des organisations à succursales multiples et des sociétés coopératives ne sont pas compris. Non compris la vente au détail des véhicules automobiles et des produits pétroliers. Non compris l'Irlande du Nord.	
Retail trade — Commerce de détail.....1961	577 307	<sup>2</sup> 2 524	<sup>2</sup> 1 967	<sup>27</sup> 879	8 919	<sup>27</sup> 1 007		
	504 412	<sup>2</sup> 2 556	<sup>2</sup> 2 055	<sup>27</sup> 1 185	11 132	<sup>27</sup> 1 271		
<b>Yugoslavia — Yougoslavie (Dinar)</b>								
<b>Wholesale trade — Commerce de gros.....</b>								
1963	1 178	...	<sup>2</sup> 78.3	...	20 382	...	All socialized establishments. Wholesale and retail trade activities of non-trade economic organizations are also included. Tous les établissements socialisés. Les activités de commerce de gros et de commerce de détail des organisations économiques non commerciales sont également comprises.	
1969	1 012	...	<sup>2</sup> 90.7	...	59 851	...		
1970	985	...	<sup>2</sup> 95.4	...	71 490	...		
1971	967	...	<sup>2</sup> 101.5	...	93 286	...		
1972	945	...	<sup>2</sup> 102.7	...	104 963	...		
<b>Retail trade — Commerce de détail.....</b>								
1963	44 432	...	<sup>2</sup> 149.0	...	17 627	...		
1969	62 472	...	<sup>2</sup> 200.7	...	55 278	...		
1970	64 633	...	<sup>2</sup> 215.7	...	69 249	...		
1971	68 062	...	<sup>2</sup> 235.2	...	91 053	...		
1972	71 580	...	<sup>2</sup> 256.2	...	115 214	...		
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>								
<b>Australia — Australie (Dollar)</b>								
<b>Retail trade — Commerce de détail...1-VII-68—30-VI-69</b>								
	156 269	<sup>2</sup> 923	<sup>2</sup> 723	1 515	11 622	1 337	All establishments selling at retail from fixed premises. Some service establishments are also included, but door-to-door sellers, vending machine operators, occasional stall holders and independent van salesmen are excluded. Tous les établissements détaillants fixes. Certains établissements fournisseurs de services sont également compris, mais les ventes directes de porte à porte, les ventes par distributeurs automatiques, les vendeurs ambulants et occasionnels et les ventes des camions-magasins sont exclus.	
1-VII-69—30-VI-70	...	...	...	...	<sup>4</sup> 12 231	...		
1-VII-70—30-VI-71	...	...	...	...	<sup>4</sup> 13 177	...		
1-VII-71—30-VI-72	...	...	...	...	<sup>4</sup> 14 220	...		
<b>Fiji — Fidji (Dollar)</b>								
<b>Wholesale trade — Commerce de gros.....1970</b>								
	110	<sup>2</sup> 0.32	<sup>2</sup> 0.30	0.27	45.9	0.8	All private establishments. Tous les établissements privés.	
<b>Retail trade — Commerce de détail.....1970</b>								
	1 174	<sup>2</sup> 6.89	<sup>2</sup> 5.26	4.62	80.2	19.3		

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# INTERNAL TRADE

## 141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country, monetary unit, period and industry  Pays, unité monétaire, période et industrie	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Field covered and other remarks  Champ et autres observations	
	Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d'unités monétaires nat.				
<b>OCEANIA (cont.) OCEANIE (suite)</b>								
<b>New Zealand (Dollar) Nouvelle-Zélande</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros . . . 1-IV-62—31-III-63	3 198	38.5	37.0	65.2	1 011	148	All private establishments, with fixed premises. Excluded are petrol sellers, oil companies; timber, bricks, roofing tiles and monumental masonry dealers; acetone and gas distributors, indentors and manufacturers' agents, and commercial travellers; retailing or wholesaling direct from the factory or mine. Tous les établissements privés fixes. Ne sont pas compris les marchands d'essence, les compagnies pétrolières, les marchands de bois, de briques, de tuiles et de marbres pour monuments funéraires; les distributeurs d'acétone et de gaz, les indenteurs et les agents industriels, les voyageurs de commerce et la vente directe, en détail ou en gros, de l'usine ou de la mine.	
1-IV-67—31-III-68	3 931	43.8	41.7	93.4	1 622	246		
Retail trade — Commerce de détail								
<sup>32, 33</sup> 1-IV-62—31-III-63	23 907	104.8	79.0	107.0	1 347	223		
<sup>32, 33</sup> 1-IV-67—31-III-68	25 101	116.4	88.1	155.3	1 870	324		
<b>Western Samoa Samoa-Occidental</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros . . . . . 1968	35	0.16	0.15	...	...	...		All establishments. — Tous les établissements.
Retail trade — Commerce de détail . . . . . 1968	800	2.00	1.90	...	...	...		
<b>USSR — URSS (Rouble)</b>								
Wholesale trade — Commerce de gros . . . . . 1963	1 305	112	112	107.9	80 383	7 351		All enterprises operating on the basis of an independent balance sheet. Figures for wholesale trade do not include organizations which process agricultural products and supply them to industry and trade. Toutes les entreprises ayant un bilan indépendant. Les données relatives au commerce de gros ne comprennent pas les organisations s'occupant du traitement des produits agricoles pour leur fourniture à l'industrie et au commerce.
1969	1 418	150	150	185.1	123 657	10 772		
1970	1 381	153	153	192.2	132 770	10 440		
1971	1 413	158	158	198.3	138 968	9 780		
1972	1 420	163	163	204.6	141 120	10 093		
Retail trade — Commerce de détail . . . . . 1963	<sup>8</sup> 616.1	<sup>30</sup> 2 685	<sup>30</sup> 2 685	<sup>6, 31</sup> 2.02	<sup>6</sup> 82.9	<sup>6</sup> 23.4		
1969	<sup>8</sup> 677.7	<sup>30</sup> 3 650	<sup>30</sup> 3 650	<sup>6, 31</sup> 4.04	<sup>6</sup> 130.4	<sup>6</sup> 31.6		
1970	<sup>8</sup> 682.0	<sup>30</sup> 3 763	<sup>30</sup> 3 763	<sup>6, 31</sup> 4.25	<sup>6</sup> 140.2	<sup>6</sup> 35.3		
1971	<sup>8</sup> 683.8	<sup>30</sup> 3 876	<sup>30</sup> 3 876	<sup>6, 31</sup> 4.40	<sup>6</sup> 149.7	<sup>6</sup> 38.5		
1972	<sup>8</sup> 686.6	<sup>30</sup> 4 003	<sup>30</sup> 4 003	<sup>6, 31</sup> 4.56	<sup>6</sup> 159.8	<sup>6</sup> 39.6		
<b>Byelorussian SSR (Rouble) RSS de Biélorussie</b>								
Retail trade — Commerce de détail . . . . . 1963	21 911	<sup>30</sup> 87.1	<sup>30</sup> 87.1	...	2 412	669	All enterprises operating on the basis of an independent balance sheet. Toutes les entreprises ayant un bilan indépendant.	
1969	23 962	<sup>30</sup> 124.4	<sup>30</sup> 124.4	...	4 307	988		
1970	24 200	<sup>30</sup> 129.1	<sup>30</sup> 129.1	...	4 760	1 111		
1971	24 340	<sup>30</sup> 131.6	<sup>30</sup> 131.6	...	5 171	1 227		
1972	24 461	<sup>30</sup> 134.8	<sup>30</sup> 134.8	...	5 640	1 279		
<b>Ukrainian SSR (Rouble) RSS d'Ukraine</b>								
Retail trade — Commerce de détail . . . . . 1963	<sup>8</sup> 134.2	<sup>30</sup> 491	<sup>30</sup> 491	...	14 246	4 111	All enterprises operating on the basis of an independent balance sheet. Toutes les entreprises ayant un bilan indépendant.	
1969	<sup>8</sup> 148.2	<sup>30</sup> 701	<sup>30</sup> 701	...	22 910	5 820		
1970	<sup>8</sup> 148.2	<sup>30</sup> 716	<sup>30</sup> 716	...	24 582	6 554		
1971	<sup>8</sup> 148.5	<sup>30</sup> 738	<sup>30</sup> 738	...	26 283	7 308		
1972	<sup>8</sup> 148.3	<sup>30</sup> 766	<sup>30</sup> 766	...	28 089	7 464		

Note. The table relates to basic data on activity in wholesale and retail trade as defined in Groups 6100 and 6200 of the *International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC), Series M, No. 4, Rev.2.*

(continued on next page)

Remarque. Ce tableau porte sur les données fondamentales relatives à l'activité dans le commerce de gros et de détail, tel qu'il est défini pour les groupes 6100 et 6200 de la *Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI), série M, No. 4, Rev. 2.*

(voir page suivante)

## 141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

## Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

## Note (continued) — Remarque (suite)

**Wholesale trade** means the resale (sale without transformation) of new and used goods to retailers; to industrial, commercial, institutional or professional users; or to other wholesalers; or acting as agents in buying merchandise for, or selling merchandise to, such persons or companies. The principal types of businesses included are merchant wholesalers, i.e., wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, exporters, importers, terminal elevators, and co-operative buying associations; sales branches and sales offices (but not retail stores) which are maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products and which do not merely take orders to be filled by direct shipments from the plants or mines; merchandise and commodity brokers, commission merchants and agents; petroleum bulk stations; and assemblers, buyers, and co-operative associations engaged in the marketing of farm products.

**Retail trade** means the resale (sale without transformation) of new and used goods to the general public, for personal or household consumption or utilization, by shops, department stores, stalls, mail-order houses, gasoline (petrol) filling stations, retail motor vehicle dealers, hawkers and peddlers, consumer co-operatives, auction houses, etc. Most retailers take title to the goods they sell but some act as agents for a principal and sell either on consignment or on a commission basis. Establishments engaged in selling to the general public, from displayed merchandise, products such as typewriters, stationery, lumber or petrol, are classified in this group though these sales may not be for personal or household consumption or use. However, establishments which sell such merchandise to institutional or industrial users only, are classified in wholesale trade. The sale of food and drinks for consumption on the premises is not included in retail trade.

The data for different countries relate to different types of units and also may cover different parts of internal trade. The coverage of the data shown in the table and deviations in scope from the ISIC are indicated under the heading "Field covered and other remarks" in the table.

Tabulated items of data are as defined in *International Recommendations in Statistics of Distribution, Series M, No. 26*. Major differences from these definitions are stated in foot-notes to the table.

**Statistical units:** Number of entities for which the statistics shown are compiled, i.e. number of establishments, enterprises, etc. Included are ancillary units, e.g. subsidiary warehouses, garages, offices in the proximity of the statistical unit.

**Persons engaged:** Number of all active persons who work for retail or wholesale trade (within or outside the unit), including working proprietors and partners, unpaid family workers and employees. Persons on short-term leave are included, but those on unlimited leave, military leave or pensions are excluded.

**Employees:** Number of persons who work for pay, excluding working proprietors. Included are salesmen and other employees paid on a commission basis, and directors and managers who receive salaries for their work except members of boards of directors who only attend meetings of these boards.

**Wages and salaries:** All payments, in cash or in kind, made to employees in connexion with their work during the year. Commissions, bonuses, cost-of-living allowances and dismissal grants are included, but family allowances, pension payments and social security contributions payable by the employer are excluded. The amount is gross of deductions of taxes and similar payments which are obligations of the employee.

**Sales:** Total sales value of all goods sold during the year, including sales, excise and other indirect taxes collected, and financing, delivery and installation charges if these services are rendered by the unit. Sales value is net of discounts, rebates and similar allowances but includes the value of goods traded in or bartered as part of the sale. Goods sold on hire-purchase or instalment credit schemes are included as sales when contracts are made.

(continued on next page)

Par **commerce de gros**, on entend la revente (sans transformation) de marchandises neuves ou usagées à des détaillants, à des usagers industriels et commerciaux, à des collectivités ou à des usagers de certaines professions; ce groupe comprend également les activités des intermédiaires qui achètent des marchandises pour le compte de ces personnes ou sociétés ou qui leur vendent des marchandises. Sont compris dans ce groupe en particulier les grossistes commerçants, c'est-à-dire les grossistes qui deviennent propriétaires des marchandises qu'ils vendent, tels que les négociants en gros ou les revendeurs, concessionnaires de produits industriels, exportateurs, importateurs, les exploitants de silos dans les gares terminus, les coopératives d'achat; les comptoirs et agences de vente (mais non pas les magasins de détail) créés par des entreprises manufacturières ou minières en vue de la commercialisation de leurs produits, mais indépendants de leurs usines ou de leurs mines, et qui ne se bornent pas à prendre des commandes concernant des livraisons directes à partir de l'usine ou de la mine; les courtiers en marchandises et en produits, les négociants-commissionnaires; les stations de stockage de produits pétroliers; et les ramasseurs, acheteurs et coopératives se livrant à la commercialisation de produits fermiers.

Par **commerce de détail**, on entend la revente au public (sans transformation) de marchandises neuves ou usagées destinées à être consommées ou utilisées par les particuliers ou les ménages. Les établissements de commerce de détail comprennent les magasins, grands magasins, comptoirs et étalages, les maisons de vente par correspondance, les postes d'essence, les agences de vente d'automobiles au détail, les colporteurs et marchands ambulants, les coopératives de consommation, les salles de ventes, etc. La plupart des détaillants se rendent acquéreurs des marchandises qu'ils revendent, mais certains les vendent pour le compte d'un commettant dont ils sont les consignataires ou les commissionnaires. Les établissements qui exposent en magasin et vendent au public des produits tels que les machines à écrire, la papeterie, le bois-d'œuvre et l'essence, sont également classés dans ce groupe, même si les produits vendus ne sont pas destinés à être consommés ou utilisés par des particuliers ou des ménages. Toutefois, les établissements qui vendent de tels produits uniquement à des collectivités ou à des usagers industriels sont classés dans le commerce de gros. Cette définition ne comprend pas la vente de produits alimentaires et de boissons destinés à la consommation sur place.

Les données relatives aux différents pays ont trait à des types différents d'unités et peuvent aussi se rapporter à des domaines différents du commerce intérieur. La portée des données présentées dans le tableau et les écarts par rapport aux classes de la CITI sont mentionnés dans la colonne intitulée "Champ et autres observations."

Les définitions des rubriques du tableau sont celles des *Recommandations internationales pour les statistiques de la distribution, série M, No 26*. Les écarts importants par rapport aux définitions qui y sont données sont indiqués dans les notes en bas du tableau.

**Unités statistiques:** nombre d'entités pour lesquelles les statistiques sont rassemblées, c'est-à-dire nombre d'établissements, d'entreprises, etc. Cette rubrique comprend les unités auxiliaires, par exemple les entrepôts annexes, les garages, les bureaux situés à proximité de l'unité statistique.

**Personnes occupées:** nombre de toutes les personnes actives travaillant dans le commerce de gros ou de détail (à l'intérieur ou à l'extérieur de l'unité choisie), y compris les propriétaires qui travaillent et les associés, les travailleurs familiaux non rémunérés et les salariés. Cette rubrique comprend les personnes qui sont en congé pour une période de courte durée, mais non les personnes en congé de durée indéterminée, ni celles qui accomplissent leur service militaire, ni les retraités.

**Salariés:** nombre de personnes occupées et rémunérées autres que les propriétaires qui travaillent. Cette rubrique comprend les vendeurs et les autres employés payés à la commission, ainsi que les administrateurs et directeurs qui reçoivent des appointements pour leur travail, mais non les membres du conseil d'administration qui ne font qu'assister aux réunions de ces conseils.

**Salaires et traitements:** toutes les sommes en espèces et prestations en nature versées aux salariés en rémunération de leur travail pendant l'année. Ce montant comprend les commissions, les gratifications, les indemnités de vie chère et les indemnités de licenciement mais non les allocations familiales, les prestations de retraite et les cotisations de sécurité sociale dues par l'employeur. Ce montant est brut (impôts et autres paiements dus par les salariés non déduits).

**Ventes:** prix de vente total de toutes les marchandises vendues pendant l'année, y compris les impôts sur les ventes, les droits et les autres contributions indirectes versées et les frais de financement, de livraison et d'installation lorsque l'unité statistique fournit ces services. Le prix de vente est calculé après déduction des remises, rabais et autres réductions consentis; toutefois, il comprend la valeur des biens de reprise pour des biens échangés qui entrent dans l'opération. Les locations-ventes ou les ventes à tempérament font partie de cette rubrique et doivent être comptabilisées au moment de la passation du contrat.

(voir page suivante)

## INTERNAL TRADE

### 141. Basic data on wholesale and retail trade (continued)

Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

#### Note (continued) and foot-notes — Remarque (suite) et notes

**Stocks:** Replacement value of all goods owned (or for which effective right to use with a view to ultimate purchase is retained) at the end of the year, excluding fixed assets.

Unless otherwise stated, the number of statistical units relates to a particular period of the year and the figures on persons engaged and employees relate to averages for the year of reference.

More detailed information will be found in the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics*.

<sup>1</sup> Fiscal year ending on any date between June 1961 and June 1963; most of the returns refer to the fiscal year ending in the first quarter of 1963.

<sup>2</sup> For one period of year indicated.

<sup>3</sup> Cash wages only. The June wage is multiplied by 12.

<sup>4</sup> Estimates based on the 1961-1962 Retail Census.

<sup>5</sup> Including payments to home-workers.

<sup>6</sup> Thousand million national currency units.

<sup>7</sup> Excluding central administrative offices and other auxiliary units.

<sup>8</sup> In thousands.

<sup>9</sup> Relates to the year 1963.

<sup>10</sup> Excluding employees serving as directors and administrators but including family workers who work for at least two-thirds of the normal working hours.

<sup>11</sup> Relates to the number of working proprietors and family workers in the last month of the year and average number of employees for four selected months.

<sup>12</sup> Including family allowances and other fringe benefits and payments by the employer to national insurance, pension schemes and other similar funds.

<sup>13</sup> Sample-based estimates.

<sup>14</sup> Excluding temporary and daily workers.

<sup>15</sup> Value of total sales for the year ending on 31 May.

<sup>16</sup> Relates to Manila only.

<sup>17</sup> Excluding collective catering and purchases made by commercial organizations.

<sup>18</sup> Data refer to twelve months ending 30 June 1971.

<sup>19</sup> Value of goods shipped to other branches of the same enterprise is included in the turnover of the delivering establishment as well as that of the receiving establishment.

<sup>20</sup> Labour force data. Excluding apprentices.

<sup>21</sup> Man-years (one man-year is equivalent to approximately 250 full days of employment).

<sup>22</sup> Excluding apprentices. Number of part-time workers is converted into the full-time basis.

<sup>23</sup> Including sales of private retailers.

<sup>24</sup> Relates to local units.

<sup>25</sup> Wages and salaries paid during the year 1964.

<sup>26</sup> Total turnover for the year 1964 (total receipts derived from principal activity of the enterprise, after deduction of contributions and subsidies received as well as gains from sales of own assets including equipment, land and buildings).

<sup>27</sup> Relates to retail organizations (not establishments). Including non-retail establishments of multiple organizations and co-operatives predominantly engaged in retailing.

<sup>28</sup> Excluding certain market traders and mobile shops.

<sup>29</sup> Excluding sales tax.

<sup>30</sup> Excluding administrative and managerial staff, workers in subsidiary enterprises and workers engaged in transport or other branches of activity of trading organizations.

<sup>31</sup> Excluding wages paid for administrative and managerial staff, workers in subsidiary enterprises and workers engaged in transport or other branches of activity of trading organizations.

<sup>32</sup> Excluding "fish and chip" shops.

<sup>33</sup> Excluding milk vendors.

<sup>34</sup> Beginning 1969, including the retired persons in employment.

<sup>35</sup> Wages and salaries paid during the week of 9-14 September 1963.

<sup>36</sup> Excluding payments in kind.

**Inventaires:** valeur de remplacement de tous les articles dont l'unité statistique à la propriété (ou pour lesquels elle dispose d'un droit d'usage effectif avec option en vue d'un achat ultérieur) à la fin de l'année, à l'exclusion de l'actif fixe.

Sauf indication contraire, le nombre des unités statistiques se rapporte à une période donnée de l'année et les chiffres relatifs aux personnes occupées et aux salariés s'appliquent aux moyennes pour l'année de référence.

On trouvera des détails supplémentaires dans le *Supplément à l'Annuaire statistique* et au *Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies*.

<sup>1</sup> Exercice comptable ayant pris fin à n'importe quelle date entre juin 1961 et juin 1963; la plupart des déclarations se rapportent à l'exercice qui a pris fin au cours du premier trimestre de 1963.

<sup>2</sup> Une période de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Salaires en espèces seulement. Le salaire de juin est multiplié par 12.

<sup>4</sup> Estimations fondées sur le recensement du commerce de détail, 1961-62.

<sup>5</sup> Y compris les paiements aux ménagères.

<sup>6</sup> Milliards d'unités monétaires nationales.

<sup>7</sup> Non compris les services administratifs centraux et autres unités auxiliaires.

<sup>8</sup> En milliers.

<sup>9</sup> Se rapporte à l'année 1963.

<sup>10</sup> Non compris les salariés exerçant les fonctions de directeur ou d'administrateur, mais y compris les travailleurs familiaux travaillant pendant au moins les deux tiers de la durée normale du travail.

<sup>11</sup> Se rapporte au nombre de propriétaires qui travaillent et de travailleurs familiaux pendant le dernier mois de l'année, et au nombre moyen de salariés pendant les quatre mois choisis.

<sup>12</sup> Y compris les allocations familiales et autres indemnités marginales et les versements de l'employeur à la sécurité sociale, aux caisses de pensions et autres fonds similaires.

<sup>13</sup> Estimations fondées sur des enquêtes par échantillon.

<sup>14</sup> Non compris les travailleurs temporaires et les journaliers.

<sup>15</sup> Valeur du chiffre d'affaires pour l'année se terminant le 31 mai.

<sup>16</sup> Les données se rapportent à Manila seulement.

<sup>17</sup> Non compris l'alimentation collective et les achats effectués par les organisations commerciales.

<sup>18</sup> Les données se rapportent aux 12 mois finissant le 30 juin 1971.

<sup>19</sup> La valeur des marchandises envoyées à d'autres branches de la même entreprise est comprise dans les chiffres d'affaires de l'établissement fournisseur ainsi que dans celui de l'établissement destinataire.

<sup>20</sup> Données de la main-d'œuvre. Non compris les apprentis.

<sup>21</sup> Hommes-années (une homme-année équivaut à environ 250 jours d'emploi à plein temps).

<sup>22</sup> Non compris les apprentis. Le nombre des salariés occupés à temps partiel est converti en unités à plein temps.

<sup>23</sup> Y compris les ventes des détaillants privés.

<sup>24</sup> Se rapporte aux unités locales.

<sup>25</sup> Salaires et traitements versés aux salariés pendant l'année 1964.

<sup>26</sup> Chiffre d'affaires global pour l'année 1964 (recettes totales provenant de l'activité essentielle de l'entreprise, déduction faite des contributions et subventions reçues, ainsi que du produit de la vente de ses propres biens d'équipement, y compris terrains et bâtiments).

<sup>27</sup> Se rapporte aux organisations de détail (non pas aux établissements). Y compris les établissements non-détaillants des organisations à sucursales multiples et des sociétés coopératives dont l'activité principale est la vente au détail.

<sup>28</sup> Non compris certains commerçants en activité sur le marché et les points de vente mobiles.

<sup>29</sup> Non compris les impôts sur les ventes.

<sup>30</sup> Non compris le personnel administratif et directorial, les travailleurs des entreprises auxiliaires et les travailleurs occupés dans les transports ou dans d'autres branches d'activité des organisations commerciales.

<sup>31</sup> Non compris les salaires et traitements versés au personnel administratif et directorial, aux travailleurs des entreprises auxiliaires et aux travailleurs occupés dans les transports ou dans d'autres branches d'activité des organisations commerciales.

<sup>32</sup> Non compris les comptoirs vendant uniquement des poissons frits et frites.

<sup>33</sup> Non compris les laiteries.

<sup>34</sup> A partir de 1969, y compris les retraités sous emploi.

<sup>35</sup> Salaires et traitements versés aux salariés pendant la semaine de 9 à 14 septembre 1963.

<sup>36</sup> Non compris les prestations en nature.

142. Retail and wholesale trade — Commerce de détail et de gros

Index numbers of value — Indices de la valeur

1963 = 100

Country	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
<b>A. Retail trade — Commerce de détail</b>											
<b>Argentina</b> <sup>1</sup>											<b>Argentine</b> <sup>1</sup>
General.....	84	137	200	252	306	340	363	396	508	610	Général
Food.....	78	145	224	288	350	374	383	427	564	829	Aliments
Apparel.....	91	130	177	219	274	325	363	389	502	720	Habillement
<b>Australia</b> <sup>2</sup>											<b>Australie</b> <sup>2</sup>
General.....	91	108	116	120	128	138	147	160	172	186	Général
Food.....	96	105	113	120	128	136	142	152	162	176	Aliments
Apparel <sup>4</sup> .....	97	109	115	119	125	134	140	149	161	173	Habillement <sup>4</sup>
<b>Austria</b>											<b>Autriche</b>
General.....	93	106	114	119	125	130	137	148	163	180	Général
Food.....	94	106	115	121	127	131	136	147	160	174	Aliments
Apparel <sup>4</sup> .....	96	104	112	116	119	124	128	165	156	175	Habillement <sup>4</sup>
<b>Belgium</b>											<b>Belgique</b>
General.....	94	109	118	125	129	136	148	164	176	200	Général
Food.....	97	106	115	123	131	137	150	164	177	203	Aliments
Apparel <sup>4</sup> .....	93	108	115	120	119	124	135	147	147	161	Habillement <sup>4</sup>
<b>Bulgaria</b>											<b>Bulgarie</b>
General.....	89	106	114	123	138	154	166	178	190	202	Général
<b>Canada</b>											<b>Canada</b>
General.....	94	107	116	124	132	142	151	155	169	187	Général
Food.....	95	106	114	122	127	139	157	167	177	194	Aliments
Apparel.....	96	106	113	120	127	133	150	157	169	181	Habillement
<b>Colombia</b>											<b>Colombie</b>
General.....	71	111	128	148	163	195	224	283	382	562	Général
Food.....	102	122	137	186	171	221	232	274	378	406	Aliments
Apparel <sup>3</sup> .....	95	129	142	142	256	358	512	563	593	641	Habillement <sup>3</sup>
<b>Czechoslovakia</b>											<b>Tchécoslovaquie</b>
General.....	98	103	108	113	120	137	154	158	166	...	Général
Food.....	98	103	107	110	115	124	134	139	145	...	Aliments
Non-food.....	98	103	109	118	128	155	180	182	193	...	Non alimentaires
<b>Denmark</b> <sup>5</sup>											<b>Danemark</b> <sup>5</sup>
General.....	93	108	119	130	143	155	171	191	206	228	Général
Food.....	91	107	119	133	148	165	182	203	223	245	Aliments
Apparel.....	97	107	118	126	131	135	146	158	163	176	Habillement
<b>Finland</b>											<b>Finlande</b>
General.....	93	107	120	128	139	154	169	184	201	234	Général
Food.....	95	109	123	132	146	164	172	184	204	238	Aliments
Apparel <sup>4</sup> .....	97	103	112	122	131	142	145	159	176	193	Habillement <sup>4</sup>
<b>France</b>											<b>France</b>
General.....	86	107	113	117	122	130	142	147	...	...	Général
Food.....	87	110	118	121	128	139	151	159	...	...	Aliments
Apparel.....	87	102	105	108	112	115	128	130	...	...	Habillement
<b>German Dem. Rep.</b>											<b>Rép. dém. allemande</b>
General.....	100	103	108	112	116	122	129	135	140	149	Général
Food.....	99	103	107	112	116	122	128	133	137	142	Aliments
Non-food.....	101	103	108	113	116	123	131	138	145	158	Non alimentaires
<b>Germany, Fed. Rep. of</b>											<b>Allemagne, Rép. féd. d'</b>
General.....	95	108	118	125	126	132	144	162	179	194	Général
Food.....	96	107	117	123	127	134	143	156	171	184	Aliments
Apparel <sup>4</sup> .....	96	107	119	124	123	127	136	156	173	189	Habillement <sup>4</sup>
<b>Greece</b>											<b>Grèce</b>
General.....	...	107	120	130	136	145	156	176	192	213	Général
Food.....	...	103	116	121	127	136	150	165	171	181	Aliments
Apparel.....	...	109	121	133	140	142	144	162	176	203	Habillement
<b>Hungary</b>											<b>Hongrie</b>
General.....	92	108	112	121	133	142	156	177	194	206	Général
Food.....	94	108	113	122	133	142	155	169	184	201	Aliments
Apparel <sup>4</sup> .....	93	105	108	112	119	127	146	155	162	169	Habillement <sup>4</sup>

Note. Detailed descriptions of the national indexes may be found in the Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics. See also remarks concerning index numbers in the Introduction.

<sup>1</sup> "Gran Buenos Aires".

<sup>2</sup> Twelve months ending 30 June of the year stated.

<sup>3</sup> Excluding footwear.

<sup>4</sup> Including textiles.

<sup>5</sup> Beginning 1967, revised method of estimation.

Remarque. Des descriptions détaillées des indices nationaux se trouvent dans le Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies. Voir aussi les commentaires relatifs aux indices dans l'Introduction.

<sup>1</sup> "Gran Buenos Aires".

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Non compris les chaussures.

<sup>4</sup> Y compris les textiles.

<sup>5</sup> A partir de 1967, méthode d'estimation révisée.

# INTERNAL TRADE

## 142. Retail and wholesale trade (continued) — Commerce de détail et de gros (suite)

### Index numbers of value — Indices de la valeur

1963 = 100

Country	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
<b>A. Retail trade (continued) — Commerce de détail (suite)</b>											
<b>Ireland</b>											<b>Irlande</b>
General.....	95	110	117	119	125	135	150	165	183	201	Général
Groceries.....	96	108	118	119	122	128	145	161	181	205	Epicierie
Apparel <sup>3</sup> .....	95	111	116	118	124	132	147	162	177	193	Habillement <sup>3</sup>
<b>Israel</b>											<b>Israël</b>
General.....	...	118	135	160	175	202	240	275	341	425	Général
Food.....	...	120	138	159	172	189	215	245	298	357	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	...	118	136	134	136	177	213	238	285	323	Habillement <sup>2</sup>
<b>Italy</b>											<b>Italie</b>
General.....	87	106	111	-118-	128	137	149	164	177	179	Général
Food.....	81	110	119	-131-	148	166	191	219	253	301	Aliments
Apparel.....	91	103	108	-114-	120	124	133	140	139	140	Habillement
<b>Japan</b>											<b>Japon</b>
General.....	83	114	125	141	162	185	203	229	249	263	Général
Food.....	86	117	135	149	167	190	208	228	245	257	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	83	116	123	137	154	171	201	215	236	260	Habillement <sup>2</sup>
<b>Korea, Rep. of<sup>5, 6</sup></b>											<b>Corée, Rép. de<sup>5, 6</sup></b>
General.....	...	...	100	114	137	185	242	280	282	296	Général
Food.....	...	...	100	127	161	190	227	260	287	303	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	...	...	100	129	150	192	224	253	282	270	Habillement <sup>2</sup>
<b>Mexico<sup>4</sup></b>											<b>Mexique<sup>4</sup></b>
General.....	85	120	127	140	152	171	186	203	218	...	Général
Durables.....	85	123	115	131	141	151	167	172	183	...	Durables
Non-durables.....	86	120	134	145	156	179	192	216	237	...	Non-durables
<b>Netherlands</b>											<b>Pays-Bas</b>
General <sup>1</sup> .....	...	59	66	70	74	80	88	100	110	120	Général <sup>1</sup>
Groceries.....	91	112	126	133	143	152	163	175	191	207	Epicierie
Apparel <sup>2</sup> .....	91	111	122	128	132	141	142	162	178	190	Habillement <sup>2</sup>
<b>New Zealand</b>											<b>Nouvelle-Zélande</b>
General.....	94	108	118	127	128	135	146	163	177	199	Général
Food.....	95	108	120	130	142	153	164	179	196	217	Aliments
Apparel.....	95	105	113	120	117	118	127	143	158	176	Habillement
<b>Norway</b>											<b>Norvège</b>
General.....	94	108	116	125	135	142	161	179	202	214	Général
Food.....	95	108	116	125	133	142	153	177	195	208	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	97	104	110	114	123	128	137	158	174	179	Habillement <sup>2</sup>
<b>Poland</b>											<b>Pologne</b>
General.....	95	105	115	122	131	143	148	163	176	199	Général
Food.....	96	104	113	121	130	143	152	159	173	193	Aliments
Non-food.....	94	106	117	123	132	143	152	166	178	204	Non alimentaires
<b>Romania</b>											<b>Roumanie</b>
General.....	92	109	118	129	142	145	154	170	184	...	Général
Food.....	89	113	122	130	140	149	159	176	198	...	Aliments
Non-food.....	95	106	114	128	142	144	150	161	172	...	Non alimentaires
<b>South Africa</b>											<b>Afrique du Sud</b>
General.....	93	111	117	123	127	100	106	116	127	137	Général
Groceries.....	97	108	118	125	123	100	112	118	134	152	Epicierie
Apparel.....	94	109	113	120	125	100	105	122	139	147	Habillement
<b>Southern Rhodesia<sup>5</sup></b>											<b>Rhodésie du Sud<sup>5</sup></b>
General.....	...	...	100	93	103	114	128	144	167	189	Général
Food.....	...	...	100	101	110	123	137	159	184	207	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	...	...	100	101	111	119	136	153	176	202	Habillement <sup>2</sup>
<b>Sweden</b>											<b>Suède</b>
General.....	...	...	...	...	...	100	104	111	112	111	Général
Food.....	93	107	113	119	125	100	103	110	113	111	Aliments
Apparel <sup>3</sup> .....	94	107	114	120	123	100	103	104	102	104	Habillement <sup>3</sup>
<b>Switzerland</b>											<b>Suisse</b>
General.....	92	108	114	120	126	131	140	150	163	180	Général
Food.....	93	109	117	124	132	137	146	156	170	188	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	91	106	111	115	118	121	128	136	145	159	Habillement <sup>2</sup>
<b>USSR</b>											<b>URSS</b>
General.....	95	105	114	123	135	146	157	169	179	191	Général

See general note to this table.

<sup>1</sup> Base 1970 = 100.

<sup>2</sup> Including textiles.

<sup>3</sup> Excluding footwear.

<sup>4</sup> Retail and wholesale trade.

<sup>5</sup> Base 1965 = 100.

<sup>6</sup> Area of Seoul.

<sup>7</sup> Beginning 1968, base 1968 = 100.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> Base 1970 = 100.

<sup>2</sup> Y compris les textiles.

<sup>3</sup> Non compris les chaussures.

<sup>4</sup> Commerce de détail et de gros.

<sup>5</sup> Base 1965 = 100.

<sup>6</sup> Zone de Séoul.

<sup>7</sup> A partir de 1968, base 1968 = 100.



142. Retail and wholesale trade (continued) — Commerce de détail et de gros (suite)

Index numbers of value — Indices de la valeur

1963 = 100

Country	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays
<b>A. Retail trade (continued) — Commerce de détail (suite)</b>											
<b>United Kingdom<sup>3</sup></b>											<b>Royaume-Uni<sup>3</sup></b>
General.....	95	105	111	- 116 -	119	126	132	142	154	171	Général
Food.....	97	105	111	- 116 -	119	125	134	141	154	166	Aliments
Apparel.....	96	104	110	- 113 -	115	121	126	137	149	168	Habillement
<b>United States</b>											<b>Etats-Unis</b>
General.....	95	106	115	123	127	138	143	152	166	182	Général
Durables.....	95	106	118	123	125	139	142	144	166	188	Durables
Non-durables.....	96	106	114	123	128	138	145	157	166	179	Non-durables
<b>Venezuela</b>											<b>Venezuela</b>
General.....	94	119	137	154	164	173	184	194	217	218	Général
Food.....	94	115	122	137	148	157	159	202	301	247	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	100	108	126	142	174	199	177	225	249	280	Habillement <sup>2</sup>
<b>Yugoslavia</b>											<b>Yougoslavie</b>
General.....	83	127	168	208	234	267	314	392	509	651	Général
<b>B. Wholesale trade — Commerce de gros</b>											
<b>Australia<sup>1</sup></b>											<b>Australie<sup>1</sup></b>
General.....	92	113	125	129	141	152	163	180	188	199	Général
<b>Belgium</b>											<b>Belgique</b>
Food.....	97	109	119	123	136	145	159	180	188	...	Aliments
<b>Canada</b>											<b>Canada</b>
General.....	95	108	120	127	159	161	177	182	244	276	Général
Food.....	94	106	114	122	129	147	146	161	207	230	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	98	107	111	112	152	157	164	165	272	297	Habillement <sup>2</sup>
<b>Costa Rica<sup>5</sup></b>											<b>Costa Rica<sup>5</sup></b>
General.....	79	93	100	104	109	121	133	149	162	...	Général
Food.....	...	...	100	105	108	119	134	146	155	...	Aliments
Apparel.....	...	...	100	104	109	120	133	152	162	...	Habillement
<b>Dominican Republic</b>											<b>Rép. Dominicaine</b>
General.....	93	111	87	107	112	120	133	157	...	...	Général
Food.....	94	111	86	106	116	123	123	150	...	...	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	123	85	65	86	78	80	112	128	...	...	Habillement <sup>2</sup>
<b>Finland</b>											<b>Finlande</b>
General.....	95	111	119	126	139	-147-	...	207	229	267	Général
Food.....	96	122	129	132	134	-152-	...	184	204	241	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	113	119	106	110	105	-110-	...	138	143	163	Habillement <sup>2</sup>
<b>Germany, Fed. Rep. of</b>											<b>Allemagne, Rép. féd. d'</b>
General.....	96	108	117	120	119	123	139	152	156	111	Général
Food.....	94	108	123	129	136	136	149	157	166	115	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	96	107	117	118	114	115	124	133	147	117	Habillement <sup>2</sup>
<b>Japan</b>											<b>Japon</b>
General.....	84	124	139	164	180	212	382	336	383	464	Général
Food.....	88	118	136	156	166	192	217	283	322	363	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	78	117	113	117	127	136	205	181	188	208	Habillement <sup>2</sup>
<b>Netherlands</b>											<b>Pays-Bas</b>
Groceries.....	92	110	122	131	145	161	167	193	222	249	Epicèrie
Textiles.....	89	110	118	126	126	139	136	149	160	...	Textiles
<b>New Zealand<sup>6</sup></b>											<b>Nouvelle-Zélande<sup>6</sup></b>
General.....	85	112	122	129	128	135	152	170	225	249	Général
Food.....	85	115	124	132	144	157	168	180	255	265	Aliments
Apparel.....	88	154	113	113	109	109	125	142	190	198	Habillement
<b>South Africa<sup>7</sup></b>											<b>Afrique du Sud<sup>7</sup></b>
General.....	...	...	...	100	107	114	124	134	147	...	Général
Food.....	...	...	...	100	109	117	127	133	144	...	Aliments
Apparel <sup>2</sup> .....	...	...	...	100	107	110	119	136	146	...	Habillement <sup>2</sup>
<b>United States</b>											<b>Etats-Unis</b>
General.....	95	109	117	127	128	137	147	154	166	186	Général
Durables.....	94	110	120	133	132	146	159	163	178	201	Durables
Non-durables.....	95	105	114	123	125	131	138	147	158	174	Non-durables
<b>Venezuela<sup>5</sup></b>											<b>Venezuela<sup>5</sup></b>
General.....	...	...	100	104	113	105	112	128	...	...	Général
Durables.....	...	...	100	123	123	135	142	160	...	...	Durables
Non-durables.....	...	...	100	96	108	91	99	114	...	...	Non-durables

See general note to this table.

<sup>1</sup> Twelve months ending 30 June of the year stated.

<sup>2</sup> Including textiles.

<sup>3</sup> Excluding Northern Ireland.

<sup>4</sup> Beginning 1972, base 1970 = 100. <sup>5</sup> Base: 1965 = 100.

<sup>6</sup> Twelve months beginning 1 April of the year stated.

<sup>7</sup> Base: 1966 = 100.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Y compris les textiles.

<sup>3</sup> Non compris l'Irlande du Nord.

<sup>4</sup> A partir de 1972, base 1970 = 100. <sup>5</sup> Base: 1965 = 100.

<sup>6</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>7</sup> Base: 1966 = 100.

## EXTERNAL TRADE — COMMERCE EXTERIEUR

### Notes relating to Tables 13-15 and 143-145

### Remarques concernant les tableaux 13-15 et 143-145

Current data for most of the series in these tables are published regularly by the Statistical Office in the United Nations *Monthly Bulletin of Statistics*. Data relating to the tonnage of goods loaded and unloaded in international sea-borne trade will be found in Table 149 of this *Yearbook*.

More detailed data including series for individual countries showing the value in national currencies for imports and exports are to be found in the *Yearbook of International Trade Statistics*. The series here published are briefly described below. More detailed descriptions and notes on methodology appear in the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*.

#### TERRITORY

External trade statistics refer to the movement of goods into and out of the customs area of the country compiling the statistics. Where the customs area differs markedly from the geographical area, the fact is noted in the tables.

#### SYSTEM

**General trade, G**, includes goods imported into customs bond and re-exported without being cleared for domestic consumption, whereas **special trade, S**, excludes them. Data referring to general imports less all re-exports or to exports of domestic produce are said to be according to the **semi-special system, Si**. In all systems goods passing through the country for purposes of transport only are excluded from the statistics.

#### COVERAGE

It is generally to be understood that all inward or outward-moving goods in the relevant administrative categories are included in the statistics if their movement adds to or subtracts from the material resources of the country compiling the statistics. Thus, government trade (including foreign aid, war reparations and trade in military goods) the trade of foreign concessionaires, and postal trade are included. Since their movement affects monetary rather than material resources, gold together with currency and titles of ownership after their issue into circulation are excluded from the statistics. All kinds of silver (except silver coin after its issue) are included in the statistics. The treatment of fish, bunkers and ships' stores and of second-hand ships and aircraft bought and sold varies from country to country.

#### VALUATION

In accordance with the recommendation of the United Nations Economic and Social Council, goods are, in general, valued according to the *transaction value* which, in the case of exports, is their value at the frontier of the exporting country (an f.o.b. valuation) obtained by adjusting the value paid the exporter by the importer to include (a) transport and insurance to the frontier of the exporting country but to exclude, *inter alia*, (b) international transport and insurance charges. The transaction value of imports is the value at the frontier of the importing country (a c.i.f. valuation) and is thus the export value plus (b) above.

Le Bureau de statistique des Nations Unies publie régulièrement des données courantes pour la plupart des séries de ces tableaux dans le *Bulletin Mensuel de Statistique*. On trouvera au tableau 149 du présent *Annuaire* des données relatives au tonnage des marchandises embarquées et débarquées au titre du commerce maritime international.

Des données plus détaillées, ainsi que des séries indiquant la valeur en monnaie nationale des importations et des exportations dans les divers pays se trouvent dans le *Yearbook of International Trade Statistics*. Les séries publiées ici sont brièvement décrites ci-après. Des définitions et des notes plus détaillées figurent dans le *Supplément à l'Annuaire Statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies*.

#### TERRITOIRE

Les statistiques du commerce extérieur enregistrent le mouvement des marchandises en provenance ou à destination du territoire douanier des pays qui établissent les statistiques. Lorsque le territoire douanier et le territoire politique ne coïncident pas, la différence est précisée dans les notes du tableau.

#### SYSTEME

Le **commerce général, G**, comprend les marchandises importées en entrepôt et réexportées sans avoir été dédouanées pour la consommation intérieure; ces marchandises ne sont pas comprises dans le **commerce spécial, S**. Les données relatives aux importations générales, réexportations non comprises, ou aux exportations de produits du pays sont considérées comme appartenant au **commerce semi-spécial, Si**. Dans tous les systèmes, les marchandises qui traversent le territoire en transit sont exclues des statistiques.

#### CHAMP

Il doit généralement être entendu que toutes les entrées et sorties de marchandises appartenant aux catégories administratives correspondantes sont comprises dans les statistiques si, du fait de leur mouvement, elles augmentent ou diminuent d'autant les ressources matérielles des pays établissant les statistiques. Ainsi, on y inclut le commerce pour le compte du gouvernement (y compris l'aide étrangère, les réparations pour dommages de guerre, les fournitures militaires), le commerce des concessionnaires étrangers et le commerce par la poste. Comme le mouvement de l'or affecte les ressources monétaires plutôt que les ressources matérielles, l'or, aussi bien que la monnaie et les titres de propriété après émission, sont exclus des statistiques. L'argent sous toutes ses formes (excepté les pièces de monnaie émises) est compris. Le poisson, les combustibles de soute et les approvisionnements des navires, ainsi que les navires et aéronefs usagés, achetés et vendus sont classés différemment selon les pays.

#### EVALUATION

Conformément à la recommandation du Conseil économique et social des Nations Unies, les marchandises sont, en général, évaluées à la *valeur de transaction* qui, dans le cas des exportations, est leur valeur à la frontière du pays exportateur (soit une valeur f.o.b.) que l'on obtient en corrigeant le prix payé par l'importateur à l'exportateur de manière qu'il comprenne a) les frais de transport et d'assurance jusqu'à la frontière du pays exportateur, mais non, entre autres, b) les frais de transport et d'assurance internationaux. La valeur de transaction des importations est leur valeur à la frontière du pays importateur (soit une valeur c.i.f.); c'est donc la valeur à l'exportation plus (b).

Notes relating to tables 13-15 and 143-145 (continued)  
Remarques concernant les tableaux 13-15 et 143-145 (suite)

WORLD AND REGIONAL TOTALS

For the purposes of foreign trade statistics the composition of major areas and regions are, unless otherwise stated in the notes and footnotes of the individual tables, as follows:

DEVELOPED MARKET ECONOMIES:

**Africa:** South Africa  
**North America:** Canada, United States  
**Asia:** Japan, Israel  
**Europe:** *European Economic Community* — Belgium, France, Federal Republic of Germany, Italy, Luxembourg, Netherlands; *European Free Trade Association* — Austria, Denmark, Faeroe Islands, Finland, Norway, Portugal, Sweden, Switzerland, United Kingdom; *Other Europe* — Andorra, Gibraltar, Greece, Iceland, Ireland, Malta, Spain, Yugoslavia.  
**Oceania:** Australia, New Zealand

CENTRALLY PLANNED ECONOMIES:

**Asia:** China, Mongolia, Democratic People's Republic of Korea; Democratic Republic of Viet-Nam  
**Europe:** Albania, Bulgaria, Czechoslovakia, German Democratic Republic, Hungary, Poland, Romania  
**USSR**

DEVELOPING MARKET ECONOMIES:

**Africa:** *North Africa* — Algeria, Egypt, Libyan Arab Republic, Morocco, Sudan, Tunisia; *Other Africa* — territories in Africa not listed elsewhere

**America:** *Latin American Free Trade Association (LAFTA)* — Argentina, Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador, Mexico, Paraguay, Peru, Uruguay, Venezuela; *Central American Common Market (CACM)* — Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua; *Other Developing America:* All countries in America (North, Central and South) not listed elsewhere

**Asia:** *Middle East (Western Asia)* — Bahrain, Cyprus, Democratic Yemen, Iran, Iraq, Jordan, Kuwait, Lebanon, Oman, Neutral Zone, Qatar, Saudi Arabia, Syrian Arab Republic, Turkey, United Arab Emirates, Yemen; *Other Asia (Southern and Eastern Asia)* — all countries in Asia not listed elsewhere

**Oceania:** All countries in Oceania not listed elsewhere.

In compiling world and regional totals, national data are made comparable where necessary, by:

- a) approximating: (i) special trade (except Hong Kong, Singapore and centrally planned economies where re-exports are included), (ii) calendar years
- b) excluding gold
- c) correcting bias in valuation in national statistics of exports of certain primary commodities

COMMODITY CLASSIFICATION

The commodity classification of exports is, unless otherwise stated, based on the United Nations *Standard International Trade Classification Revised*, (SITC), Statistical Papers, Series M, No. 34. Data for "Transactions not analysed by commodities" (9) are included in the totals but, because of their minor importance, are not shown separately.

TOTAUX MONDIAUX ET REGIONAUX

Aux fins de l'utilisation des statistiques du commerce extérieur, la composition des principales zones et régions est, sauf indication contraire, indiquée dans les notes en bas des tableaux, comme suit:

ECONOMIES DE MARCHÉ DEVELOPPEES:

**Afrique:** Afrique du Sud  
**Amérique du Nord:** Canada, Etats-Unis  
**Asie:** Japon, Israël  
**Europe:** *Communauté Economique Européenne* — Belgique, France, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, République fédérale d'Allemagne; *Association Européenne de Libre-Echange* — Autriche, Danemark, Îles Féroé, Finlande, Norvège, Portugal, Suède, Suisse, Royaume-Uni; *Autres pays d'Europe* — Andorre, Gibraltar, Grèce, Islande, Irlande, Malte, Espagne, Yougoslavie  
**Océanie:** Australie, Nouvelle-Zélande

ECONOMIES PLANIFIEES:

**Asie:** Chine, Mongolie, République populaire démocratique de Corée, République démocratique du Viet-Nam  
**Europe:** Albanie, République démocratique allemande, Bulgarie, Hongrie, Pologne, Roumanie, Tchécoslovaquie  
**URSS**

ECONOMIES DE MARCHÉ EN VOIE DE DEVELOPPEMENT:

**Afrique:** *Afrique du Nord* — Algérie, Egypte, République arabe libyenne, Maroc, Soudan, Tunisie; *Autres pays d'Afrique* — territoires d'Afrique non spécifiés ailleurs.

**Amérique:** *Association latine-américaine de libre échange (ALALE)* — Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Equateur, Mexique, Paraguay, Pérou, Uruguay, Venezuela; *Marché Commun de l'Amérique Centrale (MCAC)* — Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua; *Autres pays de l'Amérique:* Tous les pays d'Amérique (du Nord, Centrale et Sud) non spécifiés ailleurs.

**Asie:** *Moyen-Orient (Asie occidentale)* — Arabie Saoudite, Bahreïn, Chypre, Emirats arabes unis, Iran, Irak, Jordanie, Koweït, Liban, Oman, République arabe syrienne, Qatar, Turquie, Yémen, Yémen démocratique, Zone Neutre; *Autres pays d'Asie* — (*Asie orientale et méridionale*) — tous les pays d'Asie non spécifiés ailleurs.

**Océanie:** Territoires non spécifiés ailleurs.

En calculant les totaux mondiaux et régionaux, les données nationales ont été rendues comparables dans tous les cas nécessaires:

- (a) en les faisant correspondre (i) au commerce spécial (à l'exception de Hong-kong, de Singapour, et des économies planifiées qui comprennent les réexportations) (ii) aux années civiles
- (b) en excluant l'or
- (c) en corrigeant une déviation de l'évaluation, dans les statistiques nationales, des exportations de certains produits de base

CLASSIFICATION PAR MARCHANDISES

Sauf indication contraire, la classification des produits exportés est celle adoptée dans la *Classification type pour le commerce international Révisée*, (CTCI) des Nations Unies, Etudes statistiques, Série M, No. 34. Les totaux comprennent les données relatives aux "Transactions non analysées par marchandise" (9) qui, étant d'importance secondaire, ne sont pas indiquées séparément.

## EXTERNAL TRADE

Notes relating to tables 13–15 and 143–145 (continued)  
Remarques concernant les tableaux 13–15 et 143–145 (suite)

### 13. World trade of market economies: index numbers by regions Commerce mondial des économies de marché: indices par régions

The indexes provide an analysis of the movement of the value of the aggregate exports or imports of each region shown in terms of two components: (a) changes in price (unit value index) and (b) changes in volume (quantum index). The regions are aggregated to a Total comprising all countries except the centrally planned economies (Democratic People's Republic of Korea, beginning 1948); thus the total represents the sum of the Developed and Developing market economies of Table 143.

Weights are, for the quantum indexes, values of the base periods; for the unit value indexes, values of the current periods. Where possible, revaluation is by means of the official indexes of individual countries; otherwise it is estimated by the Statistical Office of the United Nations. The unit value indexes are calculated in U.S. dollars. Terms of trade are calculated by dividing export unit value indexes by the corresponding import unit value indexes.

Les indices fournissent une analyse de mouvement de la valeur des exportations ou importations globales de chaque région en distinguant deux éléments: (a) variations des prix (indice de la valeur unitaire) et (b) variations du volume (indice du quantum). Les régions sont groupées en un total qui comprend tous les pays sauf les économies planifiées (République populaire démocratique de Corée, à partir de 1948). Le total représente donc la somme des économies de marché développées et en voie de développement du tableau 143.

La pondération consiste pour les indices du quantum, en valeurs des périodes de base, et pour les indices de la valeur unitaire, en valeurs des périodes courantes. Autant que possible, la réévaluation a été effectuée en utilisant des indices officiels de chaque pays et, à défaut d'indices, des estimations du Bureau de statistique des Nations Unies. Les indices de la valeur unitaire sont calculés sur la base de dollars des Etats-Unis. Les termes de l'échange s'obtiennent en divisant les indices de la valeur unitaire des exportations par les indices correspondants de la valeur unitaire des importations.

### 14. Trends in world trade since 1938 compared with trends in population and production Tendances du commerce mondial depuis 1938 comparées aux tendances de la population et de la production

The data exclude centrally planned economies (Democratic People's Republic of Korea, beginning 1948). The following figures are taken from tables elsewhere in the Yearbook: quantum and unit value indexes for exports of "All commodities" — Table 13; quantum index of production of "Manufactured goods" — Table 9; current value of exports of "All commodities" — Table 143.

The data on production are classified as follows: "Primary products" consisting of raw food, raw materials (excluding gold which is excluded from the export data) and raw fuel; "Manufactured goods" covered by division 3 of the United Nations *International Standard Industrial Classification* (ISIC), Statistical Papers, Series M, No. 4, Rev. 2 and differ from the same heading under exports by the amount of processed food classified with "Food and raw materials" and refined fuels classified with "Fuels" under exports.

The unit value indexes for exports of "Food and raw materials", "Fuel" and "Manufactured goods" are of Paasche type (current weights). The quantum indexes are derived from the value and unit value indexes.

Les données ne comprennent pas les économies planifiées (République populaire démocratique de Corée, à partir de 1948). Elles sont tirées de tableaux figurant dans l'Annuaire comme suit: indices du quantum et de la valeur unitaire des exportations de "Tous les produits", tableau 13; indices du quantum de la production de "Produits manufacturés", tableau 9; valeur courante des exportations de "Tous les produits" tableau 143.

Les données relatives à la production sont classifiées comme suit: "Produits de base" comprenant les produits alimentaires bruts, les matières premières (sauf l'or qui est exclu des données des exportations) et les combustibles bruts; "Produits manufacturés" compris sous les division 3 de la *Classification internationale type, par Industrie, de toutes les branches d'activité économique* (CITI), Nations Unies, *Etudes statistiques*, Série M, No. 4, Rev. 2 et diffèrent de la rubrique analogue sous les exportations par la quantité de produits alimentaires traités classifiés dans "Produits alimentaires et matières premières", et carburant raffiné, classifié dans "Carburants" sous les exportations.

Les indices de la valeur unitaire relatifs aux exportations de "produits alimentaires et matières premières", de "combustibles" et de "produits manufacturés" sont du type Paasche (pondération courante). Les indices du quantum sont dérivés des indices des valeurs et des indices des valeurs unitaires.

### 15. Exports of market economies Exportations des économies de marché

The data in this table exclude the trade of countries with centrally planned economies either as a source or as a destination. Also excluded are ships' stores and bunkers and special category exports for which detailed analysis by countries and commodities is not available.

Unit value indexes are of Paasche type (current weights). The quantum (volume) indexes are derived from the value and unit value indexes and are of Laspeyres (base weighted) type.

Les données de ce tableau ne comprennent pas les pays à économie planifiée, soit comme origine, soit comme destination des échanges. En outre, elle ne comprennent pas les exportations de combustibles de soute et d'approvisionnements pour les navires ainsi que les exportations de catégorie spéciale pour lesquelles l'analyse par pays et par marchandises n'est pas connue.

Les indices de valeur unitaire sont du type Paasche (coefficients de pondération variables). Les indices du quantum (volume) sont dérivés des indices de la valeur et de la valeur unitaire et sont du type Laspeyres (coefficients de pondération constants).

### 143. World trade by regions and countries — Commerce mondial par régions et pays

The regional and world totals shown exclude the intertrade of the Centrally Planned Economies of Asia; the trade of these countries with the rest of the world is, however, included. The totals have been adjusted (a) to include estimates for countries and territories either not listed separately or for which full data are not available; (b) to approximate imports c.i.f. and exports f.o.b. in special trade.

Les totaux régionaux et mondiaux indiqués ne comprennent pas les échanges entre les pays d'Asie à économie planifiée; ils comprennent toutefois les échanges entre ces pays et le reste du monde. Les totaux ont été ajustés a) pour inclure des estimations concernant les pays et les territoires qui ne sont pas mentionnés séparément ou pour lesquels on ne dispose pas de données complètes et b) pour représenter les importations c.i.f. et les exportations f.o.b. dans le commerce spécial.

Notes relating to tables 13-15 and 143-145 (continued)  
Remarques concernant les tableaux 13-15 et 143-145 (suite)

### 143. World trade by regions and countries (continued) Commerce mondial par régions et pays (suite)

For most countries the values in U.S. dollars may, to an adequate degree of approximation, be compared to domestic transactions in the national currency by means of the conversion factors reflecting usually official exchange rates shown in the United Nations Yearbook of *International Trade Statistics*. For those countries in which fluctuating rates or multiple exchange rate systems were in force the value data were originally reported either in U.S. dollars or in national currency which can be converted to U.S. currency by estimated factors. Beginning 1971, the exchange rate, with respect to U.S. dollar, for a currency subject to fluctuation is the weighted average of the monthly exchange rates of that currency, as furnished by the IMF, weighted by the corresponding monthly trade value of the country in question. These conversion factors, however, whether estimated or derived from reported data in U.S. dollars and corresponding published information in national currency, can not be applied to the trade in individual commodities or with individual partner countries.

Pour la plupart des pays, la comparaison entre les valeurs en dollars des Etats-Unis et les transactions en monnaies nationales peut se faire, avec un degré d'approximation satisfaisant, en appliquant les facteurs de conversion reflétant habituellement les taux de change officiels indiqués dans le *Yearbook of International Trade Statistics* (ONU). En ce qui concerne les pays qui appliquaient des taux de change variables ou multiples, les données concernant la valeur ont été communiquées initialement en dollars des Etats-Unis, ou en monnaies nationales qui peuvent être converties en monnaies des Etats-Unis en appliquant des facteurs estimatifs. A partir de 1971, le taux de change par rapport au dollar des E.-U. pour une monnaie sujette à fluctuation est la moyenne des taux de change mensuels de cette monnaie tels qu'ils nous sont fournis par le Fonds Monétaire International pondéré par les valeurs mensuelles correspondantes du commerce du pays considéré. Toutefois, ces facteurs de conversion, qu'ils soient estimatifs ou déduits de données communiquées en dollars des Etats-Unis et de données correspondantes publiées en monnaies nationales, ne peuvent être appliqués aux échanges portant sur un produit donné ou aux échanges entre ces pays et un de leurs partenaires commerciaux considéré isolément.

### 144. World exports by provenance and destination Exportations mondiales par provenance et destination

Where there are differences between this table and Table 143 it is because trade-by-country data, basic to Table 144, cannot be adjusted to be as internationally comparable as the data for total trade, basic to Table 143. For most countries they represent official export figures converted to U.S. dollars. Where official figures are not available, estimates based on imports reported by partner countries and on other subsidiary data are used. The following residual categories are included in the totals of this table but excluded from the analysis by countries of destination: (a) unimportant exports to countries not individually distinguished in national export statistics; (b) special categories of goods such as: (i) bunkers and stores for ships and aircraft; (ii) some military supplies; (iii) certain goods which, among others, for reasons of national security, are not analysed by countries of destination in the statistics.

Lorsqu'il y a des différences entre ce tableau et le tableau 143 elles sont dues au fait que les données relatives au commerce par pays qui caractérisent le tableau 144, ne peuvent être ajustées de manière à être aussi comparables sur le plan international que les données relatives à l'ensemble du commerce, qui caractérisent le tableau 143. Pour la plupart des pays, elles représentent les données officielles des exportations, converties en dollars des Etats-Unis. Lorsqu'on ne disposait pas de données officielles sur les exportations, on a utilisé des estimations fondées sur les chiffres des importations indiquées par les pays importateurs et sur d'autres données subsidiaires. Les catégories résiduelles suivantes sont comprises dans les totaux de ce tableau mais sont exclues de l'analyse par pays de destination: (a) exportations peu importantes vers des pays non désignés spécialement dans les statistiques des exportations nationales; (b) catégories spéciales de marchandises, telles que (i) combustibles et provisions pour navires et aéronefs; (ii) des approvisionnements militaires; (iii) certaines marchandises dont les statistiques ne précisent pas la destination pour diverses raisons (par exemple, défense nationale).

### 145. World exports of market economies: index numbers by commodity classes Exportations mondiales des pays à économie de marché: indices par classes de produits

Besides repeating certain data from Table 13 for comparison, Table 145 presents data in three principal indexes showing the price movements of different commodity classes in external trade:

1. Primary commodities: export price index
2. Non-ferrous base metals: export price index
3. Manufactured goods: export unit value index

Each index is intended to represent world price movements, in international trade, of all the commodities to which its title refers. Because of the lack of data, goods exported by the centrally planned economies are excluded from the indexes, except in the case of price indexes of primary commodities where the weighting pattern takes into account the exports from these countries to Developed Market Economies.

As here used the term *primary commodities* refers to raw food and raw materials. The index of *non-ferrous base metals* covers six metals (aluminium, copper, lead, nickel, tin and zinc) which in 1963 accounted for approximately 90% of trade in non-ferrous base metals.

Manufactured goods as here defined include metals and exclude processed food and refined petroleum. The *quantum indexes for manufactured goods exported* are derived from the value and the unit value indexes of the manufactured goods exported by the principal countries and therefore refer only to the principal exporting countries.

Le tableau 145 reprend certaines données du tableau 13 à des fins de comparaison, et il présente trois indices principaux montrant les mouvements des prix de différentes catégories de produits entrant dans le commerce extérieur:

1. Produits de base: indices des prix à l'exportation
2. Métaux communs non-ferreux: indices des prix à l'exportation
3. Produits manufacturés: indices de la valeur unitaire des exportations

Chaque indice a pour objet de représenter les mouvements des prix mondiaux, dans le commerce international, de tous les produits visés dans sa désignation. Faute de renseignements, les indices ne tiennent pas compte des exportations de marchandises effectuées par les économies planifiées sauf dans le cas des indices de prix des produits de base pour lesquels la pondération tient compte des exportations en provenance de ces pays vers les pays développés à économie de marché.

Tel qu'il est employé ici, le terme *produits de base* désigne les produits alimentaires non préparés et les matières premières. L'indice des *métaux communs non ferreux* se rapporte à six métaux (aluminium, cuivre, étain, nickel, plomb et zinc) qui, en 1963, représentaient 90 pour 100 du commerce des métaux communs non ferreux.

Les produits manufacturés, tels qu'ils sont définis ici, comprennent les métaux mais ne comprennent ni les produits alimentaires, ni le pétrole raffiné. Les *indices du quantum des exportations de produits manufacturés* étant dérivés des indices des valeurs et valeurs unitaires des produits manufacturés exportés par les principaux pays ne s'appliquent qu'aux principaux pays exportateurs.

EXTERNAL TRADE

143. World trade by regions and countries

Value in million U. S. dollars

Country and region	S y s t e m	Imports c.i.f. — Importations c.i.f.											
		1938	1948	1958	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>WORLD</b> <sup>1,8</sup>		<b>25 400</b>	<b>63 500</b>	<b>114 100</b>	<b>162 400</b>	<b>197 400</b>	<b>215 900</b>	<b>226 600</b>	<b>251 900</b>	<b>285 800</b>	<b>327 500</b>	<b>364 100</b>	<b>427 500</b>
DEVELOPED MARKET ECONOMIES		17 900	41 200	73 900	110 800	137 300	151 400	159 400	179 000	205 800	237 000	263 800	311 400
DEVELOPING MARKET ECONOMIES		5 800	18 600	27 600	32 700	37 500	40 800	41 900	45 500	50 000	56 300	63 300	70 900
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES		1 700	3 700	12 600	18 900	22 600	23 700	25 300	27 400	30 000	34 200	37 000	45 200
<b>NORTH AMERICA</b>		<b>3 230</b>	<b>10 950</b>	<b>20 170</b>	<b>25 110</b>	<b>31 820</b>	<b>37 720</b>	<b>39 630</b>	<b>47 630</b>	<b>52 400</b>	<b>56 660</b>	<b>65 120</b>	<b>79 200</b>
Canada <sup>6, 7</sup>	G	691	2 618	5 205	6 085	7 986	9 317	10 057	11 431	13 071	13 360	15 468	18 854
United States <sup>6, 8</sup>	S	2 180	7 183	13 298	17 072	21 348	25 439	26 813	33 066	35 863	39 756	45 516	55 310
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES: AMERICA</b>		<b>1 940</b>	<b>7 440</b>	<b>10 490</b>	<b>10 790</b>	<b>12 030</b>	<b>13 110</b>	<b>13 750</b>	<b>15 020</b>	<b>16 540</b>	<b>18 940</b>	<b>21 220</b>	<b>23 680</b>
LAFTA <sup>12</sup>													
Argentina <sup>4</sup>	S	443	1 562	1 233	981	1 199	1 124	1 096	1 169	1 576	1 694	1 868	1 905
Bolivia	S	29	79	80	103	134	138	151	153	165	159	171	185
Brazil <sup>11</sup>	S	295	1 134	1 353	1 487	1 096	1 496	1 667	2 129	2 263	2 849	3 696	4 723
Chile	S	103	269	415	637	604	749	723	743	908	931	980	...
Colombia	S	83	324	400	506	454	674	497	643	685	843	889	837
Ecuador <sup>14, 16</sup>	G	12	50	103	128	169	172	203	244	262	248	304	327
Mexico	G	110	560	1 129	1 240	1 560	1 605	1 746	1 962	2 078	2 461	2 390	2 900
Paraguay <sup>5</sup>	S	8	24	33	33	47	50	61	62	70	64	70	70
Peru	S	60	168	334	553	719	817	833	628	601	619	753	791
Uruguay	S	62	201	151	177	150	164	170	159	197	233	222	187
Venezuela <sup>5</sup>	G	96	726	1 428	841	1 297	1 188	1 307	1 515	1 564	1 713	1 931	2 277
CACM <sup>13</sup>													
Costa Rica	S	13	42	99	124	178	179	191	214	244	317	350	343
El Salvador	S	9	41	108	152	201	220	224	214	209	214	247	277
Guatemala <sup>9</sup>	S	21	68	150	171	228	208	247	249	250	284	297	324
Honduras <sup>2</sup>	S	10	33	66	95	122	149	165	185	184	221	193	193
Nicaragua	G	6	28	78	111	160	182	202	183	176	198	210	218
<b>OTHER AMERICA</b>													
Bahamas	G	6	19	46	79	105	139	162	176	296	337	508	485
Barbados	G	10	26	43	58	68	77	77	84	97	118	122	142
Belize <sup>16</sup>	G	4	8	13	19	24	27	25	27	30	33	...	...
Bermuda <sup>5</sup>	G	9	29	48	55	59	66	68	73	86	105	108	115
Cuba <sup>2</sup>	S	106	547	777	867	866	926	998	1 089	1 168	1 311	1 385	1 292
Dominican Republic <sup>5</sup>	G	11	65	130	160	87	161	175	197	217	278	310	321
Falkland Islands (Malvinas)	G	2	9	8	2	2	2	2	2	1	1	1	2
French Guiana	S	2	5	8	11	20	28	42	52	50	45	40	45
Greenland	G	1	4	15	25	34	39	46	48	50	53	61	72
Guadeloupe	S	7	29	48	69	85	91	100	102	106	128	125	148
Guyana <sup>9</sup>	S	11	41	68	69	104	118	130	110	118	134	134	145
Haiti	G	8	31	43	39	36	38	36	38	39	55	60	58
Jamaica	G	32	79	181	226	289	327	349	384	442	525	550	620
Martinique	S	7	34	42	74	91	93	105	109	126	146	155	173
Netherlands Antilles <sup>5</sup>	S	214	...	898	696	617	618	669	672	693	797	876	...
Panama <sup>3</sup>	S	18	64	94	163	208	235	251	266	305	353	391	438
St. Kitts-Nevis-Anguilla	G	...	3	7	7	9	9	9	9	10	12	15	...
St. Lucia	S	1	3	5	10	13	17	17	17	21	27	34	...
St. Vincent	S	1	3	6	8	9	9	9	10	12	15	...	...
Surinam	S	4	19	38	58	95	89	103	100	110	115	126	144
Trinidad, Tobago	S	10 34	110	240	377	477	454	417	427	483	542	656	751
United States Virgin Island <sup>5</sup>	S	...	11	24	76	119	138	172	260	327	411	552	...

See general notes to external trade tables.

<sup>1</sup> Excluding trade among each of the following countries: China, Mongolia, Democratic People's Republic of Korea, and Democratic Republic of Viet-Nam.

<sup>2</sup> 1938-1958: imports f.o.b.

<sup>3</sup> 1938-1963: imports f.o.b.

<sup>4</sup> 1938-1965: imports c. & f.

<sup>5</sup> Imports f.o.b.

<sup>6</sup> Including exports of foreign aid (1972: 560 million U.S. dollars).

<sup>7</sup> 1938-1958: special trade.

<sup>8</sup> Excluding trade between the Federal Republic of Germany and German Democratic Republic.

<sup>9</sup> 1938-1948: general trade.

<sup>10</sup> General trade.

<sup>11</sup> 1938-1948: general imports.

<sup>12</sup> Latin American Free Trade Association.

<sup>13</sup> Central American Common Market.

<sup>14</sup> 1938-1948: imports f.o.b.

<sup>15</sup> Beginning 1965, based on permits granted.

<sup>16</sup> Formerly British Honduras.

143. Commerce mondial par régions et pays

Valeur en millions de dollars E.-U.

Exports f.o.b. — Exportations f.o.b.												S y s t è m e	Pays et région
1938	1948	1958	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972		
23 500	57 500	108 200	154 100	186 400	204 000	214 500	239 100	272 600	312 000	348 100	412 400	MONDE <sup>1, 8</sup>	
15 100	36 600	71 200	103 900	128 300	141 700	149 700	168 400	193 900	224 000	250 800	297 200	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ	
6 000	17 200	24 900	31 500	36 400	39 100	39 900	43 700	49 000	55 100	61 400	72 600	PAYS EN VOIE DE DEVELOP. A ECONOMIE DE MARCHÉ	
2 400	3 700	12 100	18 700	21 700	23 200	24 900	27 000	29 700	32 900	35 900	42 600	PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE	
3 960	15 810	23 030	29 880	35 660	39 980	42 280	47 380	51 870	59 450	61 930	70 080	AMERIQUE DU NORD	
865	3 109	5 045	6 466	8 109	9 551	10 564	12 602	13 773	16 119	17 631	20 178	Canada <sup>5, 7</sup>	
3 064	12 545	17 755	23 104	27 189	29 998	31 243	34 199	37 462	42 590	43 492	48 979	Etats-Unis <sup>5, 6</sup>	
2 010	7 460	9 600	11 290	12 660	13 380	13 230	13 900	15 240	17 280	17 770	20 370	PAYS EN VOIE DE DEVELOP. A ECON. DE MARCHÉ: AMERIQUE ALALE <sup>12</sup>	
438	1 629	994	1 365	1 493	1 593	1 465	1 368	1 612	1 773	1 740	1 941	Argentine <sup>4</sup>	
27	98	50	66	110	127	145	153	182	227	212	213	Bolivie	
289	1 173	1 243	1 407	1 596	1 741	1 654	1 881	2 311	2 739	2 904	3 990	Brésil <sup>11</sup>	
139	329	389	542	688	876	908	936	1 068	1 247	962	855	Chili	
81	277	461	447	539	508	510	558	608	736	690	743	Colombie	
10	53	133	148	170	184	198	208	183	218	241	311	Equateur <sup>14, 15</sup>	
159	465	735	968	1 120	1 199	1 145	1 258	1 430	1 402	1 471	1 825	Mexique	
7	28	34	40	57	49	48	48	51	64	65	86	Paraguay <sup>5</sup>	
68	157	281	540	666	763	772	865	864	1 044	891	943	Pérou	
62	179	139	165	191	186	159	179	200	233	206	214	Uruguay	
181	1 040	2 304	2 629	2 744	2 714	2 554	2 631	2 692	2 790	3 371	3 797	Venezuela <sup>5</sup>	
15	46	92	95	112	136	144	171	193	231	225	279	MCAC <sup>13</sup>	
10	45	116	154	189	189	207	212	202	228	228	278	Costa Rica	
24	67	108	154	188	229	202	227	262	299	290	...	El Salvador	
20	55	70	83	127	146	158	183	169	171	188	193	Guatemala <sup>9</sup>	
4	19	64	100	144	137	146	157	155	175	183	237	Honduras <sup>2</sup>	
1	2	5	10	19	22	32	51	53	90	265	342	Nicaragua	
7	12	23	41	38	41	41	40	37	39	40	44	AUTRES PAYS D'AMERIQUE	
3	6	6	13	12	14	14	15	17	19	...	...	Bahamas	
1	4	22	39	55	54	60	66	79	80	92	36	Barbade	
145	724	763	544	686	593	711	651	664	1 046	859	803	Belize <sup>16</sup>	
15	83	128	174	126	137	156	164	184	221	241	347	Bermudes <sup>5</sup>	
3	17	14	5	7	3	2	2	2	2	2	3	Cuba <sup>2</sup>	
0	0	1	1	3	4	6	6	5	4	3	5	République Dominicaine <sup>5</sup>	
2	4	7	11	13	15	13	12	12	14	19	22	Iles Falkland (Malvinas)	
9	20	34	38	38	37	32	38	35	38	42	40	Guyane française	
12	31	56	102	97	109	113	108	130	134	149	150	Groenland	
7	30	39	41	37	35	34	36	37	40	47	41	Guadeloupe	
25	46	134	204	220	279	278	253	293	342	332	379	Guyane <sup>9</sup>	
9	23	29	36	38	45	43	40	36	30	34	45	Haïti	
187	...	807	658	603	592	607	599	625	676	724	...	Jamaïque	
13	25	33	60	79	90	94	100	113	111	117	122	Martinique	
...	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	...	Antilles néerl. <sup>5</sup>	
1	1	3	5	7	7	7	6	8	4	6	...	Panama <sup>3</sup>	
1	2	3	4	4	4	4	3	4	4	...	...	Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla	
3	14	33	46	59	92	107	116	132	131	157	167	Saint-Lucie	
10 34	110	248	374	403	429	440	472	474	480	519	555	Saint-Vincent	
...	2	4	25	36	56	92	154	200	262	327	...	Surinam	
												Trinité-et-Tobago	
												Iles Vierges américaines <sup>5</sup>	

Voir remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur.

<sup>1</sup> Non compris le commerce entre chacun des pays suivants: Chine Mongolie, République populaire démocratique de Corée et République démocratique du Viet-Nam.

<sup>2</sup> 1938-1958: importations f.o.b.

<sup>3</sup> 1938-1963: importations f.o.b.

<sup>4</sup> 1938-1965: importations c. & f.

<sup>5</sup> Importations f.o.b.

<sup>6</sup> Y compris les exportations au titre de l'aide à l'étranger (1972: 560 million de dollars E.-U.).

<sup>7</sup> 1938-1958: commerce spécial.

<sup>8</sup> Non compris le commerce entre la République fédérale d'Allemagne et la République démocratique allemande.

<sup>9</sup> 1938-1948: commerce général.

<sup>10</sup> Commerce général.

<sup>11</sup> 1938-1948: importations générales.

<sup>12</sup> Association latino-américaine de libre-échange.

<sup>13</sup> Marché commun de l'Amérique centrale.

<sup>14</sup> 1938-1948: importations f.o.b.

<sup>15</sup> A partir de 1965, basée sur les permis accordés.

<sup>16</sup> Anciennement Honduras britannique.

# EXTERNAL TRADE

## 143. World trade by regions and countries (continued)

Value in million U. S. dollars

Country and region	S y s t e m	Imports c.i.f. — Importations c.i.f.											
		1938	1948	1958	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES: EUROPE.....</b>		<b>12 240</b>	<b>25 920</b>	<b>45 850</b>	<b>73 000</b>	<b>89 280</b>	<b>96 470</b>	<b>99 880</b>	<b>109 480</b>	<b>128 680</b>	<b>150 360</b>	<b>166 790</b>	<b>196 770</b>
EEC <sup>10</sup> .....		9 940	19 970	35 870	56 980	68 620	73 790	76 570	84 870	100 160	115 500	128 910	152 420
Belgium-Luxembourg.....	S	767	2 046	3 134	5 128	6 502	7 182	7 287	8 395	10 021	11 413	12 899	15 489
Denmark <sup>2</sup> .....	G	355	713	1 366	2 129	2 823	3 002	3 146	3 237	3 813	4 407	4 616	5 070
France <sup>1</sup> .....	S	1 331	3 499	5 920	8 727	10 339	11 843	12 381	13 927	17 219	18 922	21 137	26 715
Germany, Fed. Rep. of <sup>1, 8</sup> .....	S	..	1 690	7 730	13 019	17 472	18 023	17 351	20 150	24 926	29 814	34 341	39 763
Ireland.....	G	203	550	557	862	1 042	1 045	1 080	1 192	1 417	1 573	1 835	2 102
Italy.....	S	593	1 539	3 216	7 592	7 378	8 589	9 827	10 286	12 467	14 970	15 982	19 282
Netherlands.....	S	803	1 871	3 625	5 968	7 461	8 018	8 337	9 292	10 994	13 393	14 935	16 918
United Kingdom.....	G	4 582	8 369	10 752	13 954	16 103	16 651	17 694	18 936	19 956	21 688	23 912	27 860
EFTA <sup>11</sup> .....		1 870	4 660	7 770	12 140	15 120	16 190	16 830	17 780	20 430	25 140	27 370	31 830
Austria.....	S	389	390	1 074	1 675	2 101	2 328	2 309	2 496	2 825	3 549	4 191	5 216
Faeroe Islands.....	G	2	7	13	20	26	28	27	28	33	30	41	46
Finland <sup>2</sup> .....	G	183	488	729	1 208	1 645	1 726	1 698	1 598	2 025	2 636	2 794	3 198
Iceland.....	S	11	71	86	110	137	159	163	138	123	157	221	232
Norway <sup>2</sup> .....	G	293	750	1 310	1 822	2 210	2 404	2 748	2 706	2 942	3 702	4 071	4 333
Portugal.....	S	101	415	480	656	924	1 023	1 059	1 178	1 296	1 582	1 823	2 227
Sweden <sup>2</sup> .....	G	524	1 377	2 368	3 393	4 377	4 582	4 701	5 126	5 905	7 004	7 080	8 107
Switzerland.....	S	366	1 163	1 706	3 253	3 697	3 944	4 129	4 513	5 285	6 480	7 152	8 470
OTHER EUROPE.....		430	1 290	2 220	3 930	5 540	6 490	6 470	6 830	8 090	9 720	10 500	12 520
Gibraltar.....	G	13	15	22	37	24	22	22	21	22	21	24	28
Greece.....	S	132	365	565	804	1 134	1 223	1 186	1 394	1 594	1 958	2 098	2 346
Malta.....	G	19	65	80	85	98	108	111	123	147	161	156	174
Spain.....	S	152	482	872	1 955	3 004	3 572	3 453	3 502	4 202	4 715	4 936	6 755
Yugoslavia.....	S	115	368	685	1 057	1 288	1 575	1 707	1 797	2 134	2 874	3 297	3 233
<b>CENTRALLY PLANNED ECONOMIES: EUROPE AND USSR ....</b>		<b>1 100</b>	<b>3 000</b>	<b>10 500</b>	<b>17 400</b>	<b>20 400</b>	<b>21 300</b>	<b>22 900</b>	<b>24 900</b>	<b>27 300</b>	<b>31 200</b>	<b>33 800</b>	<b>41 600</b>
Albania <sup>4</sup> .....	...	7	..	79	71	..	..	..	..	..	..	..	..
Bulgaria <sup>9</sup> .....	G	60	..	367	933	1 178	1 478	1 572	1 782	1 749	1 831	2 120	2 567
Czechoslovakia <sup>4</sup> .....	G	6 239	681	1 357	2 160	2 673	2 736	2 680	3 077	3 294	3 695	4 010	4 662
German Dem. Rep. <sup>3, 6, 7</sup> .....	G	..	..	1 511	2 133	2 546	2 865	2 972	3 101	3 658	4 332	4 468	5 227
Hungary.....	G	123	167	631	1 306	1 521	1 566	1 776	1 803	1 928	2 506	2 990	3 154
Poland <sup>4</sup> .....	G	248	516	1 227	1 979	2 340	2 494	2 645	2 853	3 210	3 608	4 038	5 335
Romania <sup>7, 9</sup> .....	G	137	..	482	1 022	1 077	1 213	1 546	1 609	1 741	1 960	2 103	2 616
USSR <sup>3</sup> .....	G	273	1 224	4 350	7 059	8 058	7 913	8 537	9 410	10 327	11 732	12 480	16 047

See general notes to external trade tables.

<sup>1</sup> 1948-1958: figures adjusted to approximate trade of present customs area. For further details see United Nations Yearbook of International Trade Statistics 1969.

<sup>2</sup> General trade (Denmark, beginning 1958; Finland and Sweden, beginning 1963; Norway, 1938 and beginning 1963).

<sup>3</sup> Imports f.o.b.

<sup>4</sup> Beginning 1948, imports f.o.b.

<sup>5</sup> Excludes trade with the Federal Republic of Germany. See Table 144, foot-note <sup>5</sup>.

<sup>6</sup> January-September.

<sup>7</sup> 1938-1948: special trade.

<sup>8</sup> Excluding trade with German Democratic Republic. See Table 144, footnote <sup>5</sup>.

<sup>9</sup> Beginning 1958, imports f.o.b.

<sup>10</sup> Including data for Denmark, Ireland and United Kingdom which joined the Community on 1 January 1973.

<sup>11</sup> Excluding data for Denmark and United Kingdom, which left the Association at the end of 1972.



143. Commerce mondial par régions et pays (suite)

Valeur en millions de dollars E.-U.

Exports f.o.b. — Exportations f.o.b.												S y s t è m e	Pays et région
1938	1948	1958	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972		
<b>9 130</b>	<b>17 790</b>	<b>41 790</b>	<b>63 320</b>	<b>78 630</b>	<b>85 870</b>	<b>90 430</b>	<b>101 150</b>	<b>118 350</b>	<b>136 970</b>	<b>155 890</b>	<b>187 320</b>		<b>PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ: EUROPE</b>
<i>7 230</i>	<i>13 740</i>	<i>34 190</i>	<i>51 790</i>	<i>64 090</i>	<i>69 890</i>	<i>73 360</i>	<i>82 470</i>	<i>96 490</i>	<i>111 560</i>	<i>127 870</i>	<i>153 130</i>		CEE <sup>10</sup>
731	1 690	3 054	4 840	6 394	6 832	7 083	8 171	10 089	11 600	12 730	16 151	S	Belgique-Luxembourg
335	569	1 288	1 908	2 320	2 453	2 532	2 640	3 021	3 356	3 688	4 417	G	Danemark <sup>2</sup>
880	2 110	5 380	8 082	10 051	10 889	11 380	12 672	14 876	17 739	20 420	25 848	S	France <sup>1</sup>
..	780	9 220	14 616	17 892	20 134	21 736	24 842	29 052	34 189	39 040	46 208	S	Allemagne, Rép. féd. d' <sup>1, 8</sup>
119	200	368	550	620	685	787	800	892	1 040	1 311	1 611	G	Irlande
553	1 077	2 577	5 054	7 200	8 038	8 705	10 186	11 729	13 206	15 116	18 548	S	Italie
593	1 024	3 218	4 962	6 393	6 752	7 287	8 342	9 965	11 766	13 942	16 784	S	Pays-Bas
2 737	6 596	9 513	12 222	13 722	14 676	14 379	15 365	17 515	19 347	22 367	24 344	G	Royaume-Uni
<i>1 590</i>	<i>3 270</i>	<i>6 480</i>	<i>9 700</i>	<i>12 130</i>	<i>13 070</i>	<i>13 930</i>	<i>15 330</i>	<i>17 910</i>	<i>20 670</i>	<i>22 550</i>	<i>27 230</i>		AELE <sup>11</sup>
390	198	918	1 326	1 600	1 684	1 809	1 989	2 412	2 857	3 169	3 883	S	Autriche
2	17	14	20	26	22	26	21	24	33	38	46	G	Iles Féroé
181	502	775	1 149	1 427	1 505	1 535	1 637	1 987	2 306	2 357	2 947	G	Finlande <sup>2</sup>
13	61	66	94	129	141	97	82	108	147	150	190	S	Islande
193	415	744	1 073	1 443	1 564	1 738	1 938	2 204	2 457	2 552	3 252	G	Norvège <sup>2</sup>
50	172	289	418	576	620	701	762	853	949	1 052	1 294	S	Portugal
464	1 107	2 087	3 203	3 971	4 266	4 528	4 940	5 692	6 792	7 465	8 784	G	Suède <sup>2</sup>
302	799	1 539	2 415	2 959	3 273	3 496	3 966	4 625	5 128	5 767	6 828	S	Suisse
<i>310</i>	<i>770</i>	<i>1 170</i>	<i>1 830</i>	<i>2 410</i>	<i>2 900</i>	<i>3 150</i>	<i>3 350</i>	<i>3 960</i>	<i>4 740</i>	<i>5 480</i>	<i>6 970</i>		AUTRES PAYS D'EUROPE
2	2	5	6	4	4	4	3	2	4	3	3	G	Gibraltar
90	94	232	290	328	406	495	468	554	643	662	871	S	Grèce
3	5	10	15	24	30	27	34	38	39	45	67	G	Malte
98	373	486	735	967	1 254	1 375	1 589	1 900	2 387	2 938	3 803	S	Espagne
117	304	441	790	1 092	1 220	1 252	1 264	1 474	1 679	1 836	2 237	S	Yougoslavie
<b>2 000</b>	<b>3 200</b>	<b>10 100</b>	<b>17 000</b>	<b>19 700</b>	<b>20 900</b>	<b>22 800</b>	<b>24 900</b>	<b>27 500</b>	<b>30 500</b>	<b>33 300</b>	<b>39 400</b>		<b>PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE: EUROPE ET URSS</b>
3	..	29	48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Albanie <sup>4</sup>
68	..	373	834	1 176	1 305	1 458	1 615	1 794	2 004	2 182	2 627	G	Bulgarie <sup>9</sup>
<sup>6</sup> 295	753	1 513	2 462	2 689	2 745	2 864	3 005	3 319	3 792	4 180	4 915	G	Tchécoslovaquie <sup>4</sup>
..	..	1 704	2 470	2 776	2 898	3 159	3 455	3 788	4 131	4 566	5 614	G	Rép. dém. allemande <sup>3, 5, 7</sup>
155	166	684	1 206	1 510	1 594	1 702	1 790	2 084	2 317	2 500	3 292	G	Hongrie
225	533	1 060	1 770	2 228	2 272	2 527	2 858	3 142	3 548	3 872	4 932	G	Pologne <sup>4</sup>
157	..	468	915	1 102	1 186	1 395	1 469	1 633	1 851	2 101	2 599	G	Roumanie <sup>7, 9</sup>
255	1 308	4 298	7 272	8 175	8 841	9 652	10 634	11 655	12 800	13 806	15 361	G	URSS <sup>3</sup>

Voir remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur.

<sup>1</sup> 1948-1958: données ajustées de façon à correspondre au territoire douanier actuel. Pour plus amples détails voir *Yearbook of International Trade Statistics 1969* publié par les Nations Unies.

<sup>2</sup> Commerce général (Danemark, à partir de 1958; Finlande et Suède, à partir de 1963; Norvège, 1938 et à partir de 1963).

<sup>3</sup> Importations f.o.b.

<sup>4</sup> A partir de 1948, importations f.o.b.

<sup>5</sup> Non compris le commerce avec la République fédérale d'Allemagne. Voir tableau 144, note <sup>5</sup>.

<sup>6</sup> Janvier-septembre.

<sup>7</sup> 1938-1948: commerce spécial.

<sup>8</sup> Non compris le commerce avec la République démocratique allemande. Voir tableau 144, note <sup>5</sup>.

<sup>9</sup> A partir de 1958, importations f.o.b.

<sup>10</sup> Y compris les données relatives au Danemark, à l'Irlande et au Royaume-Uni, qui sont devenus membres de la Communauté le 1<sup>er</sup> janvier 1973.

<sup>11</sup> Non compris les données relatives au Danemark et au Royaume-Uni, qui ont quitté l'Association à la fin de 1972.

# EXTERNAL TRADE

## 143. World trade by regions and countries (continued)

Value in million U. S. dollars

Country and region	S y s t e m	Imports c.i.f. — Importations c.i.f.											
		1938	1948	1958	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>SOUTH AFRICA</b> <sup>1, 2</sup> .....	G	464	1 424	1 555	1 698	2 459	2 304	2 687	2 632	2 988	3 566	4 032	3 648
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES: AFRICA</b> .....		<b>1 060</b>	<b>3 600</b>	<b>6 020</b>	<b>6 730</b>	<b>7 930</b>	<b>8 230</b>	<b>8 120</b>	<b>8 660</b>	<b>9 440</b>	<b>11 020</b>	<b>12 580</b>	<b>13 390</b>
<b>NORTHERN AFRICA</b> .....		520	1 890	2 640	2 790	2 820	3 060	2 900	3 150	3 410	3 900	4 240	4 820
Algeria.....	S	143	482	1 139	683	671	639	639	815	1 009	1 257	1 221	...
Egypt <sup>3</sup> .....	S	188	674	667	916	933	1 070	792	666	638	787	920	899
Libyan Arab Rep... <sup>4</sup>	G	47	22	97	239	320	405	476	645	676	554	701	1 043
Morocco.....	S	63	389	393	442	445	476	517	549	560	684	699	768
Sudan.....	G	32	92	170	285	208	222	213	258	266	311	355	353
Tunisia.....	S	45	179	155	223	245	249	260	217	265	305	342	459
<b>OTHER AFRICA</b> .....		540	1 710	3 380	3 950	5 110	5 170	5 220	5 510	6 020	7 130	8 340	8 570
Angola.....	S	10	49	130	147	195	207	275	303	322	369	422	392
Burundi.....	S	...	...	...	...	18	20	20	23	22	22	30	27
Rwanda.....	S	37	191	362	31	18	21	20	22	24	29	33	35
Zaire.....	S	...	...	...	254	321	343	256	310	452	533	...	...
Cape Verde Islands.....	S	5	16	13	6	8	8	9	10	15	16	20	...
<b>CEUCA</b> <sup>6</sup> .....		6	42	107	128	151	146	188	187	205	242	250	299
Cameroon <sup>16</sup> .....	S	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Central African Republic <sup>7</sup> .....	S	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo <sup>7</sup> .....	S	8	53	58	62	65	70	82	84	78	57	79	92
Gabon <sup>7</sup> .....	S	...	...	35	48	63	66	67	64	78	80	97	...
Chad <sup>14</sup> .....	S	...	...	28	29	31	30	38	34	47	61	62	61
Dahomey <sup>5</sup> .....	S	3	10	21	33	34	34	44	50	55	64	76	...
Ethiopia.....	G	...	45	75	111	150	162	143	173	155	172	188	189
Fr. Terr. Afars, Issas.....	S	4	17	24	48	...	...	30	35	34	38	43	55
Gambia.....	G	2	9	11	12	16	18	19	21	20	18	26	25
Ghana.....	G	38	127	237	365	445	352	310	308	347	411	434	292
Guinea-Bissau <sup>18</sup> .....	S	1	7	8	14	15	15	16	18	23	27	31	32
Ivory Coast <sup>5, 8, 16</sup> .....	G	9	34	109	170	236	257	263	314	334	388	399	449
Kenya <sup>9</sup> .....	G	...	...	170	206	249	314	298	321	327	397	515	497
Uganda <sup>9</sup> .....	G	35	155	76	87	114	119	116	123	127	121	191	114
Liberia.....	S	2	9	38	108	105	112	125	107	114	150	162	179
Madagascar.....	G	17	78	126	127	138	142	145	170	183	170	213	202
Malawi <sup>10, 17</sup> .....	G	...	...	...	...	57	76	70	70	74	86	109	130
Southern Rhodesia <sup>1, 10</sup> .....	G	72	240	...	...	335	237	262	290	279	329	395	417
Zambia <sup>1, 4, 10</sup> .....	S	...	...	...	...	295	345	429	455	437	477	559	578
Mali <sup>5, 11</sup> .....	S	(...)	(...)	(...)	34	43	36	34	34	39	47	56	70
Mauritania <sup>5, 11</sup> .....	S	(...)	(...)	(...)	30	25	23	39	36	42	56	57	...
Mauritius.....	G	12	41	63	70	77	70	78	76	68	76	83	120
Mozambique.....	S	22	71	115	142	173	208	199	234	260	324	335	327
Niger <sup>6</sup> .....	S	1	3	11	24	38	45	46	42	49	58	54	66
Nigeria.....	G	42	169	466	581	770	718	626	541	696	1 059	1 511	1 505
Réunion.....	S	8	25	48	70	97	105	116	126	146	161	170	198
São Tomé & Príncipe.....	S	1	4	5	5	5	6	5	6	8	9	8	8
Senegal <sup>5, 11</sup> .....	S	29	115	208	156	160	155	158	180	200	193	218	279
Sierra Leone.....	G	7	20	67	84	108	100	90	91	112	116	113	121
Somalia.....	S	17	9	31	45	50	42	40	48	52	45	63	73
Togo.....	S	2	7	18	29	45	47	45	47	56	65	70	85
Un. Rep. of Tanzania <sup>9</sup> A <sup>12</sup> .....	G	14	81	94	113	140	180	182	...	214	199	272	338
B <sup>13</sup> .....	G	5	11	15	15	12	13	8	...	...	...	...	...
Upper Volta <sup>5, 8</sup> .....	S	(...)	(...)	9	38	37	38	36	41	48	47	51	61

See general notes to external trade tables.

<sup>1</sup> Imports f.o.b.

<sup>2</sup> Figures for all periods adjusted to approximate trade of present customs area.

<sup>3</sup> Includes trade with Syrian Arab Republic for all periods.

<sup>4</sup> 1938-1968: general trade.

<sup>5</sup> 1938-1958: excluding trade with the countries of former French West Africa.

<sup>6</sup> Customs and Economic Union of Central Africa which, prior to 1966, was known as the Equatorial Customs Union, comprises Central African Republic, Congo, Gabon, beginning 1966, Cameroon, and prior to 1969, Chad.

<sup>7</sup> Inter-trade between the countries of the Customs Union is excluded.

<sup>8</sup> Data for Upper Volta are included with Ivory Coast in 1938 and 1948.

<sup>9</sup> Inter-trade of local produce and locally manufactured goods between Kenya, Uganda and the United Republic of Tanzania (prior to 1968, Tanganyika) are excluded.

<sup>10</sup> Data for 1938 and 1948, general trade of the former Federation of Rhodesia and Nyasaland. Imports and national exports for 1958-1963, exclude inter-trade between the members of the former federation.

<sup>11</sup> 1938-1958: The trade of Mauritania and Mali is included under Senegal.

<sup>12</sup> Former Tanganyika.

<sup>13</sup> Former Zanzibar and Pemba.

<sup>14</sup> Prior to 1969, Chad was a member of Customs and Economic Union of Central Africa and excludes inter-trade between the countries of the Customs Union.

<sup>15</sup> 1938-1967: special trade.

<sup>16</sup> 1938-1958: East Cameroon only.

<sup>17</sup> 1938-1970: imports f.o.b.

<sup>18</sup> Formerly Portuguese Guinea.

143. Commerce mondial par régions et pays (suite)

Valeur en millions de dollars E.-U.

Exports f.o.b. — Exportations f.o.b.												S y s t è m e	Pays et région
1938	1948	1958	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972		
163	557	1 096	1 400	1 483	1 689	1 910	2 109	2 148	2 151	2 167	2 602	G	AFRIQUE DU SUD <sup>1, 2</sup>
860	3 030	4 650	6 230	7 630	8 220	8 360	9 690	11 310	12 600	12 920	14 990		PAYS EN VOIE DE DEVELOP. A ECONOMIE DE MARCHÉ:
430	1 390	1 610	2 350	2 790	3 020	3 260	4 180	4 750	5 110	5 400	6 180		AFRIQUE
162	420	488	759	637	621	724	830	934	1 009	852	...	S	AFRIQUE: NORD
153	607	478	520	604	604	566	622	745	762	789	825	S	Algérie
6	12	14	336	796	1 010	1 178	1 876	2 167	2 366	2 695	2 938	G	Egypte <sup>3</sup>
43	178	345	384	430	428	424	450	485	488	501	634	S	Rép. arabe libyenne
30	99	125	226	195	203	214	233	248	293	331	360	G	Maroc
39	61	153	126	120	140	149	158	166	183	216	311	S	Soudan
430	1 640	3 040	3 880	4 840	5 200	5 100	5 510	6 550	7 490	7 530	8 800		Tunisie
15	60	128	163	200	221	238	271	327	423	423	511	S	AUTRES PAYS D'AFRIQUE
52	245	406	14	9	10	14	14	12	24	19	25	S	Angola
5	10	11	318	14	12	14	15	14	25	22	19	S	Burundi
7	36	115	135	139	145	158	189	226	232	206	218	S	Rwanda
7	50	39	72	96	100	120	124	141	121	187	...	S	Zaire
3	12	18	13	14	11	15	22	28	30	28	36	S	Iles du Cap-Vert
...	33	63	90	116	111	101	106	119	122	124	167	G	UDEAC <sup>6</sup>
3	9	16	22	...	...	5	4	3	10	5	8	S	Cameroun <sup>16</sup>
2	9	12	9	14	16	18	13	12	17	13	19	G	République centrafricaine <sup>7</sup>
32	202	263	273	291	244	278	307	301	433	338	393	G	Congo <sup>7</sup>
1	5	7	6	4	3	3	3	4	3	2	3	S	Gabon <sup>7</sup>
11	42	150	230	277	311	325	425	453	469	456	553	G	Tchad <sup>14</sup>
40	105	93	142	145	174	166	175	191	217	219	267	G	Dahomey <sup>5</sup>
2	16	54	81	135	150	159	168	195	213	224	244	S	Ethiopie
24	50	96	82	92	98	104	116	112	145	147	164	S	Terr. fr. Afars et Issas
75	210	138	210	433	262	254	246	307	355	388	499	G	Gambie
(...)	(...)	209	361	532	691	658	762	1 073	1 001	679	758	S	Ghana
(...)	(...)	11	16	13	11	11	17	33	29	34	34	S	Guinée-Bissau <sup>18</sup>
14	44	61	90	66	71	64	64	66	69	65	107	G	Côte d'Ivoire <sup>5, 8, 16</sup>
8	40	71	101	108	112	122	155	142	156	160	175	S	Kenya <sup>9</sup>
1	6	18	22	25	35	33	29	24	32	38	54	S	Ouganda <sup>9</sup>
47	252	380	531	751	795	677	591	891	1 240	1 811	2 180	G	Libéria
6	20	32	38	34	39	36	46	45	51	44	50	S	Madagascar
2	9	8	6	5	6	8	9	9	8	7	7	S	Malawi <sup>10, 17</sup>
19	84	137	111	129	149	137	151	126	152	125	216	S	Rhodésie du Sud <sup>1, 10</sup>
11	22	55	81	89	83	70	96	108	101	100	117	G	Zambie <sup>1, 4, 10</sup>
5	5	21	32	27	30	28	30	32	31	35	43	S	Mali <sup>5, 11</sup>
2	10	15	18	27	36	32	39	45	55	49	50	S	Mauritanie <sup>5, 11</sup>
15	63	121	179	176	235	222	227	236	238	251	319	G	Maurice
4	8	14	14	11	14	16	21	21	18	16	20	S	Mozambique
(...)	(...)	5	11	14	16	18	21	21	18	16	20	S	Niger <sup>5</sup>
													Nigéria
													Réunion
													São Tomé et Príncipe
													Sénégal <sup>5, 11</sup>
													Sierra Leone
													Somalie
													Togo
													Rép.-Unie de Tanzanie <sup>9</sup> A <sup>12</sup> B <sup>13</sup>
													Haute-Volta <sup>5, 8</sup>

Voir remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur.

<sup>1</sup> Importations f.o.b.

<sup>2</sup> Les chiffres de toutes les périodes ont été ajustés de manière à correspondre approximativement aux échanges du territoire douanier actuel.

<sup>3</sup> Y compris le commerce avec la République arabe syrienne pour toutes les périodes.

<sup>4</sup> 1938-1968: commerce général.

<sup>5</sup> 1938-1958: non compris le commerce avec les pays qui formaient autrefois l'ancienne Afrique occidentale française.

<sup>6</sup> L'Union douanière et économique de l'Afrique centrale qui, avant 1966, était connue sous le nom d'Union douanière équatoriale, comprend la République centrafricaine, le Congo, le Gabon, à partir de 1966, le Cameroun, et avant 1969, le Tchad.

<sup>7</sup> Non compris le commerce entre les pays de l'union douanière.

<sup>8</sup> Pour les années 1938 et 1948, les données pour la Haute-Volta sont comprises avec celles de la Côte d'Ivoire.

<sup>9</sup> Non compris les échanges de produits locaux et de produits manufacturés localement entre le Kenya, l'Ouganda et la République-Unie de Tanzanie (avant 1968, le Tanganyika).

<sup>10</sup> Pour les années 1938 et 1948, commerce général de l'ancienne Fédération de Rhodésie et Nyassaland. Les importations et les exportations nationales de 1958-1963, excluent le commerce entre les membres de l'ancienne fédération.

<sup>11</sup> 1938-1958: le commerce de la Mauritanie et du Mali était compris avec celui du Sénégal.

<sup>12</sup> Ancien Tanganyika.

<sup>13</sup> Ancien Zanzibar et Pemba.

<sup>14</sup> Avant 1969, le Tchad était membre de l'Union douanière et économique de l'Afrique centrale et ne comprend pas le commerce entre les pays de l'union douanière.

<sup>15</sup> 1938-1967: commerce spécial.

<sup>16</sup> 1938-1958: Cameroun oriental seulement.

<sup>17</sup> 1938-1970: importations f.o.b.

<sup>18</sup> Anciennement Guinée portugaise.

# EXTERNAL TRADE

## 143. World trade by regions and countries (continued)

Value in million U. S. dollars

Country and region	S y s t e m	Imports c.i.f. — Importations c.i.f.											
		1938	1948	1958	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>DEVELOPED MARKET</b>													
<b>ECONOMIES: ASIA.....</b>													
Israel <sup>1</sup> .....	S	1 120	930	3 440	7 360	8 940	10 280	12 370	14 010	16 230	20 150	21 310	25 170
Japan <sup>12</sup> .....	G	56	...	421	660	814	816	756	1 093	1 302	1 422	1 780	1 952
		1 070	684	3 033	6 736	8 169	9 523	11 663	12 987	15 024	18 881	19 712	23 471
<b>DEVELOPING MARKET</b>													
<b>ECONOMIES: ASIA.....</b>													
ASIAN MIDDLE EAST.....		2 760	7 490	10 900	14 870	17 120	18 900	19 540	21 170	23 410	25 470	28 550	32 830
Excluding Petroleum.....		390	1 470	2 680	3 630	4 320	4 940	5 030	5 560	6 140	6 460	7 530	9 540
Cyprus.....	G	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Iran.....	S	11	63	103	135	148	159	168	173	210	238	263	320
Iraq.....	S	92	167	565	518	860	928	1 125	1 356	1 528	1 658	1 879	2 410
Jordan.....	S	14 46	184	307	319	455	493	423	404	440	509	694	713
Kuwait.....	S	6	47	95	143	157	191	154	161	190	184	215	267
Lebanon.....	G	...	...	...	324	377	463	593	611	646	625	678	797
Syrian Arab Rep. <sup>2</sup> .....	S	3 37	3 213	212	385	482	518	471	521	532	568	677	...
Saudi Arabia.....	S	...	...	198	235	212	288	264	303	368	357	438	477
Turkey.....	S	...	...	...	...	...	517	507	563	747	692	806	...
Yemen.....	S	119	348	315	691	577	725	691	770	754	894	1 087	1 508
Yemen, Democratic.....	G	...	...	...	...	19	27	...	...	36	32	37	80
		30	110	203	274	301	285	198	203	218	201	158	...
<b>OTHER ASIA.....</b>													
Afghanistan <sup>18</sup> .....	G	2 370	6 020	8 220	11 240	12 810	13 960	14 510	15 610	17 260	19 010	21 030	23 290
Brunei.....	S	...	...	73	126	131	151	138	124	125	112	166	...
Burma.....	G	2	17	26	21	36	49	43	67	72	84	149	106
Hong Kong.....	G	78	170	204	234	247	158	156	180	165	169	196	133
India <sup>20</sup> .....	G	188	523	804	1 297	1 569	1 767	1 814	2 058	2 457	2 905	3 387	3 873
Indonesia <sup>6</sup> .....	G	576	1 725	1 844	2 477	2 900	3 120	2 793	2 571	2 217	2 124	2 421	2 220
Khmer Republic.....	S	248	464	544	521	695	527	638	722	782	1 000	1 103	1 438
Laos.....	S	...	...	76	107	103	111	96	116	103	54	78	98
Viet-Nam, Republic of.....	S	4 57	4 188	26	29	33	42	49	54	83	114	82	44
Korea, Republic of <sup>5</sup> .....	S	...	...	232	286	357	367	365	316	453	325	255	707
Macau.....	S	22 300	206	378	560	463	716	996	1 463	1 823	1 983	2 394	2 522
Malaysia:		9	21	20	42	47	51	43	50	60	65	74	103
East:													
Sabah <sup>7</sup> .....	G	4	12	42	100	109	112	107	112	136	162	191	209
Sarawak <sup>7</sup> .....	G	13	46	142	129	158	172	175	188	189	216	226	167
West <sup>7</sup> .....	G	...	398	541	828	852	860	845	905	915	1 111	1 112	1 350
Pakistan <sup>20</sup> .....	G	(...)	312	396	889	1 043	900	1 101	996	1 035	1 171	926	15 682
Philippines <sup>8</sup> .....	G	132	585	559	687	894	957	1 172	1 280	1 254	1 286	1 405	1 485
Singapore <sup>16</sup> .....	G	...	842	1 222	1 398	1 244	1 328	1 440	1 661	2 040	2 461	2 827	3 383
Sri Lanka.....	G	86	301	361	313	310	426	360	365	427	389	334	337
Thailand.....	G	57	144	393	610	17 771	17 213	1 060	1 150	1 286	1 293	1 287	1 484
<b>CENTRALLY PLANNED</b>													
<b>ECONOMIES: ASIA<sup>9</sup>.....</b>													
China.....	S	640	740	2 100	1 480	2 230	2 400	2 470	2 500	2 700	3 000	3 170	3 620
Mongolia <sup>11</sup> .....	G	187	10 140	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	23 34	77	19 97	98	109	116	116	110	116	128	157
<b>DEVELOPED MARKET</b>													
<b>ECONOMIES: OCEANIA.....</b>													
Australia <sup>13</sup> .....	G	790	1 840	2 800	3 610	4 650	4 570	4 720	5 100	5 350	6 100	6 360	6 400
New Zealand.....	G	517	1 227	1 776	2 478	3 315	3 196	3 453	3 858	4 003	4 479	4 632	4 555
		225	450	798	905	1 052	1 095	953	895	1 003	1 245	1 348	1 531
<b>DEVELOPING MARKET</b>													
<b>ECONOMIES: OCEANIA.....</b>													
American Samoa.....	S	30	80	190	260	440	510	530	610	610	890	990	1 010
Fiji.....	G	0	1	4	14	...	6	4	12	12	18	14	28
French Polynesia.....	S	7	22	44	51	73	64	70	79	89	104	128	158
Guam.....	S	2	8	13	32	107	167	114	174	109	135	139	153
New Caledonia.....	S	1	10	24	33	...	39	64	63	56	96	115	117
New Hebrides <sup>13</sup> .....	S	5	11	45	38	77	67	79	93	127	230	233	206
Papua New Guinea <sup>18, 21</sup> .....	G	1	2	4	6	7	8	10	10	12	15	21	...
Western Samoa.....	G	10	16	40	71	109	133	165	165	192	268	309	290
		1	3	6	8	9	8	8	8	10	14	13	19

See general notes to external trade tables.

<sup>1</sup> In 1938, Palestine.

<sup>2</sup> Includes trade with Egypt for all periods.

<sup>3</sup> Customs Union of Syrian Arab Rep.-Lebanon.

<sup>4</sup> Data refer to former Indochina.

<sup>5</sup> Including imports of foreign aid.

<sup>6</sup> Excluding trade of West Irian.

<sup>7</sup> Inter-trade between the states of Malaysia included.

<sup>8</sup> 1938-1948: imports f.o.b.

<sup>9</sup> Excluding trade among each of the following countries of China, Mongolia, Democratic People's Republic of Korea and Democratic Republic of Viet-Nam.

<sup>10</sup> January-October.

<sup>11</sup> Imports excluding shipments on credit.

<sup>12</sup> Beginning 15 May 1972, including trade for Okinawa Prefecture (former Ryukyu Islands). Prior to 15 May 1972, all figures adjusted to approximate trade of 1971 customs area.

<sup>13</sup> Imports f.o.b. <sup>14</sup> General trade.

<sup>15</sup> Beginning 1972, excluding data for Bangladesh.

<sup>16</sup> Beginning 1968, excluding trans-shipments to and from West Malaysia.

<sup>17</sup> Including military aid.

<sup>18</sup> 12 months beginning 21 March of the year stated.

<sup>19</sup> 1960.

<sup>20</sup> Data for Pakistan are included with India in 1938.

<sup>21</sup> 1938-1948: year ending 30 June.

<sup>22</sup> Including Democratic People's Republic of Korea.

<sup>23</sup> 1950.



EXTERNAL TRADE

144. World exports by provenance and destination

F.o.b. value in million U. S. dollars

Exports to Exports from	Year	Market economies Pays à économie de marché		Centrally planned economies Pays à économie planifiée	Developed market economies: Europe Pays développés à économie de marché: Europe				Other developed Market economies			
		WORLD <sup>1</sup> MONDE <sup>1</sup>	Developed Développés		Developing <sup>2</sup> En voie de développement <sup>2</sup>	Total	E.E.C. C.E.E.	E.F.T.A. A.E.L.E.		South Africa Afrique du Sud	Canada	United States Etats-Unis
								Total <sup>3</sup>	United Kingdom Royaume-Uni			
WORLD <sup>1, 4, 6</sup> .....	1963	153 560	101 100	31 600	17 820	67 890	37 670	25 470	12 100	1 720	5 920	16 440
	1965	186 220	126 090	37 020	21 160	83 620	46 530	30 610	13 800	2 350	7 790	20 900
	1966	202 580	138 530	40 010	21 960	90 260	50 580	32 270	14 360	2 210	9 010	24 480
	1967	213 870	146 770	41 700	23 460	94 050	52 440	34 100	15 350	2 440	9 650	26 110
	1968	238 180	165 480	46 450	25 380	104 150	59 390	36 730	16 900	2 460	10 890	31 930
	1969	271 890	191 460	51 470	27 750	122 700	72 250	40 820	17 770	2 860	12 410	35 220
	1970	311 990	220 390	58 050	31 490	143 550	85 200	47 250	19 580	3 440	12 420	39 050
	1971	347 920	246 360	64 920	34 000	159 340	95 320	51 380	21 140	3 770	14 730	45 560
	1972	410 760	293 500	74 090	41 290	192 110	115 310	61 710	25 710	3 360	17 630	53 510
Developed market economies <sup>6</sup> .....	1963	103 560	74 880	22 270	3 740	51 630	28 700	19 330	7 780	1 450	5 180	10 420
	1965	128 400	95 580	26 250	4 950	64 900	36 010	23 910	9 350	2 090	7 010	13 990
	1966	141 300	105 250	28 650	5 710	70 030	39 240	25 210	9 800	1 970	8 190	17 050
	1967	149 120	111 540	29 770	6 200	72 960	40 500	26 800	10 660	2 180	8 760	18 420
	1968	167 550	127 110	33 390	6 450	81 270	46 100	28 830	11 740	2 190	9 890	23 410
	1969	193 400	148 590	37 030	7 070	96 980	57 310	32 350	12 330	2 590	11 340	25 950
	1970	224 210	172 470	41 930	8 360	114 880	68 290	38 030	13 800	3 120	11 330	28 690
	1971	250 720	192 990	47 170	8 950	127 660	76 360	41 560	15 180	3 490	13 380	33 790
	1972	296 960	230 320	53 850	11 810	154 680	92 480	50 610	19 060	3 130	16 070	39 610
Developing market economies <sup>6</sup> .....	1963	31 290	22 720	6 510	1 690	13 160	7 630	4 800	3 810	260	720	5 930
	1965	36 080	25 860	7 460	2 440	14 770	8 860	5 000	3 880	260	720	6 760
	1966	38 080	27 770	7 670	2 390	15 620	9 460	5 160	3 800	245	740	7 250
	1967	39 860	29 390	8 060	2 220	16 270	9 770	5 400	3 940	265	790	7 500
	1968	43 640	32 220	8 930	2 290	17 770	10 670	5 860	4 340	260	900	8 350
	1969	48 750	35 940	9 810	2 630	19 850	12 270	6 220	4 570	275	970	9 060
	1970	54 880	40 290	10 970	3 120	22 160	13 900	6 700	4 850	320	1 000	10 140
	1971	61 280	44 670	12 440	3 210	24 260	15 490	7 100	5 030	285	1 240	11 530
	1972	71 240	53 270	13 830	3 340	29 180	18 930	8 090	5 600	230	1 400	13 570
Centrally planned economies <sup>2</sup> .....	1963	18 720	3 490	2 820	12 390	3 100	1 340	1 340	510	7	25	93
	1965	21 730	4 650	3 310	13 770	3 950	1 660	1 700	670	—	56	145
	1966	23 200	5 510	3 690	13 860	4 610	1 980	1 900	750	—	79	180
	1967	24 890	5 850	3 870	15 030	4 820	2 170	1 900	750	—	95	180
	1968	26 980	6 140	4 130	16 640	5 110	2 250	2 040	810	6	92	175
	1969	29 740	6 920	4 630	18 050	5 860	2 670	2 250	870	3	91	205
	1970	32 900	7 630	5 150	20 010	6 510	3 010	2 520	940	3	82	215
	1971	35 920	8 700	5 310	21 830	7 410	3 470	2 720	940	—	105	240
	1972	42 560	9 910	6 400	26 140	8 260	3 890	3 000	1 030	—	160	340
Developed market economies, Europe: Total <sup>5</sup> .....	1963	63 290	49 090	11 180	2 720	40 220	23 090	14 350	4 130	1 010	930	4 600
	1965	78 990	62 220	12 780	3 630	50 670	29 060	17 790	4 970	1 400	1 230	6 160
	1966	85 750	67 700	13 520	4 160	54 800	31 710	18 840	5 320	1 320	1 340	7 410
	1967	90 250	71 150	13 770	4 920	57 450	32 920	20 060	5 970	1 470	1 350	7 800
	1968	101 020	80 330	15 130	5 150	64 100	38 040	21 340	6 500	1 450	1 520	9 830
	1969	118 220	95 010	16 990	5 670	77 670	47 440	24 540	6 950	1 660	1 730	10 100
	1970	137 500	110 980	18 820	6 390	91 850	56 350	28 970	7 760	2 020	1 730	10 980
	1971	156 120	126 530	21 320	6 840	104 470	64 110	32 600	9 330	2 260	2 160	12 930
	1972	187 960	153 550	24 990	8 610	128 180	78 790	40 320	12 230	2 020	2 540	15 450
European Economic Community <sup>5</sup> .....	1963	37 540	29 750	6 340	1 200	25 710	15 920	8 280	1 980	355	310	2 560
	1965	47 900	38 480	7 440	1 660	33 130	20 820	10 090	2 370	520	480	3 420
	1966	52 630	42 370	7 930	2 010	36 210	23 230	10 470	2 540	500	530	4 100
	1967	56 130	44 990	8 290	2 530	38 130	24 510	10 860	2 850	610	550	4 420
	1968	64 200	51 910	9 190	2 760	43 360	28 910	11 620	3 130	670	610	5 770
	1969	75 690	62 200	10 080	3 050	53 090	36 460	13 270	3 370	780	710	5 960
	1970	88 510	73 160	11 530	3 400	62 740	43 300	15 520	3 670	1 010	730	6 630
	1971	100 890	83 720	12 850	3 800	71 880	49 830	17 480	4 540	1 050	950	7 760
	1972	123 580	102 760	15 350	4 870	89 090	61 550	22 030	6 340	1 000	1 110	9 080

See general notes to external trade tables and foot-notes at the end of this table.

144. Exportations mondiales par provenance et destination

Valeur f.o.b. en millions de dollars E.-U.

Autres pays développés à économie de marché		Developing market economies Pays en voie de développement à économie de marché						Centrally planned economies Pays à économie planifiée			←Exportations vers:	
Japan Japon	Australia, New Zealand Australie, N.-Zélande	Africa Afrique	America — Amérique		Asia — Asie		Oceania Océanie	Asia Asie	Europe and USSR Europe et URSS		Année	Exportations en provenance de:
			Total	L.A.F.T.A. A.L.A.L.E.	Middle East Moyen-Orient	Other Autres			Total	USSR URSS		
5 550	3 070	6 590	9 840	6 100	3 520	11 060	285	1 420	16 410	6 860	1963	MONDE <sup>1, 4, 6</sup>
6 790	3 940	8 040	11 480	7 130	4 280	12 490	410	2 130	19 030	7 810	1965	
8 140	3 760	7 920	12 770	8 020	4 960	13 610	385	2 300	19 670	7 640	1966	
9 890	3 970	8 170	13 130	8 000	5 100	14 410	470	2 360	21 100	8 280	1967	
10 740	4 300	8 800	14 830	9 340	6 170	15 610	540	2 380	23 000	9 110	1968	
12 510	4 490	9 920	16 270	10 230	6 870	17 280	550	2 270	25 180	10 020	1969	
15 280	5 180	11 940	18 660	11 690	7 070	18 850	740	2 840	28 650	11 370	1970	
15 730	5 480	13 720	20 170	12 900	8 550	21 020	770	3 060	30 940	12 090	1971	
19 470	5 520	15 050	22 950	15 010	10 550	23 340	850	3 450	37 850	15 450	1972	
3 210	2 530	5 350	7 120	5 140	2 470	7 130	195	570	3 170	1 400	1963	
3 620	3 330	6 240	8 380	5 890	3 000	8 320	310	910	4 040	1 610	1965	
4 240	3 180	6 230	9 420	6 700	3 560	9 130	320	1 090	4 670	1 700	1966	
5 250	3 370	6 300	9 590	6 790	3 540	10 000	340	1 230	4 970	1 840	1967	
5 770	3 630	6 870	10 920	7 890	4 290	10 920	385	1 130	5 320	2 140	1968	
6 770	3 770	7 710	11 980	8 540	4 790	12 070	485	1 180	5 890	2 510	1969	
8 700	4 380	9 150	13 910	9 840	4 860	13 370	630	1 430	6 940	2 870	1970	
8 350	4 680	10 610	14 960	10 740	5 990	14 940	670	1 350	7 610	2 910	1971	
10 410	4 660	11 850	17 170	12 500	7 750	16 300	770	1 640	10 170	4 210	1972	
2 110	510	770	1 970	850	780	2 900	86	265	1 420	740	1963	Pays en voie de dév. à écon. de marché <sup>6</sup>
2 730	570	1 110	2 380	1 100	980	2 900	99	510	1 920	1 100	1965	
3 310	540	970	2 540	1 210	950	3 150	66	440	1 950	1 080	1966	
3 960	560	1 030	2 660	1 010	1 000	3 230	125	315	1 910	1 090	1967	
4 270	610	1 170	2 950	1 320	1 210	3 460	145	305	1 980	1 090	1968	
5 060	660	1 350	3 290	1 540	1 230	3 890	59	420	2 210	1 210	1969	
5 850	740	1 610	3 730	1 720	1 290	4 220	105	390	2 730	1 630	1970	
6 540	730	1 920	4 160	2 000	1 530	4 690	89	480	2 730	1 580	1971	
8 010	790	1 910	4 640	2 320	1 710	5 490	74	530	2 820	1 520	1972	
235	29	465	740	105	260	1 030	—	580	11 810	4 720	1963	
435	44	680	720	130	305	1 270	—	700	13 070	5 100	1965	
590	44	720	810	110	455	1 330	—	770	13 100	4 860	1966	
680	47	830	880	115	560	1 180	2	810	14 220	5 350	1967	
690	53	760	960	125	670	1 230	4	940	15 700	5 880	1968	
680	60	860	1 010	150	860	1 320	5	970	17 080	6 290	1969	
730	61	1 170	1 020	130	910	1 250	—	1 020	18 980	6 870	1970	
840	66	1 190	1 060	160	980	1 380	5	1 230	20 600	7 600	1971	
1 050	73	1 280	1 140	195	1 090	1 550	1	1 280	24 870	9 720	1972	
610	1 430	4 020	2 920	2 110	1 600	2 580	62	180	2 540	1 020	1963	Pays développés à écon. de marché, Europe: Total <sup>5</sup>
630	1 710	4 500	3 280	2 220	1 910	2 970	115	370	3 260	1 120	1965	
750	1 670	4 370	3 710	2 550	2 280	3 050	96	500	3 660	1 100	1966	
1 030	1 650	4 490	3 850	2 680	2 340	2 980	105	640	4 280	1 470	1967	
1 100	1 710	4 880	4 390	3 090	2 680	3 060	125	530	4 620	1 770	1968	
1 330	1 790	5 530	4 940	3 420	2 980	3 380	160	520	5 150	2 070	1969	
1 680	1 970	6 500	5 510	3 810	3 060	3 520	225	550	5 840	2 230	1970	
1 690	2 120	7 220	6 210	4 480	3 620	4 060	215	500	6 340	2 150	1971	
2 100	2 120	8 460	7 130	5 200	4 840	4 310	245	570	8 040	2 750	1972	
360	300	2 600	1 710	1 300	860	1 130	39	120	1 080	370	1963	
340	395	2 920	1 800	1 370	1 100	1 450	85	245	1 420	370	1965	
410	430	2 850	2 140	1 570	1 330	1 540	69	335	1 680	350	1966	
580	495	2 960	2 300	1 640	1 400	1 550	80	425	2 100	590	1967	
640	520	3 270	2 610	1 860	1 580	1 630	94	385	2 380	800	1968	
740	540	3 580	2 870	2 040	1 690	1 820	125	350	2 700	1 060	1969	
990	640	4 300	3 320	2 330	1 810	1 910	185	365	3 040	1 100	1970	
940	630	4 750	3 660	2 750	2 150	2 130	165	350	3 450	1 130	1971	
1 180	670	5 660	4 360	3 280	2 880	2 260	185	345	4 530	1 460	1972	

Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur et les notes à la fin de ce tableau.

# EXTERNAL TRADE

## 144. World exports by provenance and destination (continued)

F.o.b. value in million U. S. dollars

Exports from ▼	Exports to ►	Year	Market economies Pays à économie de marché		Centrally planned econ- omies Pays à économie plani- fiée	Developed market economies: Europe Pays développés à économie de marché: Europe				Other developed Market economies			
			WORLD <sup>1</sup> MONDE <sup>1</sup>	Devel- oped Dévelop- pés		Devel- oping <sup>2</sup> En voie de dévelop- pement <sup>2</sup>	Total	E.E.C. C.E.E.	E.F.T.A. A.E.L.E.		South Africa Afrique du Sud	Canada	United States Etats- Unis
									Total <sup>3</sup>	United Kingdom Royaume- Uni			
Developed market econ., Europe (cont.): European Free Trade Association Total <sup>3</sup> .....	1963	23 300	17 540	4 550	1 200	12 990	6 460	5 290	1 560	660	600	1 810	
	1965	27 940	21 620	4 930	1 390	15 740	7 390	6 830	1 950	880	730	2 480	
	1966	29 410	22 840	5 030	1 530	16 520	7 470	7 410	2 090	810	790	2 980	
	1967	30 110	23 340	4 980	1 760	17 040	7 310	8 110	2 340	850	770	2 940	
	1968	32 610	25 430	5 360	1 790	18 380	8 010	8 580	2 570	770	830	3 550	
	1969	37 600	29 270	6 180	2 000	21 730	9 530	10 020	2 700	870	970	3 600	
	1970	43 110	33 530	6 490	2 240	25 600	11 190	11 960	3 050	990	950	3 730	
	1971	48 330	37 740	7 560	2 190	28 560	12 200	13 360	3 520	1 180	1 150	4 340	
	1972	55 640	44 310	8 550	2 660	33 950	14 480	16 120	4 420	990	1 340	5 300	
United Kingdom	1963	11 850	8 210	3 240	410	4 930	2 500	1 600	..	560	500	1 020	
	1965	13 710	9 900	3 410	400	5 670	2 740	1 920	..	750	580	1 450	
	1966	14 120	10 230	3 380	500	5 800	2 670	2 070	..	680	600	1 750	
	1967	13 860	10 090	3 190	570	5 760	2 650	2 090	..	720	590	1 690	
	1968	14 820	10 830	3 370	600	6 040	2 860	2 060	..	630	620	2 110	
	1969	16 890	12 280	3 810	670	7 220	3 370	2 490	..	690	720	2 060	
	1970	19 350	13 890	3 950	700	8 650	4 110	3 000	..	780	660	2 150	
	1971	22 350	16 040	4 850	650	9 890	4 580	3 300	..	950	830	2 540	
	1972	24 340	18 230	5 260	770	11 550	5 570	3 930	..	770	950	3 040	
Other developed market economies: South Africa.....	1963	1 390	1 050	200	14	760	270	475	450	..	19	125	
	1965	1 470	1 150	235	1	870	275	530	500	..	22	140	
	1966	1 690	1 340	315	2	980	320	600	570	..	28	190	
	1967	1 910	1 480	355	4	1 030	340	630	590	..	29	150	
	1968	2 110	1 610	400	2	1 120	370	700	670	..	34	145	
	1969	2 140	1 630	405	1	1 200	400	760	710	..	40	155	
	1970	2 150	1 600	445	3	1 100	390	670	630	..	39	180	
	1971	2 200	1 590	490	3	1 080	390	640	590	..	54	170	
	1972	2 640	2 020	520	2	1 390	520	770	690	..	66	190	
Canada.....	1963	6 480	5 700	500	275	1 590	450	1 080	940	56	..	3 640	
	1965	8 110	7 130	600	380	1 920	590	1 260	1 100	72	..	4 670	
	1966	9 550	8 290	720	540	1 910	600	1 240	1 050	71	..	5 790	
	1967	10 560	9 560	750	250	1 960	640	1 260	1 090	73	..	6 800	
	1968	12 560	11 480	800	280	2 110	710	1 340	1 130	65	..	8 530	
	1969	13 750	12 770	840	140	2 110	790	1 240	1 030	74	..	9 800	
	1970	16 180	14 720	1 200	175	3 030	1 150	1 740	1 440	100	..	10 580	
	1971	17 670	16 040	1 260	380	2 870	1 090	1 670	1 350	66	..	12 080	
	1972	19 700	17 810	1 270	620	2 860	1 120	1 620	1 330	43	..	13 720	
United States.....	1963	22 920	13 260	7 310	165	6 590	3 890	2 090	1 140	274	4 040	..	
	1965	27 000	17 410	8 350	140	8 440	4 910	2 710	1 540	435	5 490	..	
	1966	29 900	19 220	9 230	195	9 100	5 260	2 880	1 650	400	6 490	..	
	1967	31 150	20 440	9 400	195	9 310	5 390	3 080	1 780	425	7 030	..	
	1968	33 950	23 030	10 670	215	10 480	5 980	3 630	2 130	455	7 930	..	
	1969	37 460	26 200	11 000	250	11 900	6 900	3 930	2 280	510	8 960	..	
	1970	42 590	29 630	12 600	350	13 960	8 330	4 400	2 480	570	8 810	..	
	1971	43 490	30 200	12 900	380	13 670	8 280	4 130	2 310	620	10 100	..	
	1972	48 970	33 830	14 270	870	14 730	8 700	4 530	2 580	590	12 100	..	
Japan.....	1963	5 450	2 650	2 550	250	710	330	285	155	80	125	1 520	
	1965	8 450	4 350	3 620	480	1 090	485	480	205	140	215	2 510	
	1966	9 780	5 060	4 120	600	1 290	600	550	225	125	225	3 010	
	1967	10 440	5 350	4 570	530	1 430	550	750	295	155	275	3 050	
	1968	12 970	6 810	5 580	580	1 660	690	780	365	170	345	4 130	
	1969	15 990	8 410	6 810	760	2 060	970	760	350	280	480	5 020	
	1970	19 320	10 540	7 730	1 050	2 910	1 300	1 110	480	330	560	6 020	
	1971	24 020	13 180	9 690	1 150	3 400	1 630	1 350	570	415	880	7 610	
	1972	28 650	16 170	11 040	1 450	4 770	2 210	1 920	980	365	1 110	8 990	

See general notes to external trade tables and foot-notes at the end of this table.



144. Exportations mondiales par provenance et destination (suite)

Valeur f.o.b. en millions de dollars E.-U.

Autres pays développés à économie de marché		Developing market economies Pays en voie de développement à économie de marché						Centrally planned economies Pays à économie planifiée			←Exportations vers:		
Japan Japon	Australia New Zealand Australie, N.-Zélande	Africa Afrique	America — Amérique		Asia — Asie		Oceania Océanie	Asia Asie	Europe and USSR Europe et URSS		Année	Exportations en provenance de: ▼	
			Total	L.A.F.T.A. A.L.A.L.E.	Middle East Moyen-Orient	Other Autres			Total	USSR URSS			
245	1 120	1 320	1 110	730	700	1 400	23	58	1 140	540	1963	Pays dév. à écon. de mar., Europe (suite): Ass. Européenne de Libre-Echange Total <sup>3</sup>	
260	1 310	1 450	1 230	760	770	1 440	32	125	1 260	530	1965		
320	1 230	1 370	1 330	840	890	1 420	26	160	1 370	510	1966		
420	1 140	1 380	1 340	870	880	1 360	25	210	1 550	620	1967		
430	1 170	1 450	1 510	1 020	1 030	1 340	33	140	1 640	710	1968		
560	1 230	1 740	1 730	1 130	1 200	1 480	39	170	1 830	760	1969		
650	1 300	1 940	1 840	1 210	1 150	1 520	39	185	2 060	830	1970		
690	1 450	2 200	2 130	1 410	1 320	1 860	49	145	2 050	710	1971		
840	1 420	2 430	2 330	1 590	1 740	1 990	61	210	2 450	880	1972		
145	990	940	640	350	510	1 130	20	38	375	180	1963		Royaume-Uni
145	1 150	990	730	350	530	1 130	27	73	325	130	1965		
180	1 070	940	730	365	610	1 090	22	90	410	140	1966		
225	970	880	720	375	570	1 000	21	105	460	175	1967		
225	1 000	910	810	460	690	930	27	69	530	245	1968		
295	1 040	1 030	900	490	810	1 030	33	125	540	230	1969		
345	1 090	1 110	1 000	550	740	1 060	32	100	600	235	1970		
370	1 200	1 430	1 200	660	860	1 320	39	63	590	205	1971		
430	1 160	1 450	1 250	720	1 140	1 370	45	80	690	225	1972		
99	40	170	12	10	4	16	1	6	8	—	1963	Autres pays dével. à écon. de marché: Afrique du Sud	
100	18	205	7	6	1	17	1	—	1	—	1965		
115	16	275	9	7	5	26	1	—	2	—	1966		
245	19	315	7	6	4	32	1	—	4	—	1967		
285	21	345	12	8	4	35	1	—	2	—	1968		
210	21	355	13	12	2	35	1	—	1	—	1969		
255	21	370	27	26	1	48	—	—	3	—	1970		
255	22	410	15	11	1	65	—	—	3	—	1971		
335	24	395	20	18	1	99	—	1	2	—	1972		
275	125	31	320	210	19	125	5	97	180	140	1963	Canada	
295	165	42	390	220	20	145	3	97	280	185	1965		
365	150	37	445	255	29	210	2	170	365	295	1966		
530	185	35	430	255	22	260	3	84	165	120	1967		
560	205	44	475	305	36	240	4	150	125	82	1968		
580	190	42	540	340	40	220	3	115	28	9	1969		
760	235	110	690	435	65	330	3	135	135	98	1970		
780	215	110	690	450	110	345	4	210	170	125	1971		
970	195	145	740	500	73	310	3	265	355	285	1972		
1 690	510	700	3 480	2 580	610	2 510	14	—	165	23	1963		Etats-Unis
2 040	820	770	4 170	3 130	710	2 680	20	—	140	44	1965		
2 310	750	900	4 670	3 530	810	2 830	25	—	195	42	1966		
2 640	870	710	4 630	3 430	730	3 300	34	—	195	60	1967		
2 920	980	790	5 270	4 000	1 030	3 530	40	—	215	58	1968		
3 460	950	860	5 510	4 150	1 120	3 470	43	—	250	105	1969		
4 610	1 120	990	6 480	4 840	1 070	4 000	68	—	350	120	1970		
4 010	1 110	1 040	6 420	4 800	1 360	4 020	54	—	380	160	1971		
4 900	970	980	7 240	5 550	1 630	4 360	58	51	820	550	1972		
..	200	390	345	220	180	1 610	22	73	180	160	1963	Japon	
..	375	670	455	280	270	2 200	30	265	210	170	1965		
..	355	590	520	320	335	2 630	42	325	275	215	1966		
..	425	680	580	360	330	2 930	49	295	230	160	1967		
..	485	750	700	440	455	3 610	57	350	235	180	1968		
..	560	860	890	560	550	4 450	75	425	340	270	1969		
..	700	1 070	1 110	680	540	4 900	99	600	450	340	1970		
..	850	1 620	1 490	900	700	5 770	120	610	540	380	1971		
..	900	1 680	1 860	1 110	1 030	6 320	135	710	740	510	1972		

Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur et les notes à la fin de ce tableau.

# EXTERNAL TRADE

## 144. World exports by provenance and destination (continued)

F.o.b. value in million U. S. dollars

Exports from ▼	Exports to ►	Year	WORLD <sup>1</sup> MONDE <sup>1</sup>	Market economies Pays à économie de marché		Centrally planned economies Pays à économie planifiée	Developed market economies: Europe Pays développés à économie de marché: Europe				Other developed Market economies		
				Developed Développés	Developing <sup>2</sup> En voie de développement <sup>2</sup>		Total	E.E.C. C.E.E.	E.F.T.A. A.E.L.E.		South Africa Afrique du Sud	Canada	United States Etats- Unis
									Total <sup>3</sup>	United Kingdom Royaume- Uni			
Other developed market econ. (cont.): Australia and New Zealand.....	1963	3 680	2 860	475	305	1 540	560	950	910	22	65	475	
	1965	3 950	3 000	600	310	1 680	580	1 040	990	40	53	450	
	1966	4 140	3 260	680	185	1 650	620	970	930	44	70	570	
	1967	4 270	3 130	840	280	1 470	520	910	860	48	67	540	
	1968	4 300	3 370	720	195	1 480	510	910	870	42	84	650	
	1969	5 110	4 020	860	225	1 690	630	990	940	60	120	740	
	1970	5 670	4 370	1 020	280	1 630	560	990	940	92	175	780	
	1971	6 260	4 710	1 350	185	1 690	600	1 000	940	110	170	820	
1972	7 940	6 100	1 570	245	2 230	860	1 240	1 150	110	235	1 050		
Developing market economies: Africa <sup>6</sup> .....	1963	6 010	5 040	500	405	4 320	2 940	1 220	1 000	67	45	445	
	1965	7 350	5 940	740	560	5 120	3 430	1 470	1 140	61	42	550	
	1966	7 790	6 500	700	550	5 450	3 670	1 540	1 170	74	82	630	
	1967	7 960	6 640	720	530	5 560	3 790	1 490	1 070	64	73	610	
	1968	9 350	7 800	870	600	6 580	4 450	1 780	1 310	60	61	690	
	1969	10 980	9 110	1 050	740	7 760	5 360	1 980	1 440	38	73	720	
	1970	12 310	10 060	1 240	900	8 560	5 870	2 170	1 590	40	77	810	
	1971	12 840	10 070	1 620	990	8 320	5 690	2 130	1 530	45	99	1 070	
1972	14 250	11 330	1 650	1 060	9 200	6 320	2 290	1 670	43	175	1 310		
America: Total.....	1963	11 320	8 780	1 940	550	3 970	2 270	1 440	990	20	460	3 870	
	1965	12 680	9 330	2 360	940	4 200	2 420	1 450	920	20	445	4 120	
	1966	13 170	9 820	2 410	880	4 370	2 480	1 500	950	29	405	4 480	
	1967	13 650	10 160	2 660	800	4 510	2 590	1 510	930	21	475	4 540	
	1968	14 180	10 500	2 900	740	4 350	2 430	1 510	950	23	550	4 900	
	1969	15 440	11 530	3 120	740	4 990	2 920	1 600	990	26	590	5 100	
	1970	17 430	12 820	3 450	1 090	5 580	3 430	1 600	950	33	580	5 620	
	1971	17 480	12 750	3 400	950	5 230	3 120	1 570	980	28	590	5 920	
1972	19 760	14 430	3 950	1 030	6 060	3 690	1 760	1 020	38	640	6 570		
Latin America Free Trade Association.....	1963	8 330	6 630	1 510	180	3 060	1 840	1 020	690	16	285	2 940	
	1965	9 420	7 090	1 920	400	3 310	2 010	1 040	650	15	300	3 100	
	1966	9 780	7 460	1 900	405	3 480	2 060	1 110	700	22	260	3 300	
	1967	10 000	7 700	2 080	225	3 670	2 220	1 110	690	17	325	3 240	
	1968	10 390	7 890	2 260	235	3 500	2 050	1 120	720	14	410	3 460	
	1969	11 430	8 710	2 450	275	4 110	2 490	1 210	750	22	435	3 480	
	1970	12 630	9 640	2 680	295	4 630	2 960	1 200	710	26	430	3 760	
	1971	12 480	9 220	2 630	355	4 220	2 660	1 110	700	26	445	3 800	
1972	14 260	10 390	3 090	510	4 810	3 070	1 250	730	35	510	4 260		
Asia: Middle East....	1963	5 310	3 840	1 120	155	2 630	1 500	930	750	100	81	305	
	1965	6 540	4 810	1 360	190	3 140	1 920	1 000	790	110	78	400	
	1966	7 130	5 450	1 320	205	3 440	2 120	1 080	810	95	90	385	
	1967	7 920	6 150	1 470	220	3 890	2 360	1 240	950	125	70	315	
	1968	8 660	6 620	1 760	220	4 340	2 590	1 400	1 100	120	71	305	
	1969	9 210	7 050	1 680	260	4 500	2 690	1 500	1 220	165	68	310	
	1970	10 250	7 760	1 990	250	5 070	3 070	1 680	1 310	190	65	300	
	1971	14 150	10 880	2 630	330	7 510	5 020	1 980	1 400	45	96	500	
1972	16 940	13 700	2 790	335	9 860	6 630	2 470	1 690	98	160	550		
Other Asia.....	1963	8 460	4 880	2 950	590	2 150	880	1 160	1 020	71	120	1 280	
	1965	9 290	5 550	2 990	740	2 200	1 030	1 040	880	69	140	1 660	
	1966	9 770	5 780	3 220	760	2 260	1 130	1 000	830	49	150	1 730	
	1967	10 070	6 200	3 190	670	2 190	960	1 120	940	54	160	1 980	
	1968	11 130	7 000	3 390	740	2 370	1 110	1 130	930	57	200	2 400	
	1969	12 750	7 890	3 940	890	2 460	1 210	1 080	860	46	220	2 880	
	1970	14 440	9 210	4 270	880	2 780	1 400	1 200	950	54	250	3 350	
	1971	16 020	10 470	4 520	880	2 950	1 530	1 250	980	62	365	4 000	
1972	19 630	13 200	5 410	920	3 830	2 110	1 530	1 180	50	425	5 010		

See general notes to external trade tables and foot-notes at the end of this table.

144. Exportations mondiales par provenance et destination (suite)

Valeur f.o.b. en millions de dollars E.-U.

Autres pays développés à économie de marché		Developing market economies Pays en voie de développement à économie de marché						Centrally planned economies Pays à économie planifiée			← Exportations vers:	
Japan Japon	Australia New Zealand Australie, N.-Zélande	Africa Afrique	America — Amérique		Asia — Asie		Oceania Océanie	Asia Asie	Europe and USSR Europe et URSS			Année
			Total	L.A.F.T.A. A.L.A.L.E.	Middle East Moyen Orient	Other Autres			Total	USSR URSS		
530	225	27	37	17	53	260	95	210	91	52	1963	Autres pays dével. à économie de marché (suite): Australie et Nouvelle-Zélande
540	230	38	65	34	65	300	140	180	130	96	1965	
680	235	32	61	30	80	355	150	94	90	47	1966	
780	215	42	90	59	95	465	150	210	75	26	1967	
880	230	36	68	39	57	405	155	105	94	50	1968	
1 160	250	41	84	55	70	465	200	125	99	60	1969	
1 360	325	85	80	44	88	520	240	140	140	89	1970	
1 550	360	175	125	71	155	610	285	28	155	96	1971	
2 040	435	145	170	115	125	800	325	43	205	120	1972	
110	26	215	39	16	86	155	4	62	340	160	1963	
145	23	455	37	14	99	150	1	115	450	215	1965	
215	28	340	63	31	110	175	12	82	470	210	1966	
285	26	350	73	24	125	175	3	69	460	225	1967	
355	31	420	99	54	130	220	4	68	530	275	1968	
470	27	560	160	64	120	215	2	80	660	380	1969	
520	42	650	235	76	115	240	1	125	770	485	1970	
485	34	770	435	105	140	280	1	160	830	580	1971	
560	31	710	510	135	135	295	1	165	890	520	1972	
425	29	140	1 720	850	27	55	3	80	465	225	1963	Amérique: Total
500	16	125	2 100	1 170	42	84	3	205	730	440	1965	
510	16	78	2 160	990	44	120	8	180	700	410	1966	
580	12	100	2 390	910	33	120	16	100	700	430	1967	
640	18	110	2 610	1 070	53	120	9	82	660	350	1968	
800	15	85	2 830	1 260	37	160	7	120	620	300	1969	
960	30	125	3 120	1 370	37	160	8	105	990	590	1970	
930	17	100	3 100	1 490	61	130	1	160	780	455	1971	
1 070	18	135	3 540	1 780	65	215	2	200	830	350	1972	
305	20	41	1 410	590	11	42	2	4	180	61	1963	
350	14	66	1 780	850	18	53	2	94	305	115	1965	
370	11	25	1 760	940	31	77	1	88	315	135	1966	
435	10	46	1 930	850	24	72	1	7	215	56	1967	
475	16	56	2 100	1 010	34	69	1	1	235	56	1968	
630	12	36	2 270	1 180	29	110	4	1	275	65	1969	
740	23	82	2 430	1 290	28	130	7	4	290	54	1970	
690	14	60	2 440	1 400	45	93	—	44	315	91	1971	
730	14	97	2 770	1 680	54	165	2	125	390	130	1972	
550	170	185	75	74	455	350	53	25	130	46	1963	Asie: Moyen-Orient
880	190	215	94	93	610	380	61	24	165	64	1965	
1 220	205	240	150	88	540	395	2	29	175	65	1966	
1 550	190	270	86	84	590	465	61	18	205	89	1967	
1 590	195	315	120	120	710	530	84	18	200	90	1968	
1 780	225	315	135	110	730	495	3	23	240	110	1969	
1 900	230	350	200	155	770	640	23	26	225	97	1970	
2 500	220	520	355	260	920	830	10	22	310	190	1971	
2 850	165	540	335	250	1 060	850	4	49	290	150	1972	
1 000	245	235	140	100	215	2 330	23	99	485	310	1963	
1 180	295	310	145	94	230	2 280	30	170	570	385	1965	
1 330	255	315	170	92	250	2 450	34	155	600	395	1966	
1 510	285	315	110	74	255	2 470	36	130	540	345	1967	
1 640	310	320	120	80	325	2 590	36	140	600	370	1968	
1 950	320	390	170	115	335	3 010	34	195	690	425	1969	
2 380	370	485	175	115	365	3 180	61	135	750	455	1970	
2 680	395	495	195	120	395	3 370	69	175	700	445	1971	
3 400	465	530	255	145	450	4 120	56	120	800	500	1972	

Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur et les notes à la fin de ce tableau.

# EXTERNAL TRADE

## 144. World exports by provenance and destination (continued)

F.o.b. value in million U. S. dollars

Exports to → Exports from ↙		WORLD <sup>1</sup> MONDE <sup>1</sup>	Market economies Pays à économie de marché		Centrally planned economies Pays à économie planifiée	Developed market economies: Europe Pays développés à économie de marché: Europe				Other developed Market economies		
			Developed Développés	Developing <sup>2</sup> En voie de dévelop- pement <sup>2</sup>		Total	E.E.C. C.E.E.	E.F.T.A. A.E.L.E.		South Africa Afrique du Sud	Canada	United States Etats- Unis
								Total <sup>3</sup>	United Kingdom Royaume- Uni			
Year												
Developing market economies (cont.): Oceania.....	1963	190	185	6	—	91	48	42	42	—	8	24
	1965	220	210	8	—	100	55	47	47	—	13	24
	1966	235	220	17	—	110	64	44	42	—	13	31
	1967	265	250	16	—	110	63	45	44	—	12	50
	1968	330	315	15	—	130	80	52	50	—	19	54
	1969	380	360	18	—	150	97	55	53	—	24	56
	1970	455	435	19	—	180	130	49	47	—	30	70
	1971	500	485	21	—	200	145	55	52	—	33	77
1972	650	600	25	2	230	180	43	40	3	5	125	
Centrally planned economies: Asia <sup>7</sup> .....	1963	1 720	295	640	780	180	100	78	49	—	5	4
	1965	2 020	570	850	600	305	180	125	75	—	12	3
	1966	2 290	730	990	560	385	230	145	87	—	19	4
	1967	2 070	680	900	480	355	205	135	75	—	23	3
	1968	2 080	640	980	460	350	210	135	76	—	22	2
	1969	2 250	710	1 060	475	405	255	145	82	—	23	2
	1970	2 370	700	1 150	500	385	245	130	66	—	16	1
	1971	2 640	850	1 210	570	430	275	150	80	—	23	2
1972	3 150	1 170	1 320	660	540	370	150	81	—	49	32	
Europe and USSR Total <sup>2</sup> .....	1963	17 000	3 200	2 180	11 620	2 920	1 240	1 270	465	7	21	89
	1965	19 710	4 080	2 460	13 170	3 650	1 480	1 570	590	—	45	140
	1966	20 910	4 770	2 690	13 300	4 220	1 750	1 750	670	—	60	175
	1967	22 820	5 170	2 970	14 560	4 470	1 960	1 770	670	—	72	180
	1968	24 900	5 500	3 150	16 180	4 760	2 040	1 910	740	6	71	175
	1969	27 500	6 210	3 580	17 570	5 460	2 410	2 110	790	3	68	205
	1970	30 530	6 920	4 000	19 500	6 120	2 770	2 380	870	3	66	215
	1971	33 280	7 840	4 100	21 270	6 980	3 190	2 570	860	—	84	240
1972	39 410	8 750	5 080	25 480	7 720	3 520	2 860	950	—	110	310	
USSR <sup>2</sup> .....	1963	7 270	1 360	1 310	4 600	1 200	465	590	215	—	3	25
	1965	8 170	1 640	1 500	5 040	1 410	520	670	290	—	14	34
	1966	8 840	1 970	1 690	5 180	1 670	620	780	330	—	15	47
	1967	9 650	2 210	1 900	5 530	1 800	720	740	305	—	23	39
	1968	10 630	2 420	2 000	6 220	1 960	760	830	365	—	20	43
	1969	11 660	2 530	2 320	6 810	2 090	860	930	425	—	12	61
	1970	12 800	2 720	2 680	7 400	2 260	860	1 020	465	—	8	64
	1971	13 810	3 090	2 700	8 020	2 590	1 050	1 150	450	—	14	60
1972	15 360	3 000	3 450	8 910	2 430	870	1 130	450	—	23	92	

See general notes to external trade tables.

<sup>1</sup> The figures for total exports include certain exports which, because their regions of destination could not be determined, are not included elsewhere in this table. Among these are special category exports and exports of ships' stores and bunkers.

<sup>2</sup> Exports of the USSR for which country of destination could not be attributed are included in total exports to developing market economies but data are not available to allow their inclusion in the figures for the regions of the developing market economies. During 1963, 1965-1972 these exports amounted to \$200, \$270, \$370, \$425, \$500, \$580, \$790, \$700 and \$1 070 million respectively.

<sup>3</sup> Including Finland but excluding Iceland.

<sup>4</sup> Excluding the intertrade of the centrally planned economies of Asia, the trade between Federal Republic of Germany and German Democratic Republic and the exports of Southern Rhodesia.

<sup>5</sup> Excluding the transactions between Federal Republic of Germany and German Democratic Republic, based on data reported by sender, are as follows:

	Value in million United States dollars								
	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Germany, F.R.									
to German D.R.	215	298	406	371	359	576	660	720	910
German D.R.									
to Germany, F.R.	243	294	307	297	336	366	450	510	570

<sup>6</sup> Excluding the exports of Southern Rhodesia.

<sup>7</sup> Estimates based partly on import data of trading partners. The inter-trade of the countries making up this region is excluded.

144. Exportations mondiales par provenance et destination (suite)

Valeur f.o.b. en millions de dollars E.-U.

Autres pays développés à économie de marché		Developing market economies Pays en voie de développement à économie de marché						Centrally planned economies Pays à économie planifiée			← Exportations vers:	
Japan Japon	Australia New Zealand Australie, N.-Zélande	Africa Afrique	America — Amérique		Asia — Asie		Oceania Océanie	Asia Asie	Europe and USSR Europe et URSS		Année	Exportations en provenance de: ▼
			Total	L.A.F.T.A. A.L.A.L.E.	Middle East Moyen Orient	Other Autres			Total	USSR URSS		
22	40	—	1	1	—	2	4	—	—	—	1963	Pays en voie de dév. à économie de marché (suite): Océanie
28	42	—	1	1	—	2	4	—	—	—	1965	
27	40	—	1	1	—	6	9	—	—	—	1966	
36	44	—	1	1	—	4	10	—	—	—	1967	
55	55	—	1	1	—	3	12	—	—	—	1968	
61	67	—	1	1	—	4	13	—	—	—	1969	
87	69	—	1	1	—	3	14	—	—	—	1970	
97	76	—	1	1	—	4	16	—	—	—	1971	
135	105	—	1	1	—	13	10	—	2	—	1972	
90	15	52	88	—	21	485	—	...	780	590	1963	
220	25	78	125	—	30	620	—	...	600	405	1965	
300	28	135	80	1	65	710	—	...	560	325	1966	
270	29	125	70	1	57	650	—	...	480	250	1967	
240	32	125	75	1	72	700	4	...	460	230	1968	
245	31	130	80	2	85	760	5	...	475	225	1969	
265	37	190	95	2	100	770	1	...	500	240	1970	
355	40	205	100	2	105	800	4	...	570	315	1971	
500	45	245	69	3	61	940	1	...	660	390	1972	
145	14	410	660	105	240	550	—	580	11 030	4 140	1963	Europe et URSS Total <sup>2</sup>
215	19	610	600	130	275	650	—	700	12 460	4 690	1965	
290	17	590	730	110	390	620	—	770	12 540	4 540	1966	
415	18	710	810	110	500	530	—	810	13 740	5 110	1967	
455	21	630	890	125	600	530	—	940	15 240	5 650	1968	
435	23	730	930	145	770	570	—	970	16 610	6 060	1969	
465	24	980	930	130	810	480	—	1 020	18 480	6 630	1970	
490	26	990	960	155	880	580	1	1 230	20 040	7 280	1971	
550	28	1 040	1 070	190	1 020	600	—	1 280	24 200	9 330	1972	
125	2	220	430	31	99	360	—	440	4 160	..	1963	
185	2	250	425	50	105	370	—	485	4 550	..	1965	
240	1	305	520	38	150	350	—	485	4 690	..	1966	
355	2	395	580	20	200	300	—	495	5 040	..	1967	
390	2	330	650	23	260	290	—	580	5 640	..	1968	
355	3	415	650	25	390	280	—	610	6 200	..	1969	
380	2	580	650	9	420	235	—	640	6 760	..	1970	
420	3	610	680	15	470	245	—	780	7 240	..	1971	
460	3	570	770	32	490	265	—	790	8 110	..	1972	

Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur.

<sup>1</sup> Les chiffres du total des exportations comprennent certaines exportations dont la région de destination n'a pu être déterminée et qui, de ce fait, n'apparaissent dans aucune autre colonne du tableau. Il s'agit notamment des exportations de catégorie spéciale et des provisions et soutes pour navires.

<sup>2</sup> Certaines exportations de l'URSS dont la destination par pays n'a pu être déterminée sont comprises dans le total des exportations vers les pays à économies de marché en voie de développement mais ne peuvent l'être dans les chiffres correspondant aux régions à économies de marché en voie de développement. De 1963, 1965-1972, ces exportations incluses dans les totaux s'élevaient respectivement à 200, 270, 370, 425, 500, 580, 790, 700 et 1 070 millions de dollars des E.-U.

<sup>3</sup> Y compris Finlande mais non compris Islande.

<sup>4</sup> Non compris le commerce des pays à économies planifiées d'Asie entre eux; les transactions entre la République fédérale d'Allemagne et la République démocratique allemande; et les exportations de la Rhodésie du Sud.

<sup>5</sup> Non compris les transactions entre la République fédérale d'Allemagne et la République démocratique allemande. D'après les chiffres communiqués par l'expéditeur, ces transactions ont été les suivantes:

Valeur en million de dollars des Etats-Unis  
1963 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972

De: R.f. Allemagne à R.d. allemande 215 298 406 371 359 576 660 720 910  
De: R.d. allemande à R.f. Allemagne 243 294 307 297 336 366 450 510 570

<sup>6</sup> Non compris les exportations de la Rhodésie du Sud.

<sup>7</sup> Estimations partiellement fondées sur les chiffres des importations des partenaires commerciaux. Non compris le commerce des pays à économies planifiées d'Asie entre eux.

**EXTERNAL TRADE**
**145. World exports of market economies<sup>1</sup>: index numbers by commodity classes**
**Exportations mondiales des pays à économie de marché<sup>1</sup>: indices par classes de produits**

1963 = 100

Commodity classes, areas and country	1958	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	<sup>5</sup> 1973	Classes de produits, régions et pays
<b>A. Index numbers by commodity classes</b> Indices par classes de produits											
<b>PRICE INDEXES</b>											
All commodities <sup>2, 3</sup> .....	100	103	105	105	104	107	113	119	128	153	Tous les produits <sup>2, 3</sup>
Developed countries .....	99	103	105	105	104	108	114	119	130	156	Pays développés
Developing countries .....	105	102	104	103	103	106	109	116	121	144	Pays en voie de dével.
Primary commodities .....	103	103	104	101	100	103	108	115	130	186	Produits de base
Developed countries .....	97	105	107	103	100	104	109	119	134	197	Pays développés
Developing countries .....	108	102	102	99	99	103	106	111	125	175	Pays en voie de dével.
Food .....	103	103	105	104	101	104	111	117	132	194	Produits alimentaires
Developed countries .....	96	105	108	107	102	104	109	120	135	204	Pays développés
Developing countries .....	111	101	102	100	101	105	115	112	127	179	Pays en voie de dével.
Agricultural non-food <sup>4</sup> .....	99	103	104	96	96	101	101	105	120	181	Produits agricoles non alimentaires <sup>4</sup>
Developed countries .....	98	103	106	98	96	101	103	108	126	190	Pays développés
Developing countries .....	100	102	100	93	94	100	99	98	110	167	Pays en voie de dével.
Minerals .....	108	104	104	103	102	104	111	127	141	180	Minéraux
Developed countries .....	101	106	107	105	104	109	130	145	154	190	Pays développés
Developing countries .....	111	103	103	102	102	102	104	119	135	176	Pays en voie de dével.
Non-ferrous base metals .....	92	135	156	142	150	175	180	154	154	211	Métaux communs non ferreux
Developed countries .....	96	129	144	135	142	164	170	151	150	198	Pays développés
Developing countries .....	87	146	177	156	165	197	197	161	161	235	Pays en voie de dével.
<b>QUANTUM INDEXES</b>											
All commodities <sup>3</sup> .....	71	118	127	134	151	167	183	194	213	239	Tous les produits <sup>3</sup>
Developed countries .....	70	120	130	137	155	173	189	202	220	249	Pays développés
Developing countries .....	75	113	118	124	136	147	160	168	186	206	Pays en voie de dével.
<b>B. Indexes of exports of manufactured goods by country</b> Indices des exportations de produits manufacturés par pays											
<b>UNIT VALUE INDEXES</b>											
Manufactured goods .....	97	103	106	107	107	110	117	124	134	155	Produits manufacturés
Belgium-Luxembourg .....	105	103	105	105	103	107	113	114	130	158	Belgique-Luxembourg
Canada .....	107	104	106	108	114	119	127	130	137	155	Canada
France .....	102	105	108	107	109	110	113	120	131	161	France
Germany, Fed. Rep. of .....	91	102	104	104	102	107	116	125	138	171	Allemagne, Rép. féd. d'
Italy .....	106	100	99	99	99	103	108	117	124	138	Italie
Japan .....	107	98	97	101	101	106	112	116	129	151	Japon
Netherlands .....	97	104	104	103	101	103	106	113	124	152	Pays-Bas
Sweden .....	95	104	106	109	111	114	124	131	147	178	Suède
Switzerland <sup>6</sup> .....	92	106	112	115	120	122	127	138	157	202	Suisse <sup>6</sup>
United Kingdom .....	93	105	110	110	104	107	115	127	140	148	Royaume-Uni
United States .....	96	104	107	110	113	118	124	127	130	140	Etats-Unis
<b>QUANTUM INDEXES</b>											
Manufactured goods .....	69	124	135	143	165	187	203	216	235	269	Produits manufacturés
Belgium-Luxembourg .....	62	132	139	143	170	202	223	236	266	291	Belgique-Luxembourg
Canada .....	74	129	160	192	228	253	270	283	303	306	Canada
France .....	60	119	126	135	148	172	203	218	250	278	France
Germany, Fed. Rep. of .....	66	121	133	145	168	190	204	216	232	277	Allemagne, Rép. féd. d
Italy .....	42	146	167	183	220	247	266	280	315	335	Italie
Japan .....	48	161	188	196	243	286	327	394	423	462	Japon
Netherlands .....	62	131	147	157	183	214	235	264	303	325	Pays-Bas
Sweden .....	61	120	131	139	147	170	192	202	211	241	Suède
Switzerland .....	70	115	121	126	137	157	167	174	183	197	Suisse
United Kingdom .....	85	113	116	114	129	145	150	159	156	186	Royaume-Uni
United States .....	84	114	123	130	145	158	164	166	179	221	Etats-Unis

See general note to external trade tables.

<sup>1</sup> Price and unit value indexes are compiled in U. S. dollars.

<sup>2</sup> Indexes based on unit values from trade statistics rather than on price quotations. <sup>3</sup> Regional analysis available in Table 15.

<sup>4</sup> Includes non-food products of forests and fisheries.

<sup>5</sup> Based on incomplete data.

<sup>6</sup> Data for 1958, only approximately comparable to later periods.

Voir remarque générale concernant les tableaux du commerce extérieur.

<sup>1</sup> Les indices des prix et de la valeur unitaire sont basés sur les valeurs en dollars E.-U.

<sup>2</sup> Indices basés sur la valeur unitaire des données du commerce plutôt que sur les cotations. <sup>3</sup> L'étude par régions figure au tableau 15.

<sup>4</sup> Y compris les produits non alimentaires forestiers et de la pêche.

<sup>5</sup> Basé sur des données incomplètes.

<sup>6</sup> Données de 1958, indices approximativement comparables aux périodes suivantes.

TRANSPORT — TRANSPORTS

146. Railways : traffic — Chemins de fer : trafic

A. Passenger-kilometres B. Net ton-kilometres — A. Voyageurs-kilomètres B. Tonnes-kilomètres nettes

Millions		Millions									
Country — Pays	Traffic Traffic	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>											
Algeria — Algérie.....	A	421	556	636	681	715	858	953	1 013	1 097	1 016
	B	887	974	1 050	728	912	1 233	1 344	1 404	1 333	1 533
Angola.....	A	111	122	122	155	151	158	175	204	225	270
	B	1 586	1 770	1 476	1 797	2 163	3 432	4 519	5 230	5 419	4 268
Cameroon — Cameroun.....	A	120	112	107	124	140	149	172	210	231	199
	B	149	161	175	174	200	208	215	271	200	308
Congo.....	A	84	98	109	118	128	134	143	144	146	156
	B <sup>1</sup>	263	296	308	355	401	441	490	512	534	519
Dahomey.....	A	79	79	78	70	67	63	65	72	84	...
	B	54	43	44	56	73	76	85	95	94	...
East Africa <sup>2, 3</sup> .....	B	3 153	3 117	3 308	3 851	3 844	4 088	3 888	4 140	4 132	3 792
Afrique Orientale <sup>2, 3</sup> .....											
Egypt <sup>12</sup> — Egypte <sup>12</sup> .....	A	4 584	5 231	5 788	6 170	6 268	5 512	5 796	6 529	6 773	7 306
	B	2 914	3 590	3 287	3 387	3 068	3 001	2 670	3 333	3 340	2 976
Ethiopia <sup>6</sup> — Ethiopie <sup>6</sup> .....	A	65	67	75	79	82	81	83	92	80	...
	B <sup>4</sup>	202	218	202	226	216	175	190	220	243	...
Ghana.....	A	334	392	498	417	404	425	474	543	448	...
	B	365	353	353	310	282	272	302	311	292	...
Ivory Coast <sup>7</sup> .....	A	374	460	507	517	479	541	532	621	716	520
Côte d'Ivoire <sup>7</sup> .....	B <sup>4</sup>	318	332	325	311	319	340	389	421	441	344
Madagascar.....	A	148	150	148	150	171	181	174	182	200	192
	B <sup>4</sup>	163	165	168	160	178	218	242	292	308	257
Malawi.....	A	49	...	...	...	48	49	54	58	64	73
	B	89	87	101	151	197	225	161	193	210	223
Mali.....	A	47	50	56	* 62	66	77	...	75	80	...
	B	58	118	125	* 100	116	110	...	128	148	...
Mauritania — Mauritanie.....	B	1 000	3 500	4 000	4 947	4 876	5 456	5 872	6 248	...	...
Morocco <sup>10</sup> — Maroc <sup>10</sup> .....	A	487	524	470	449	408	457	506	521	549	591
	B	1 807	2 037	2 032	2 216	2 334	2 419	2 407	2 647	2 695	3 062
Mozambique.....	A	231	236	216	238	253	256	280	315	...	...
	B	2 084	2 358	2 400	2 408	2 719	2 676	2 758	2 957	...	...
Nigeria <sup>11</sup> — Nigéria <sup>11</sup> .....	A	847	780	859	627	397	586	728	984	961	...
	B <sup>4</sup>	2 542	1 996	1 987	1 642	1 613	1 788	1 615	1 605	1 227	...
Senegal — Sénégal.....	A	292	285	291	268	249	281	264	245	322	...
	B	199	245	302	206	188	263	183	179	188	...
Sierra Leone.....	A	76	43	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	21	16	—	—	—	—	—	—	—	—
South Africa <sup>11, 15</sup> .....	B	37 456	39 940	42 733	43 479	46 872	49 902	54 200	57 178	57 233	60 373
Afrique du Sud <sup>11, 15</sup> .....											
Southern Rhodesia <sup>12, 20</sup> .....	B	7 540	8 009	8 774	9 711	...	5 380	5 615	6 500	6 393	6 802
Rhodésie du Sud <sup>12, 20</sup> .....											
Sudan — Soudan.....	B	2 540	2 365	2 139	2 253	2 162	2 366	2 398	2 684	2 636	...
Togo.....	A	72	77	73	73	71	79	87	84	71	73
	B <sup>16</sup>	7	8	7	7	11	12	12	12	10	8
Tunisia — Tunisie.....	A <sup>17</sup>	443	461	479	520	411	437	439	442	470	506
	B <sup>4, 6</sup>	1 024	1 133	1 234	1 309	1 188	1 325	1 093	1 328	1 372	1 442
Zaire — Zaïre.....	A	452	599	578	532	521	581	614	933	751	...
	B	1 175	1 379	1 668	1 969	1 848	1 996	2 073	2 610	2 482	...
<b>AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD</b>											
Canada.....	A	3 331	4 315	4 287	4 166	5 103	4 230	3 890	3 657	3 518	3 288
	B	110 660	124 146	127 309	141 367	137 384	138 844	140 830	160 749	173 094	180 535
Costa Rica <sup>21</sup> .....	A	21	...	...	71	60	71	69	55	57	...
	B	77	33	31	47	13	18	11	18	13	...
Cuba.....	A	918	725	822	922	1 168	1 302	1 434	1 130	987	...
	B	1 064	1 025	1 326	1 487	1 705	1 672	1 485	1 625	1 598	...
Guatemala.....	B	207	177	129	133	120	75	106	106	...	...
Jamaica — Jamaïque.....	A	45	48	54	54	49	51	58	72	64	...
	B	73	104	117	103	111	117	132	127	137	...
Mexico <sup>10</sup> — Mexique <sup>10</sup> .....	A	3 889	4 097	3 882	4 062	4 442	4 344	4 633	4 534	4 362	4 485
	B	14 960	16 330	18 332	18 407	19 690	20 307	21 577	22 863	22 374	23 878

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 146. Railways: traffic (continued) — Chemins de fer: trafic (suite)

A. Passenger-kilometres B. Net ton-kilometres — A. Voyageurs-kilomètres B. Tonnes-kilomètres nettes

Millions		Millions									
Country — Pays	Traffic Traffic	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
<b>AMERICA, N. (cont.) AMERIQUE DU N. (suite)</b>											
Nicaragua.....	A	55	54	51	43	44	35	...	...	...	...
	B	19	16	13	13	14	13	...	...	...	...
United States <sup>14</sup> .....	A	29 803	29 404	28 090	27 620	24 451	21 098	19 568	17 284	14 215	13 454
Etats-Unis <sup>14</sup> .....	B	912 733	966 634	1 029 585	1 090 162	1 050 449	1 086 255	1 121 029	1 116 602	1 080 011	1 135 643
<b>AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD</b>											
Argentina — Argentine.....	A	12 074	12 962	12 829	14 080	13 590	14 090	14 146	12 828	12 187	12 183
	B	10 631	13 065	14 027	13 459	11 355	12 914	12 949	13 357	13 026	12 284
Bolivia — Bolivie.....	A	142	155	220	230	240	249	258	271	270	...
	B	246	221	301	292	321	316	382	326	440	...
Brazil — Brésil.....	A	17 315	16 991	16 684	13 945	13 517	13 803	13 338	12 351	11 232	11 489
	B <sup>4</sup>	19 236	16 467	18 815	19 355	19 893	21 974	16 526	17 531	17 358	18 080
Chile <sup>10</sup> — Chili <sup>10</sup> .....	A	1 991	2 048	2 411	2 096	2 044	2 085	2 217	2 338	2 481	...
	B	2 326	2 449	2 621	2 760	2 505	2 637	2 652	2 533	2 718	...
Colombia — Colombie.....	A	627	546	513	491	418	351	273	249	282	398
	B <sup>4</sup>	891	952	934	1 114	996	1 125	1 159	1 173	1 150	1 198
Ecuador — Equateur.....	A	54	64	52	53	72	80	86	85	62	...
	B	97	104	84	72	63	59	61	56	55	...
Guyana — Guyane.....	A	57	59	75	59	60	54	45	28	23	...
	B	1	2	1	1	1	1	1	0	0	...
Paraguay.....	A	38	39	35	20	14	28	...	...	...	...
	B	18	20	19	16	17	22	...	...	...	...
Peru — Pérou.....	A	257	252	236	224	211	249	254	248	...	...
	B	536	622	646	658	625	591	591	610	...	...
Venezuela.....	A	29	37	44	45	39	34	29	36	...	...
	B	21	26	32	26	17	12	10	13	...	...
<b>ASIA — ASIE</b>											
Bangladesh <sup>26</sup> .....	A	3 224	3 095	2 878	3 227	3 343	3 549	3 317	2 095	...	...
	B	1 722	1 462	1 400	1 323	1 316	1 185	1 543	1 022	...	...
Burma <sup>22</sup> — Birmanie <sup>22</sup> .....	A	1 541	1 627	2 160	2 441	2 558	2 417	2 407	2 370	2 455	2 700
	B <sup>4</sup>	826	807	890	902	885	794	833	763	809	764
China <sup>23</sup> — Chine <sup>23</sup> .....	A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	...	...	* 199 000	...	...	...	...	* 272 000	* 301 000	...
Hong Kong — Hong-kong...	A	146	158	182	170	158	168	181	177	194	236
	B	15	22	31	37	22	29	30	30	35	41
India <sup>11</sup> — Inde <sup>11</sup> .....	A	88 943	93 947	96 756	102 577	107 513	107 294	113 738	118 309	125 469	...
	B	106 905	106 636	116 848	116 676	118 920	125 197	128 304	127 407	133 311	...
Indonesia — Indonésie.....	A	6 548	6 329	7 322	6 068	4 998	3 884	3 407	3 378	3 545	3 302
	B	1 079	1 066	967	897	659	655	860	855	949	1 042
Iran.....	A	1 440	1 368	1 055	1 161	1 179	1 456	1 673	1 800	1 790	1 955
	B	1 447	1 982	2 321	1 991	1 938	2 003	2 145	2 720	3 008	3 693
Iraq <sup>11</sup> — Irak <sup>11</sup> .....	A	484	431	444	431	371	367	367	369	469	538
	B <sup>3</sup>	758	818	1 009	1 079	1 123	1 033	1 032	1 194	1 310	1 465
Israel — Israël.....	A	412	402	393	368	337	349	322	358	371	388
	B	317	330	315	318	287	383	420	468	429	421
Japan — Japon.....	A	222 038	238 917	251 840	258 277	266 794	275 190	274 378	288 133	286 788	297 888
	B	58 100	59 585	57 249	54 988	58 585	59 522	60 054	62 652	62 185	59 872
Khmer Republic.....	A	81	93	117	108	142	173	170	109	91	56
République khmère	B	73	86	96	39	66	70	78	83	10	10
Korea, Rep. of.....	A	6 576	7 353	6 917	8 665	9 577	10 590	11 077	9 819	8 750	10 062
Corée, Rép. de	B	4 067	4 296	4 815	5 158	6 178	6 672	7 328	7 708	7 841	7 241
Lebanon — Liban.....	A	5	6	7	7	6	7	7	7	7	5
	B	43	49	39	46	38	37	24	20	27	33
Malaysia — Malaisie:											
East — Orientale: Sabah..	A	22	22	22	20	22	23	26	25	24	28
	B	5	6	6	5	5	5	6	6	3	4
West <sup>24</sup> — Occidentale <sup>24</sup>	A	535	560	585	588	558	561	537	622	501	727
	B	618	720	960	978	1 075	1 098	1 217	1 202	1 103	1 175

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



## 146. Railways : traffic (continued) — Chemins de fer : trafic (suite)

A. Passenger-kilometres B. Net ton-kilometres — A. Voyageurs-kilomètres B. Tonnes-kilomètres nettes

Millions		Millions									
Country — Pays	Traffic Traffic	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
ASIA (cont.) — ASIE (suite)											
Mongolia — Mongolie.....	A	75	74	74	80	85	101	113	135	158	185
	B	1 317	874	900	1 030	1 049	1 062	1 152	1 528	1 730	1 834
Pakistan <sup>11, 18, 26</sup> .....	A	10 047	10 070	9 662	9 989	10 099	10 432	9 566	9 371	9 518	...
	B <sup>4</sup>	7 855	8 092	7 756	8 251	8 563	7 785	7 644	7 491	7 721	...
Philippines.....	A	1 068	948	880	983	1 024	894	584	752	699	665
	B	192	158	142	143	139	117	115	47	83	40
Saudi Arabia.....	A	24	28	32	34	37	60	43	34	39	...
Arabie Saoudite.....	B	77	64	56	52	34	46	45	39	42	...
Sri Lanka <sup>22</sup> .....	A	2 160	2 339	2 411	2 473	2 551	2 701	2 867	2 985	2 776	3 101
	B	303	326	297	321	322	336	337	360	339	338
Syrian Arab Rep.....	A	56	60	70	64	78	85	96	86	84	107
Rép. arabe syrienne.....	B	88	103	88	85	95	123	123	102	125	154
Thailand — Thaïlande.....	A	2 714	2 818	2 947	3 173	3 614	3 884	3 962	4 113	4 260	66
	B	1 325	1 452	1 557	1 607	1 941	2 083	1 979	2 209	2 381	7
Turkey — Turquie.....	A	3 631	3 752	4 075	4 189	4 301	4 539	4 603	5 561	5 738	5 337
	B	3 748	4 386	5 304	5 494	5 062	5 246	5 237	5 556	5 665	6 641
Viet-Nam, Rep. of.....	A	230	125	14	4	13	13	72	82	86	66
Viet-Nam, Rép. du.....	B	182	133	32	14	29	18	41	53	38	7
EUROPE											
Austria — Autriche.....	A	6 862	6 817	6 667	6 548	5 934	5 816	6 394	6 478	6 703	6 768
	B	8 143	8 282	8 298	8 471	8 247	8 178	8 967	10 017	9 912	10 000
Belgium — Belgique.....	A	8 057	8 065	8 008	7 783	7 670	7 330	8 238	8 260	8 425	8 168
	B	6 873	6 975	6 811	6 287	6 154	6 675	7 416	7 816	7 328	7 454
Bulgaria — Bulgarie.....	A	4 021	4 341	4 655	5 119	5 429	5 707	6 061	6 223	6 223	6 700
	B	8 573	9 969	10 784	11 449	11 719	12 198	12 618	13 858	14 918	15 825
Czechoslovakia.....	A	19 037	19 232	19 748	19 382	19 750	18 965	18 569	17 298	17 397	16 154
Tchécoslovaquie.....	B	51 662	55 391	56 904	57 652	55 781	56 710	56 670	60 995	63 464	65 512
Denmark <sup>11</sup> — Danemark <sup>11</sup> .....	A <sup>26</sup>	3 443	3 473	3 514	3 505	3 348	3 309	3 477	3 461	3 723	...
	B <sup>16</sup>	1 498	1 532	1 488	1 480	1 453	1 490	1 729	1 875	1 907	...
Finland — Finlande.....	A	1 953	2 038	2 050	2 131	2 153	2 201	2 154	2 156	2 349	2 594
	B	4 935	4 871	5 192	5 619	5 603	5 633	6 033	6 279	5 759	6 503
France.....	A	36 800	37 800	38 300	38 400	38 380	35 900	39 057	41 080	41 100	43 093
	B <sup>1</sup>	62 990	65 260	64 600	64 000	62 907	63 036	67 208	70 403	67 000	68 493
German Dem. Rep.....	A	16 263	17 378	17 400	17 386	17 462	17 098	17 610	17 666	18 407	19 932
Rép. dém. allemande.....	B	42 772	45 518	44 923	45 743	44 532	44 589	45 330	47 780	45 577	50 725
Germany, Fed. Rep. of <sup>27</sup> .....	A	37 328	37 378	38 567	36 483	33 877	34 985	37 156	38 129	36 892	39 638
Allemagne, Rép. féd. d' <sup>27</sup> .....	B	59 466	58 776	57 128	56 682	54 613	58 728	67 310	71 287	65 031	64 648
Greece — Grèce.....	A	1 007	1 078	1 131	1 151	1 150	1 333	1 437	1 531	1 635	1 563
	B <sup>17</sup>	445	546	570	552	563	548	587	688	748	756
Hungary — Hongrie.....	A	13 180	13 734	13 868	14 295	14 519	13 998	13 980	13 916	13 614	13 856
	B	15 182	16 817	17 044	17 619	18 248	17 557	17 736	19 143	19 594	19 433
Ireland — Irlande.....	A	533	535	538	547	553	560	570	582	578	830
	B <sup>8</sup>	356	350	348	391	443	514	493	499	539	544
Italy — Italie.....	A	32 026	30 617	28 937	29 874	30 281	31 313	32 325	32 457	33 948	35 394
	B <sup>3</sup>	16 201	14 728	15 288	16 022	17 137	17 207	17 323	18 069	17 226	17 120
Luxembourg.....	A	186	191	185	229	254	250	254	256	258	260
	B	650	670	621	567	572	640	725	764	748	783
Netherlands — Pays-Bas.....	A	7 911	7 854	7 715	7 603	7 412	7 355	7 502	8 011	8 114	8 039
	B <sup>19</sup>	4 093	3 885	3 522	3 272	3 235	3 274	3 433	3 532	3 233	3 071
Norway — Norvège.....	A	1 762	1 716	1 716	1 748	1 711	1 647	1 568	1 573	1 600	1 624
	B	1 737	1 888	2 060	2 123	2 306	2 499	2 611	2 731	2 518	2 546
Poland — Pologne.....	A	32 139	33 270	34 318	34 877	35 447	35 870	37 035	36 891	37 228	38 782
	B	74 428	79 061	81 013	85 014	88 543	92 636	95 025	99 262	104 334	109 777
Portugal.....	A	2 606	2 780	2 970	3 124	3 266	3 309	3 441	3 546	3 569	3 761
	B	766	763	755	677	727	771	737	776	812	829
Romania — Roumanie.....	A <sup>17</sup>	12 836	13 331	13 535	14 652	15 775	16 142	16 719	17 793	18 811	20 184
	B <sup>4</sup>	26 755	29 386	30 981	34 541	37 297	40 705	44 031	48 045	50 840	53 280
Spain — Espagne.....	A	10 093	11 820	12 198	12 523	12 437	11 836	12 647	13 293	13 467	14 391
	B <sup>9</sup>	7 494	7 807	8 067	7 882	8 565	7 966	8 599	9 341	9 103	9 761
Sweden — Suède.....	A	5 109	5 248	5 231	5 022	4 384	4 603	4 792	4 693	4 125	4 470
	B <sup>26</sup>	12 015	12 919	13 883	14 062	13 538	14 793	16 021	17 311	15 658	16 214

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 146. Railways : traffic (continued) — Chemins de fer : trafic (suite)

A: Passenger-kilometres B. Net ton-kilometres — A. Voyageurs-kilomètres B. Tonnes-kilomètres nettes

Millions		Millions									
Country — Pays	Traffic Traffic	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
<b>EUROPE (cont. — suite)</b>											
Switzerland — Suisse.....	A	9 048	9 659	9 004	9 027	8 794	8 992	9 239	9 339	9 435	9 502
	B <sup>9</sup>	5 238	5 271	5 585	5 695	5 901	6 113	6 557	7 035	7 072	7 178
United Kingdom <sup>13</sup> ..... Royaume-Uni <sup>13</sup>	A	36 532	36 999	35 021	34 684	34 083	33 550	34 815	35 708	35 455	33 902
	B	25 178	26 248	25 229	24 241	22 253	24 026	24 949	26 807	24 443	23 152
Yugoslavia — Yougoslavie..	A	10 673	12 308	12 800	12 196	10 753	10 284	10 740	10 939	10 566	10 578
	B <sup>4</sup>	17 345	17 108	16 950	16 554	15 557	15 531	17 691	19 253	19 653	19 179
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>											
Australia <sup>12</sup> — Australie <sup>12</sup> ...	B	15 131	17 170	18 224	18 006	18 832	20 053	21 463	25 403	25 206	25 608
New Zealand <sup>11</sup> .....	A	733	695	678	679	586	575	557	558	528	...
Nouvelle-Zélande <sup>11</sup>	B	2 131	2 300	2 409	2 426	2 261	2 419	2 698	2 827	2 733	...
USSR <sup>23</sup> — URSS <sup>23</sup> .....	A	192 000	195 107	201 604	219 404	234 429	254 054	261 283	265 406	274 554	285 792
	B	1 749 400	1 854 137	1 950 205	2 016 031	2 160 528	2 274 756	2 367 080	2 494 721	2 637 342	2 760 823
Byelorussian SSR.....	A	(4 300)	(4 403)	(4 613)	(5 270)	(5 773)	(6 391)	(6 729)	(7 015)	(7 430)	(7 765)
RSS de Biélorussie	B	(35 400)	(37 100)	(37 681)	(39 057)	(42 402)	(43 023)	(46 610)	(50 087)	(53 779)	(55 885)
Ukrainian SSR.....	A	(29 356)	(29 208)	(30 522)	(33 854)	(35 620)	(38 272)	(39 839)	(39 465)	(40 992)	(43 615)
RSS d'Ukraine	B	(270 871)	(286 324)	(292 783)	(304 342)	(319 454)	(344 904)	(357 073)	(380 215)	(395 196)	(411 532)

**Note.** The figures relate to the domestic and international traffic on all railway lines within each country shown except railways entirely within an urban unit and plantation, industrial mining, funicular and cable railways. The figures relating to passenger-kilometres include all passengers except military, government and railway personnel when carried without revenue; those relating to ton-kilometres are freight net ton-kilometres and include both fast and ordinary goods services but exclude service traffic, mail, baggage and non-revenue governmental stores.

<sup>1</sup> Including service traffic and passengers' baggage (France: passengers' baggage only).

<sup>2</sup> Kenya, Uganda and United Republic of Tanzania.

<sup>3</sup> Excluding livestock.

<sup>4</sup> Including service traffic.

<sup>5</sup> Ordinary goods only.

<sup>6</sup> Including traffic of French Territory of the Afars and the Issas portion of Djibouti-Addis Ababa line. Excluding Eritrea.

<sup>7</sup> Abidjan-Ouagadougou line, which lies in Upper Volta.

<sup>8</sup> Excluding minor railways.

<sup>9</sup> Including mail. <sup>10</sup> Principal railways.

<sup>11</sup> 12 months beginning 1 April of year stated.

<sup>12</sup> 12 months ending 30 June of year stated.

<sup>13</sup> Excluding Northern Ireland.

<sup>14</sup> Beginning 1967, class 1 railways only.

<sup>15</sup> Including Namibia.

<sup>16</sup> Including passengers' baggage and parcel post (Denmark: also mail).

<sup>17</sup> Including military traffic (Greece and Romania: also government traffic).

<sup>18</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>19</sup> Excluding general cargo.

<sup>20</sup> Prior to 1968: including data for Zambia; beginning 1968, including traffic in Botswana.

<sup>21</sup> Incomplete coverage.

<sup>22</sup> 12 months ending 30 September of year stated.

<sup>23</sup> May include service traffic.

<sup>24</sup> Including data for Singapore.

<sup>25</sup> 12 months beginning 1 July of year stated.

<sup>26</sup> Including ferry traffic.

<sup>27</sup> Prior to 1966, Federal Railways only.

**Remarque.** Les données se rapportent au trafic intérieur et international de toutes les lignes du pays indiqué; en sont exclus, les lignes entièrement urbaines ou desservant une plantation, une entreprise industrielle ou minière, les téléphériques et les funiculaires. **Voyageurs-Kilomètres:** en sont exclus les voyageurs transportés gratuitement (militaires, fonctionnaires et le personnel des chemins de fer). **Tonnes-Kilomètres:** tonnes-kilomètres en petite et grande vitesse à l'exception des transports pour les besoins du service, le courrier, les bagages et les transports gratuits du matériel du gouvernement.

<sup>1</sup> Y compris le trafic de service et les bagages des voyageurs. (France: bagages des voyageurs seulement).

<sup>2</sup> Kenya, Ouganda et République-Unie de Tanzanie.

<sup>3</sup> Non compris le bétail.

<sup>4</sup> Y compris le trafic de service.

<sup>5</sup> Petite vitesse seulement.

<sup>6</sup> Y compris le trafic de la ligne Djibouti-Addis Abéba en Territoire français des Afars et des Issas. Non compris l'Erythrée.

<sup>7</sup> Ligne Abidjan-Ouagadougou dont un tronçon passe en Haute-Volta.

<sup>8</sup> Non compris les chemins de fer peu importants.

<sup>9</sup> Y compris le courrier.

<sup>10</sup> Chemins de fer principaux.

<sup>11</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>12</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>13</sup> Non compris l'Irlande du Nord.

<sup>14</sup> A partir de 1967, réseaux de catégorie 1 seulement.

<sup>15</sup> Y compris Namibie.

<sup>16</sup> Y compris les bagages des voyageurs et les colis postaux (Danemark: courrier aussi).

<sup>17</sup> Y compris le trafic militaire (Grèce et Roumanie; et de l'Etat aussi).

<sup>18</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>19</sup> Non compris les expéditions de marchandises diverses.

<sup>20</sup> Avant 1968: y compris les données de Zambie; à partir de 1968, y compris le trafic en Botswana.

<sup>21</sup> Portée incomplète.

<sup>22</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>23</sup> Le trafic de service peut être compris.

<sup>24</sup> Y compris les données de Singapour.

<sup>25</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> juillet de l'année indiquée.

<sup>26</sup> Y compris le trafic par ferry.

<sup>27</sup> Avant 1966, chemins de fer fédéraux seulement.

## 147. Motor vehicles in use — Véhicules automobiles en circulation

A. Passenger cars B. Commercial vehicles — A. Voitures de tourisme B. Véhicules utilitaires

Thousand units		Milliers de véhicules									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
WORLD <sup>1</sup> — MONDE <sup>1</sup>	A	121 490	130 810	140 940	150 350	160 840	170 400	182 480	193 420	205 630	214 510
	B	33 460	35 230	37 490	40 030	43 040	45 740	48 310	51 510	53 960	57 290
AFRICA — AFRIQUE	A	2 140	2 300	2 500	2 590	2 770	2 840	3 180	3 360	3 540	3 700
	B	820	880	960	990	1 080	1 120	1 200	1 360	1 420	1 520
Algeria — Algérie.....	A	* 200.0	* 190.0	...	103.4	108.3	117.0	121.2	137.2	* 135.0	...
	B	* 89.5	* 85.0	...	84.1	84.8	88.5	70.8	75.0	82.0	...
Angola <sup>2, 3</sup> .....	A	35.5	38.8	42.6	48.2	55.4	64.4	74.5	87.0	102.6	115.5
	B	14.9	16.2	17.6	19.7	21.9	24.3	26.8	29.4	31.7	33.8
Botswana.....	A	1.2	1.1	2.1	2.3	2.7	1.6	1.8	1.9	2.0	...
	B	1.6	1.9	1.5	2.0	2.3	2.4	2.6	3.1	3.4	...
Burundi.....	A	...	2.1	2.2	2.5	2.9	3.2	3.2	...	...	...
	B	...	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	...	...	...
Cameroon <sup>2</sup> — Cameroun <sup>2</sup> .....	A	12.7	14.9	17.3	21.8	23.7	26.9	28.2	32.4	...	...
	B <sup>5, 6</sup>	18.3	22.0	21.9	24.4	25.5	27.8	30.0	32.4	...	...
Cape Verde Islands..... Iles du Cap-Vert	A	...	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	...
	B	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	...
Central African Republic..... République centrafricaine	A	2.5	3.2	3.6	* 4.3	* 4.9	* 4.3	* 5.0	* 5.4	...	...
	B	4.3	4.2	5.7	* 6.5	* 7.1	* 7.1	* 6.0	* 4.0	...	...
Chad — Tchad.....	A	1.7	2.3	3.3	3.7	3.5	3.7	* 3.2	* 4.5	...	...
	B	3.9	3.9	4.8	5.2	5.7	5.9	* 5.1	* 6.0	...	...
Dahomey.....	A <sup>6</sup>	5.1	5.9	6.9	7.8	9.5	10.3	11.2	12.1	12.8	...
	B	3.8	4.3	4.9	5.4	5.8	6.3	6.7	7.2	7.7	...
Egypt — Egypte.....	A	86.0	92.0	97.7	105.3	108.0	115.9	121.8	130.7	141.5	151.7
	B <sup>6</sup>	22.5	23.9	26.0	27.5	27.1	26.7	28.1	30.1	34.7	39.2
Ethiopia — Ethiopie.....	A	14.0	21.4	23.9	26.7	27.2	29.5	33.0	...	...	...
	B	5.9	6.2	8.9	...	8.8	9.2	10.8	10.5	...	...
Fr. Terr. of Afars, Issas..... Terr. fr. des Afars, Issas	A	2.8	3.3	3.7	4.7	5.9	7.0	7.4	...	...	...
	B	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	...	...	...
Gabon.....	A	3.1	3.2	3.1	4.0	5.1	6.3	5.2	* 5.5	* 7.0	...
	B	5.1	3.5	4.1	4.1	4.6	5.1	4.8	* 5.0	* 6.0	...
Gambia — Gambie.....	A	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	2.3	2.5	2.9	...	...
	B	0.6	0.7	0.9	2.0	2.1	2.0	2.0	1.4	...	...
Ghana.....	A	27.4	26.3	27.4	26.2	27.6	29.4	34.2	* 36.5	...	...
	D	17.2	15.8	16.8	14.6	18.3	17.4	19.2	* 27.0	...	...
Guinea — Guinée.....	A	7.9	8.1	9.3	...	7.6	7.6	8.0	...	...	...
	B	12.2	12.6	13.5	...	11.5	11.3	12.0	...	...	...
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	A	23.8	28.1	32.0	41.0	41.9	40.6	47.0	* 56.4	* 71.8	* 90.5
	B	17.8	21.1	23.2	32.3	29.8	30.0	33.0	* 40.1	* 46.9	* 57.4
Kenya <sup>2</sup> .....	A <sup>17</sup>	68.8	68.9	71.8	74.7	78.6	80.6	87.9	95.9	104.5	111.7
	B <sup>6</sup>	10.4	12.0	12.1	12.7	13.8	14.4	16.0	18.0	19.8	20.8
Lesotho.....	A	...	...	2.9	...	...	3.8	2.6	2.1	1.9	...
	B	...	...	2.0	...	...	2.5	1.6	1.6	1.6	...
Liberia — Libéria.....	A	6.2	6.6	7.5	7.5	8.3	13.5	14.7	14.8	10.3	...
	B	4.0	4.3	5.1	4.2	5.1	5.8	8.7	8.4	9.5	...
Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne	A	28.7	35.0	42.3	53.0	63.2	77.3	90.7	100.1	...	...
	B	15.5	18.1	20.7	25.2	29.6	35.2	40.7	45.4	...	...
Madagascar <sup>2</sup> .....	A	27.0	29.5	32.1	35.0	37.6	40.5	43.1	46.0	...	...
	B	24.3	25.8	27.1	28.6	30.0	32.4	34.8	37.2	...	...
Malawi <sup>2</sup> .....	A	5.8	8.0	6.4	8.3	8.4	8.9	9.9	9.8	10.2	...
	B	2.7	4.5	4.5	5.5	5.9	6.2	6.7	7.7	7.6	...
Mali.....	A	2.9	2.9	4.5	* 5.4	4.5	4.8	4.5	...	...	...
	B	4.4	4.4	4.9	* 5.5	4.9	5.8	5.7	...	...	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 147. Motor vehicles in use (continued) — Véhicules automobiles en circulation (suite)

A. Passenger cars B. Commercial vehicles — A. Voitures de tourisme B. Véhicules utilitaires

Thousand units		Milliers de véhicules									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
AFRICA (continued) — AFRIQUE (suite)											
Mauritania — Mauritanie	A	1.1	1.4	1.4	1.6	3.0	3.7	4.2	3.9	...	...
	B	2.3	2.6	2.7	2.7	3.0	4.5	5.0	4.7	...	...
Mauritius — Maurice	A	11.0	12.2	13.7	11.8	12.1	12.3	12.5	12.5	13.0	13.5
	B	4.7	5.0	5.3	5.0	5.2	5.3	5.5	5.6	5.9	6.3
Morocco <sup>6</sup> — Maroc <sup>6</sup>	A	150.5	157.9	163.2	168.6	178.4	189.5	201.1	222.5	242.1	...
	B	57.0	61.2	64.6	68.0	70.9	73.9	77.0	83.4	90.5	...
Mozambique <sup>3</sup>	A	40.1	47.3	51.2	55.8	58.9	64.2	70.7	77.8	...	...
	B	6.7	8.5	12.5	13.2	13.9	14.9	16.4	18.3	...	...
Niger	A	1.9	2.2	2.6	2.7	3.0	3.4	3.8	5.6	6.9	7.0
	B	3.4	3.9	4.7	4.4	4.5	4.8	5.0	7.0	7.7	8.4
Nigeria — Nigéria	A	42.4	52.3	58.0	71.9	70.3	42.8	39.3	* 57.0	* 68.0	* 120.0
	B	21.6	25.9	26.3	31.8	31.9	22.5	23.7	* 40.0	* 44.0	* 69.0
Réunion	A	12.0	14.5	16.8	17.4	19.7	25.2	29.2	33.0	36.8	...
	B	6.0	6.7	8.1	7.4	8.1	11.4	13.4	14.8	15.7	...
Rwanda	A	1.2	...	1.5	1.9	2.4	2.5	3.0	3.3	4.3	4.8
	B	0.7	...	0.8	1.1	1.2	1.2	1.6	1.6	2.5	3.0
São Tomé and Príncipe <sup>2, 3</sup> Sao Tomé et Príncipe <sup>2, 3</sup>	A	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	...
	B	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	...
Senegal — Sénégal	A	25.0	26.8	28.1	29.8	32.0	34.3	36.0	38.2	40.4	42.7
	B	17.2	17.5	18.1	18.8	19.6	20.5	21.4	22.1	22.8	23.8
Seychelles	A	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	1.2	1.7	...
	B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	...
Sierra Leone	A	9.6	* 11.2	* 13.5	* 13.5	15.0	16.0	21.2	23.4	...	...
	B	4.2	* 5.5	* 7.8	* 6.6	6.0	6.8	7.7	9.2	...	...
Somalia <sup>4</sup> — Somalie <sup>4</sup>	A	3.6	4.2	5.0	5.3	6.7	3.7	6.7	6.9	7.1	...
	B	5.6	6.3	6.3	6.6	7.8	5.2	4.1	4.5	4.7	...
South Africa Afrique du Sud	A	916.0	1 015.0	* 1 126.0	1 212.9	1 314.0	1 317.7	...	1 544.5	...	...
	B <sup>6</sup>	233.0	261.0	* 315.0	315.6	342.0	339.7	...	428.2	...	...
Southern Rhodesia Rhodésie du Sud	A	118.1	<sup>14</sup> 95.4	* 108.5	* 107.0	* 111.0	* 108.8	* 126.6	* 125.0	* 127.0	...
	B <sup>6</sup>	38.4	<sup>14</sup> 25.2	* 28.6	* 28.0	* 42.2	* 42.2	* 52.0	* 48.0	* 56.0	...
Spanish Sahara Sahara espagnol	A	...	0.8	1.2	1.4	1.8	2.2	2.8	3.3	3.9	4.6
	B	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6
Sudan — Soudan	A	19.8	20.5	23.1	23.7	25.1	27.8	30.1	27.4	30.0	...
	B	18.7	19.7	16.9	17.6	18.5	17.1	17.7	16.5	18.0	...
Swaziland — Souaziland	A	...	...	3.8	3.9	4.3	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8
	B	...	...	2.6	3.1	3.2	3.5	3.3	3.1	3.5	3.5
Togo	A	...	3.0	3.0	3.5	4.8	5.8	5.9	7.3	8.8	10.2
	B <sup>16</sup>	...	2.4	3.5	3.8	4.0	4.4	4.5	5.2	5.8	6.3
Tunisia — Tunisie	A	48.0	49.1	51.2	53.7	56.7	59.0	62.3	66.4	72.1	80.4
	B <sup>2</sup>	27.7	28.9	30.1	31.5	32.4	33.1	34.9	37.2	41.5	47.2
Uganda — Ouganda	A <sup>17</sup>	23.8	25.8	27.5	28.0	29.4	25.6	28.2	29.1	...	25.7
	B <sup>6</sup>	10.1	10.9	11.8	13.0	13.8	15.5	13.8	14.0	...	8.2
Un. Rep. of Tanzania Rép.-Unie de Tanzanie	A	32.6	33.1	31.7	36.0	29.5	27.5	30.7	33.6	34.7	34.9
	B	10.1	10.0	9.3	11.5	29.0	25.8	29.7	33.7	38.0	37.6
Upper Volta — Haute-Volta	A	2.9	3.4	4.2	4.5	4.8	5.2	5.8	6.4	7.1	...
	B	2.8	3.2	4.7	5.1	5.1	5.6	6.3	6.9	7.5	...
Zaire — Zaïre	A	42.1	42.5	36.9	41.1	43.5	* 46.1	* 55.8	...	71.7	...
	B	31.9	32.9	18.9	21.2	23.2	* 26.2	* 43.1	...	52.2	...
Zambia — Zambie	A	39.5	41.5	43.7	42.1	49.7	48.3	53.8	58.5	61.6	65.8
	B <sup>6</sup>	10.7	12.1	12.7	16.6	20.0	25.9	27.1	34.7	38.7	43.7

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 147. Motor vehicles in use (continued) — Véhicules automobiles en circulation (suite)

A. Passenger cars B. Commercial vehicles — A. Voitures de tourisme B. Véhicules utilitaires

Thousand units		Milliers de véhicule									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD	A	74 800	78 100	81 770	84 950	87 770	91 500	95 400	97 870	101 890	106 710
	B	14 640	15 330	16 230	17 060	17 810	18 710	19 720	20 650	21 820	23 550
Bahamas.....	A	12.1	15.9	19.8	21.9	26.0	32.4	43.7	44.1	35.4	41.6
	B	3.1	3.6	3.5	4.6	5.1	6.2	7.4	7.4	7.3	7.2
Barbados <sup>2</sup> — Barbade <sup>2</sup> .....	A	10.2	11.4	13.2	11.9	15.1	17.0	17.3	19.3	22.5	...
	B <sup>19</sup>	2.8	3.5	3.6	2.8	3.0	3.3	3.9	4.0	4.3	...
Belize <sup>15</sup> .....	A	1.2	1.8	1.4	1.7	2.0	3.0	* 3.6	* 4.1	* 4.0	...
	B	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.7	* 1.9	* 2.1	* 2.5	...
Bermuda — Bermudes.....	A	7.5	8.0	8.2	8.8	9.1	9.8	10.6	11.1	11.4	11.9
	B	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	2.1	2.0	2.2	2.3	2.4
British Virgin Islands..... Iles Vierges britanniques	A	...	...	...	...	0.5	0.7	0.9	1.3	1.5	1.2
	B	...	...	...	...	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.1
Canada <sup>2</sup> .....	A	4 788.9	5 037.9	5 279.4	5 480.7	5 865.7	6 159.6	6 433.3	6 602.2	6 967.2	7 407.3
	B <sup>6</sup>	1 245.6	1 297.0	1 345.4	1 446.6	1 492.9	1 587.2	1 682.5	1 737.8	1 856.0	2 059.2
Costa Rica <sup>2, 6</sup> .....	A	18.6	20.3	22.7	27.2	29.8	31.8	34.8	39.3	43.4	47.5
	B	9.7	10.5	12.1	14.3	15.9	17.4	19.9	27.1	26.4	30.1
Cuba.....	A	...	...	162.0	...	* 70.0	* 70.1	* 71.0	* 72.0	* 72.0	...
	B	...	...	103.7	...	* 30.0	* 30.6	* 31.0	* 32.0	* 32.0	...
Dominican Republic..... République Dominicaine	A	21.0	27.5	30.2	26.6	28.9	33.3	32.9	39.3	44.8	50.7
	B	8.9	11.3	9.7	12.5	13.7	18.1	17.7	20.5	23.8	24.2
El Salvador.....	A	23.1	23.1	26.2	27.6	30.1	31.3	34.0	34.2	35.9	37.9
	B	9.7	10.8	12.0	12.9	13.7	15.9	16.8	19.0	20.9	21.9
Grenada — Grenade.....	A	1.9	2.1	2.4	2.6	2.7	3.0	3.1	3.7	3.8	...
	B	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1	...
Guadeloupe.....	A	* 9.6	14.9	16.6	17.5	20.1	23.0	25.5	28.2	32.0	...
	B	* 7.4	8.8	9.9	11.0	10.9	12.9	13.8	16.7	15.5	...
Guatemala.....	A	34.5	36.9	29.0	33.3	33.4	37.2	39.9	42.6	* 43.0	...
	B	12.6	14.0	17.2	18.3	19.4	20.9	22.6	24.4	* 36.0	...
Haiti — Haïti.....	A	6.6	5.1	8.7	8.4	11.4	14.9	14.7	11.6	11.8	11.9
	B	1.1	1.8	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6
Honduras <sup>2, 6</sup> .....	A	7.5	8.8	10.3	11.8	12.0	11.0	12.3	12.6	13.8	...
	B <sup>6</sup>	6.5	7.1	8.2	9.7	10.5	13.6	15.1	15.8	16.9	...
Jamaica <sup>2</sup> — Jamaïque <sup>2</sup> .....	A	52.5	49.9	46.0	54.2	56.4	64.3	69.0	72.2	93.4	86.4
	B	17.6	19.3	19.3	16.2	20.6	23.4	18.8	...	...	...
Martinique.....	A	10.9	15.8	18.1	19.0	21.8	25.2	28.6	25.2	46.2	...
	B	6.0	8.7	9.7	8.6	9.3	12.3	13.2	11.2	17.5	...
Mexico — Mexique.....	A	610.3	687.7	761.1	812.0	917.3	999.9	1 133.1	1 233.8	1 338.4	1 520.1
	B	375.9	364.1	388.6	408.4	467.9	495.2	537.4	588.9	628.5	628.5
Netherlands Antilles <sup>2</sup> ..... Antilles néerlandaises <sup>2</sup>	A	21.5	22.0	23.1	23.7	26.4	27.5	* 33.4	* 35.0	* 36.0	...
	B	4.4	4.4	4.4	3.8	3.6	3.7	...	* 6.8	* 7.0	...
Nicaragua.....	A	10.7	12.9	13.0	12.8	19.2	19.8	24.4	34.4	* 32.0	...
	B	5.1	5.0	9.5	9.8	8.5	8.9	8.7	...	...	...
Panama.....	A	25.0	27.3	30.1	33.7	35.0	40.4	42.1	45.5	50.2	...
	B	8.7	9.5	10.5	11.3	11.7	12.7	13.0	14.5	16.2	...
Canal Zone — Zone du Canal.....	A	13.7	15.0	15.8	16.7	17.1	17.8	18.7	19.6	19.0	21.2
	B	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
Puerto Rico — Porto Rico.....	A	196.9	226.0	255.2	304.7	337.8	383.3	437.0	489.8	558.8	562.3
	B	44.4	48.4	51.3	60.0	65.3	78.0	90.5	102.6	114.7	103.6
St. Kitts - Nevis - Anguilla..... St.-Christophe - Nièves - Anguilla	A	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
	B	0.3	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
St. Lucia..... Sainte-Lucie	A	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	2.6	3.0	3.7
	B	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	1.1	1.2	1.3	1.4	2.0
St. Vincent..... Saint-Vincent	A	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	...
	B	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	...
Trinidad and Tobago..... Trinité-et-Tobago	A	48.5	51.3	55.3	59.2	62.9	67.6	68.5	74.9	71.9	78.4
	B	14.8	15.4	16.0	16.8	17.4	18.8	18.5	20.2	19.1	20.0
United States — Etats-Unis.....	A	68 755.8	71 663.9	74 903.2	77 750.8	80 013.7	83 276.3	86 709.8	88 840.5	92 254.5	96 419.8
	B	12 806.9	13 434.4	14 190.4	14 878.0	15 507.7	16 278.9	17 155.2	17 978.4	18 977.1	20 454.6
United States Virgin Islands..... Iles Vierges américaines	A	6.0	8.1	9.9	11.6	12.8	15.4	16.9	17.3	25.3	...
	B	2.1	2.0	3.0	2.4	3.0	2.5	3.1	3.6	4.4	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 147. Motor vehicles in use (continued) — Véhicules automobiles en circulation (suite)

A. Passenger cars B. Commercial vehicles — A. Voitures de tourisme B. Véhicules utilitaires

Thousand units		Milliers de véhicules										
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD		A	2 440	2 750	3 130	3 500	3 920	4 080	4 580	5 200	5 740	5 860
		B	1 470	1 600	1 680	1 850	1 900	1 950	2 100	2 180	2 250	2 300
Argentina — Argentine	A	696.8	805.7	914.6	1 030.7	1 106.6	1 183.5	1 301.3	1 439.6	1 669.2	...	...
	B	516.9	570.0	571.2	618.8	649.5	674.5	717.9	754.8	777.9	...	...
Bolivia — Bolivie	A	7.8	8.7	9.9	11.6	13.7	14.5	* 19.2	* 19.2	...	...	...
	B	14.0	15.2	16.4	18.6	22.8	24.9	* 24.9	* 28.8	...	...	...
Brazil — Brésil	A	867.5	<sup>12</sup> 1 102.0	1 289.3	1 448.5	1 784.8	1 765.5	2 002.7	2 324.3	2 786.7	...	...
	B	835.5	471.2	516.9	588.3	611.0	618.7	651.3	696.2	687.2	...	...
Chile — Chili	A	83.5	89.1	97.3	108.2	115.5	130.2	150.9	176.1	193.9	...	...
	B <sup>2,6</sup>	96.7	98.9	105.4	107.3	117.3	124.3	135.6	149.8	151.5	...	...
Colombia <sup>6, 21</sup> — Colombie <sup>6, 21</sup>	A	<sup>14</sup> 114.2	119.4	123.7	135.3	140.2	141.1	150.5	238.5	268.2	...	...
	B	<sup>14</sup> 99.2	105.3	109.2	115.8	116.5	123.2	135.0	83.5	86.9	...	...
Ecuador — Equateur	A	13.2	14.4	17.1	19.4	21.8	22.4	24.7	27.0	30.1	...	...
	B	21.7	17.6	20.6	22.0	25.4	28.3	31.2	36.4	44.3	...	...
French Guiana Guyane française	A	1.4	2.2	2.6	2.8	3.4	4.4	5.4	6.3	7.2	...	...
	B	0.6	1.1	1.3	1.3	1.6	2.8	3.1	3.4	3.7	...	...
Guyana — Guyane	A	7.9	9.1	10.4	12.2	13.2	14.2	16.3	18.1	19.6	21.3	...
	B <sup>22</sup>	2.0	3.0	3.6	4.2	5.2	6.8	7.5	8.2	8.4	9.2	...
Paraguay	A	4.8	4.8	5.0	5.9	6.4	6.9	* 13.5	* 15.3	* 16.0	...	...
	B	4.1	4.9	5.2	6.0	6.5	6.6	* 12.6	* 13.0	* 14.0	...	...
Peru — Pérou	A	110.8	124.3	155.0	178.2	195.1	157.7	220.2	230.4	...	...	...
	B	82.4	96.8	98.7	107.8	111.8	77.5	108.9	117.5	...	...	...
Surinam <sup>2</sup>	A <sup>23</sup>	6.3	6.8	7.4	8.1	8.9	10.9	* 11.0	* 16.9	* 18.0	...	...
	B	1.8	1.9	2.1	2.3	2.7	3.0	* 5.0	* 6.6	* 7.0	...	...
Uruguay	A	* 110.0	* 112.0	* 114.0	* 118.2	* 122.1	126.1	* 130.0	* 121.0	...	...	...
	B	* 80.0	* 81.4	* 82.0	* 80.3	* 82.4	84.6	* 90.0	* 88.0	* 86.0	...	...
Venezuela	A	325.2	352.4	383.2	426.2	452.4	498.1	534.4	565.8	601.1	...	...
	B	123.7	132.1	151.8	170.8	172.4	177.5	179.7	198.2	208.2	...	...
ASIA <sup>1</sup> — ASIE <sup>1</sup>		A	3 010	3 590	4 350	5 160	6 420	8 040	10 170	12 350	14 450	16 710
		B	4 020	4 790	5 640	6 630	8 050	9 140	10 110	10 690	11 250	11 860
Afghanistan	A	7.1	8.1	12.8	18.7	27.6	29.2	34.2	36.2	38.4	...	...
	B	9.3	9.7	12.6	16.3	17.5	17.8	23.8	24.4	26.1	...	...
Bahrain — Bahrein	A	5.9	...	6.4	6.8	7.3	8.0	9.1	9.9	11.3	13.2	...
	B	2.4	...	2.6	2.7	2.8	2.8	3.2	3.5	4.0	4.9	...
Bangladesh	A	10.8	12.3	14.3	15.2	16.6	17.3	22.4	50.5	63.6	66.7	...
	B	9.2	9.7	10.1	10.4	10.8	13.4	14.4	16.1	22.0	23.3	...
Brunei — Brunéi	A	3.9	4.5	5.4	5.7	6.9	7.8	9.0	10.4	12.6	15.2	...
	B	2.5	1.2	1.6	1.5	1.7	1.9	2.2	2.2	2.2	3.0	...
Burma <sup>2</sup> — Birmanie <sup>2</sup>	A	24.8	26.7	25.2	28.5	28.1	28.9	29.4	29.8	33.4	31.0	...
	B	19.1	23.1	24.8	23.1	27.7	29.1	30.0	31.0	32.3	33.4	...
Cyprus — Chypre	A	35.4	27.0	30.5	35.0	37.3	42.4	49.0	55.5	63.3	76.1	...
	B	12.4	11.0	11.2	12.7	12.8	13.5	13.9	13.7	15.8	18.1	...
Hong Kong — Hong-kong	A	47.2	53.0	56.1	59.7	64.6	73.0	84.5	97.1	110.2	125.2	...
	B	15.1	18.4	19.5	20.1	20.5	21.4	24.8	29.2	34.2	37.5	...
India <sup>24</sup> — Inde <sup>24</sup>	A <sup>2</sup>	375.4	388.4	428.1	455.8	482.0	522.4	576.2	619.0	671.1	...	...
	B <sup>6</sup>	332.3	349.7	376.5	401.5	422.6	463.2	495.8	524.3	562.1	...	...
Indonesia <sup>2</sup> — Indonésie <sup>2</sup>	A <sup>6</sup>	143.6	157.5	166.8	179.5	185.0	* 190.0	218.9	238.9	259.3	277.2	...
	B	101.1	103.1	103.1	112.5	113.7	116.1	113.4	125.8	137.8	157.7	...
Iran	A	107.8	122.1	135.0	142.4	164.2	191.7	250.3	278.2	331.2	393.9	...
	B	43.8	47.0	47.5	49.4	59.7	53.4	64.5	73.5	79.6	87.6	...
Iraq — Irak	A	50.9	50.2	54.5	58.2	60.7	61.5	64.2	67.4	71.8	75.5	...
	B	24.5	24.0	34.4	37.0	39.2	40.5	41.7	42.0	44.6	45.5	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 147. Motor vehicles in use (continued) — Véhicules automobiles en circulation (suite)

A. Passenger cars B. Commercial vehicles — A. Voitures de tourisme B. Véhicules utilitaires

Thousand units		Milliers de véhicules									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
ASIA (cont.) — ASIE (suite)											
Israel — Israël.....	A	49.3	63.1	83.1	91.5	99.3	112.6	134.3	151.2	174.5	201.1
	B <sup>5</sup>	30.7	34.9	44.7	48.4	50.9	53.6	61.6	70.7	77.5	84.6
Japan — Japon.....	A <sup>7</sup>	1 234.0	1 673.0	2 182.0	2 834.0	3 836.4	5 208.4	6 933.6	8 779.0	10 572.0	12 532.0
	B	2 845.0	3 555.0	4 283.0	5 181.0	6 449.3	7 407.2	8 212.2	8 706.0	9 097.0	9 598.0
Okinawa <sup>26</sup> .....	A	10.9	12.1	16.4	22.8	31.4	38.3	45.1	53.1	64.3	93.9
	B <sup>5</sup>	11.1	12.4	14.9	18.5	22.8	26.4	30.3	34.5	40.1	...
Jordan <sup>2</sup> — Jordanie <sup>2</sup> .....	A	8.2	9.6	12.0	13.6	16.4	20.4	15.0	15.4	15.2	18.3
	B	4.8	5.1	5.4	6.2	6.7	6.2	5.5	5.9	5.5	6.0
Khmer Republic <sup>4</sup> ..... République khmère <sup>4</sup>	A	15.3	16.4	18.1	19.3	21.7	23.1	24.5	25.9	26.4	27.2
	B <sup>5</sup>	8.9	9.3	9.8	10.3	10.6	10.7	10.9	11.0	11.1	11.1
Korea, Rep. of..... Corée, Rép. de	A	12.7	14.6	16.3	17.5	23.2	33.1	50.3	60.7	67.6	70.2
	B	21.6	23.2	25.2	31.6	37.5	44.4	54.4	64.7	69.6	72.1
Kuwait — Koweït.....	A	45.2	52.6	58.6	69.6	84.6	92.5	* 120.7	* 120.7	* 131.0	...
	B	18.4	19.8	21.8	25.3	29.3	31.7	* 36.6	40.4	* 42.5	...
Laos.....	A	4.8	5.8	6.4	8.1	9.5	10.6	11.4	11.0	12.3	12.7
	B	1.6	2.1	2.3	2.6	2.9	3.4	2.9	1.9	2.1	2.2
Lebanon — Liban.....	A	73.1	87.5	98.7	105.4	114.2	123.9	129.7	136.0	146.3	165.0
	B	11.4	12.7	14.0	14.1	14.9	15.0	16.2	16.6	17.5	19.2
Macau — Macao.....	A	1.1	1.3	1.6	1.9	1.9	2.1	2.6	3.2	3.9	...
	B	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	...
Malaysia — Malaisie: East — Orientale: Sabah.....	A	7.5	8.0	8.7	10.6	13.4	15.9	19.2	22.1	26.3	29.3
	B	3.8	4.0	4.4	4.9	5.6	5.0	6.7	7.6	9.3	10.3
Sarawak.....	A	5.8	6.9	8.2	9.6	11.3	13.6	16.1	18.9	21.7	24.1
	B	1.4	1.6	1.7	2.0	2.3	2.7	2.9	3.2	3.5	3.7
West — Occidentale.....	A	129.7	144.2	159.6	174.5	188.1	200.5	219.3	238.4	260.9	286.7
	B <sup>5</sup>	39.0	42.0	45.6	48.4	50.7	52.9	56.7	61.8	67.0	71.8
Nepal — Népal.....	A	1.6	2.5	2.7	3.2	3.6	4.0	...	...	...	...
	B	0.7	1.1	1.3	1.4	1.5	3.0	...	...	...	...
Pakistan <sup>2, 13</sup> .....	A	83.6	95.5	108.5	98.0	109.0	122.1	123.5	154.5	150.5	...
	B	38.2	41.2	45.1	45.6	49.9	53.2	54.8	63.6	64.8	...
Philippines.....	A	102.3	119.6	136.9	157.5	201.6	232.7	272.2	279.2	285.1	294.3
	B	99.3	90.6	129.5	138.5	164.6	192.8	207.6	179.4	182.3	191.2
Saudi Arabia..... Arabie Saoudite	A	39.5	42.4	50.7	37.5	43.8	52.7	61.1	64.9	...	...
	B	32.3	35.4	39.4	27.6	32.4	35.3	43.2	50.4	...	...
Singapore — Singapour.....	A	89.3	99.0	108.4	117.2	121.5	126.5	135.6	148.3	163.2	176.4
	B <sup>5</sup>	18.6	19.9	23.0	24.9	26.8	29.3	32.4	36.4	40.8	44.7
Sri Lanka <sup>2</sup> .....	A	82.7	82.6	82.5	82.7	83.7	84.7	86.5	87.7	88.3	89.0
	B	34.4	35.7	36.3	36.9	38.5	39.5	42.1	44.9	46.1	47.1
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne.	A	21.3	26.6	27.2	28.3	30.0	28.5	29.4	30.3	31.7	31.8
	B	12.8	14.4	14.3	12.7	14.4	15.2	17.3	19.1	19.2	19.9
Thailand — Thaïlande.....	A	60.3	69.3	67.3	90.9	103.2	107.3	142.8	184.7	* 253.0	...
	B <sup>5</sup>	72.4	84.5	75.7	97.6	111.8	115.3	134.6	162.8	* 191.3	...
Turkey — Turquie.....	A	72.0	79.4	87.6	91.5	112.4	125.4	137.3	147.0	...	...
	B <sup>5</sup>	100.0	95.8	101.3	102.3	126.2	139.0	154.2	164.4	...	...
Viet-Nam, Rep. of..... Viet-Nam, Rép. du	A <sup>2</sup>	30.6	26.4	27.8	30.7	31.3	34.1	38.7	* 52.3	58.4	...
	B	27.1	30.6	33.2	37.3	42.5	45.9	59.6	89.7	74.0	...
Yemen, Democratic..... Yémen, démocratique	A	10.0	12.6	12.9	13.1	13.6	9.0	9.6	10.2	13.0	...
	B	2.1	3.4	2.8	3.1	3.2	1.4	2.1	2.4	3.9	...
EUROPE	A	35 080	39 730	44 600	49 330	54 470	58 080	62 960	68 150	73 200	74 280
	B	7 610	8 140	8 420	8 800	9 240	9 620	9 940	10 930	11 420	11 290
Austria <sup>2</sup> — Autriche <sup>2</sup> .....	A	627.6	702.0	790.7	881.6	964.9	1 056.3	1 124.2	1 196.6	1 325.2	1 460.2
	B <sup>22</sup>	261.7	279.6	299.1	344.1	360.2	371.7	388.7	408.3	426.1	447.1

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 147. Motor vehicles in use (continued) — Véhicules automobiles en circulation (suite)

A. Passenger cars B. Commercial vehicles — A. Voitures de tourisme B. Véhicules utilitaires

Thousand units		Milliers de véhicules									
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972
EUROPE (continued — suite)											
Belgium <sup>24</sup> — Belgique <sup>24</sup>	A <sup>8</sup>	* 1022.0	<sup>14</sup> 1 151.2	* 1 340.0	1 503.1	* 1 520.0	1 813.1	1 920.6	2 059.6	2 054.1	2 273.2
	B	* 211.0	<sup>14</sup> 220.7	* 233.5	249.7	* 246.0	256.4	260.5	267.6	271.4	275.7
Czechoslovakia <sup>1</sup> — Tchécoslovaquie	A	352.5	381.6	412.8	455.8	512.7	598.6	699.7	825.8	938.2	1 083.6
	B	135.3	140.5	149.4	153.4	163.9	162.1	174.0	198.6	207.1	216.8
Denmark <sup>2, 11</sup> — Danemark <sup>2, 11</sup>	A	605.6	675.3	744.7	813.9	888.9	956.5	1 025.3	1 078.7	1 149.7	...
	B	216.9	231.8	243.6	254.2	260.5	264.3	267.2	257.2	225.3	...
Finland — Finlande	A	305.4	375.8	454.9	505.9	551.2	580.7	643.1	712.0	752.9	752.9
	B <sup>5</sup>	85.6	85.5	88.1	92.4	100.3	100.3	104.9	111.0	121.9	124.5
France	A	7 953.0	8 800.0	9 600.0	10 400.0	11 700.0	11 500.0	12 400.0	12 900.0	13 400.0	...
	B	1 936.6	2 068.3	2 181.5	2 301.3	2 413.9	2 548.1	2 570.0	2 745.0	2 921.0	...
German Dem. Rep. Rép. dém. allemande	A	507.2	580.8	661.6	721.0	827.0	920.2	1 039.2	1 159.8	1 267.8	1 400.4
	B <sup>22</sup>	268.4	286.9	309.3	313.8	330.8	352.8	372.6	396.6	413.8	476.0
Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. féd. d'	A	7 047.9	8 014.3	8 975.1	9 979.2	10 764.5	11 322.7	12 194.3	13 513.6	14 688.7	15 615.0
	B	874.7	956.6	864.6	902.3	891.9	909.3	944.7	1 002.0	1 049.4	1 075.7
Gibraltar	A	5.7	6.0	5.3	5.0	4.6	4.5	4.7	5.3	5.6	5.5
	B	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
Greece — Grèce	A	67.6	81.6	104.3	122.5	144.4	170.1	194.9	226.5	263.5	302.5
	B	57.1	65.8	73.4	81.4	89.3	97.7	107.0	117.2	129.0	142.2
Hungary — Hongrie	A	73.5	88.6	101.4	118.7	146.6	165.5	194.2	242.7	295.2	340.2
	B	...	...	...	...	105.9	128.5	141.5	159.4	176.3	178.2
Iceland — Islande	A	22.3	25.2	28.3	32.5	35.5	37.0	37.3	40.8	46.1	50.5
	B	6.9	6.7	6.6	6.8	6.6	6.6	6.3	6.2	6.4	6.7
Ireland — Irlande	A	232.8	257.9	284.9	299.9	318.6	352.7	379.6	393.5	418.1	444.1
	B	47.9	49.6	51.1	49.9	49.1	51.4	53.1	52.8	48.7	48.9
Italy <sup>24</sup> — Italie <sup>24</sup>	A	3 912.6	4 674.6	5 469.0	6 356.5	7 311.4	8 178.5	9 028.4	10 181.2	11 298.6	12 484.3
	B	601.2	636.5	665.8	691.2	726.4	789.0	825.8	1 306.7	1 383.6	1 443.3
Luxembourg	A	49.7	55.7	61.7	67.4	72.8	78.0	84.8	94.5	102.2	111.0
	B <sup>2, 4, 22</sup>	10.0	10.4	10.8	11.0	11.4	11.7	11.9	12.6	12.8	9.9
Malta — Malte	A	19.5	20.5	22.1	24.5	27.4	31.5	37.2	41.8	45.4	47.3
	B	6.4	6.9	7.2	7.7	8.5	9.3	10.5	11.3	11.2	11.4
Netherlands <sup>2</sup> — Pays-Bas <sup>2</sup>	A	865.5	1 059.1	1 272.9	1 502.2	1 725.0	2 000.0	2 290.0	2 600.0	2 800.0	...
	B	197.1	220.4	234.8	254.0	270.0	285.0	305.0	326.0	340.0	...
Norway — Norvège	A	364.4	415.7	465.2	515.9	569.2	619.0	699.7	747.2	805.9	853.5
	B	125.0	129.1	131.9	135.0	137.7	140.1	146.2	152.2	162.7	171.4
Poland — Pologne	A	188.2	211.2	245.5	289.4	331.9	374.6	423.0	479.4	557.0	556.9
	B <sup>9</sup>	163.8	173.5	183.3	196.8	210.3	226.5	244.9	259.9	273.8	293.0
Portugal <sup>3</sup>	A	195.6	211.0	319.0	358.8	400.8	449.7	513.7	551.0	621.4	697.4
	B	* 55.1	* 68.5	61.9	65.9	76.1	77.9	81.7	146.8	163.0	184.7
Romania — Roumanie	B <sup>20</sup>	27.9	31.2	33.3	34.0	36.8	40.2	43.9	45.1	...	...
Spain — Espagne	A	529.7	652.3	807.3	1 052.5	1 334.8	1 634.0	1 998.8	2 377.7	2 784.7	3 254.8
	B <sup>6, 10</sup>	260.9	315.1	387.2	466.9	549.6	619.5	683.1	741.0	793.0	852.4
Sweden <sup>6</sup> — Suède <sup>6</sup>	A <sup>2</sup>	1 437.7	1 666.9	1 793.9	1 890.4	1 977.2	2 072.2	2 194.5	2 289.0	2 357.0	2 458.0
	B	139.9	142.7	140.6	142.9	148.9	150.4	155.3	158.8	156.0	160.0
Switzerland <sup>2</sup> — Suisse <sup>2</sup>	A <sup>7</sup>	748.0	839.4	919.1	1 006.8	1 081.4	1 180.5	1 282.9	1 383.2	1 458.0	1 567.0
	B	80.2	88.6	92.7	97.7	101.9	120.4	132.0	140.8	152.0	162.0
United Kingdom — Royaume-Uni Great Britain <sup>6, 14</sup> Grande-Bretagne <sup>6, 14</sup>	A	7 482.0	8 357.0	9 031.0	9 633.0	10 426.0	10 949.0	11 364.0	11 665.8	12 215.9	12 881.3
	B	1 665.0	1 715.0	1 744.0	1 718.0	1 774.0	1 722.2	1 720.4	1 709.9	1 712.7	1 738.9
Northern Ireland Irlande du Nord	A	173.0	190.2	216.0	235.0	252.5	263.2	277.8	287.5	300.1	304.9
	B	46.3	48.0	47.3	46.3	48.0	46.1	45.5	43.8	44.0	42.7
Yugoslavia — Yougoslavie	A	112.5	141.8	187.8	253.3	355.9	439.9	562.5	720.9	875.4	1 001.6
	B <sup>5</sup>	49.2	56.3	66.8	80.0	96.9	102.9	108.6	122.2	138.5	144.8

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



## 147. Motor vehicles in use (continued) — Véhicules automobiles en circulation (suite)

A. Passenger cars B. Commercial vehicles — A. Voitures de tourisme B. Véhicules utilitaires

Thousand units		Milliers de véhicules										
Country — Pays	Code	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>		<b>A</b>	<b>3 150</b>	<b>3 410</b>	<b>3 670</b>	<b>3 870</b>	<b>4 120</b>	<b>4 360</b>	<b>4 620</b>	<b>4 890</b>	<b>5 110</b>	<b>5 400</b>
		<b>B</b>	<b>1 030</b>	<b>1 030</b>	<b>1 060</b>	<b>1 090</b>	<b>1 100</b>	<b>1 130</b>	<b>1 160</b>	<b>1 190</b>	<b>1 200</b>	<b>1 280</b>
Australia <sup>2</sup> — Australie <sup>2</sup> .....	A <sup>6</sup>	2 498.9	2 708.7	2 895.9	3 060.6	3 241.5	3 444.8	3 676.2	3 898.5	4 055.4	4 273.9	
	B <sup>19</sup>	844.5	863.3	873.7	888.4	901.2	921.7	949.6	971.5	981.8	1 024.0	
Fiji <sup>2</sup> — Fidji <sup>2</sup> .....	A	5.2	6.2	7.3	7.6	8.0	8.2	9.2	11.7	13.0	16.3	
	B	3.1	3.3	3.9	3.9	3.8	4.3	4.0	4.1	4.6	6.3	
French Polynesia.....	A	3.1	4.1	5.6	7.3	10.1	12.1	12.8	14.4	...	...	
Polynésie française	B	1.4	1.8	2.3	2.9	4.0	4.6	6.0	5.4	...	...	
Guam.....	A	13.2	13.9	14.5	17.0	18.1	20.5	22.5	25.2	30.5	41.6	
	B	1.6	1.9	1.9	2.1	2.3	2.5	2.9	3.8	5.2	8.2	
New Caledonia <sup>2</sup> .....	A	7.8	11.1	12.6	14.3	16.2	18.9	23.2	28.7	33.5	...	
Nouvelle-Calédonie <sup>2</sup>	B <sup>9</sup>	4.5	5.0	5.1	5.7	6.4	7.2	8.6	11.1	13.6	...	
New Hebrides.....	A	0.9	0.8	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.6	1.8	...	
Nouvelles-Hébrides	B	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	...	
New Zealand.....	A	604.8	656.0 <sup>12</sup>	715.8	749.9	807.7	830.2	858.4	891.2	938.9	990.5	
Nouvelle-Zélande	B <sup>6, 18</sup>	140.5	146.8	158.7	171.7	171.9	172.4	175.1	181.7	191.6	200.5	
Papua New Guinea.....	A	5.8	6.6	7.5	8.5	10.5	12.9	14.5	17.5	19.0	20.1	
Papua-Nouvelle-Guinée	B	5.2	5.7	6.9	7.6	8.6	10.8	12.5	14.3	16.2	16.6	
Western Samoa.....	A	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	1.5	
Samoa-Occidentale	B	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	1.5	1.1	

Note. For years in which a census or registration took place the census or registration figure is shown; for other years the officially estimated number of vehicles in use is shown. The time of year to which the figures refer is variable. Special purpose vehicles such as: two- or three-wheeled cycles and motorcycles, trams, trolley-buses, ambulances, hearses, military, vehicles operated by police or other governmental security organizations are excluded. Passenger cars: vehicles seating not more than nine persons (including the driver), including taxis, jeeps and station wagons. Commercial vehicles: including vans, lorries (trucks), buses, tractor and semi-trailer combinations; excluding trailers and farm tractors.

<sup>1</sup> Excluding China, Democratic People's Republic of Korea and Democratic Republic of Viet-Nam.

<sup>2</sup> Including vehicles operated by police or other governmental security organizations.

<sup>3</sup> Figures refer to "light" (A) and "heavy" (B) vehicles.

<sup>4</sup> Including vehicles no longer in circulation.

<sup>5</sup> Excluding tractors and semi-trailer combinations (Malaysia: West: excluding tractors only).

<sup>6</sup> Including special purpose vehicles.

<sup>7</sup> Including cars seating fewer than 11 persons.

<sup>8</sup> Including dual purpose vehicles.

<sup>9</sup> Lorries and vans only.

<sup>10</sup> Including trailers without motive power and farm tractors.

<sup>11</sup> Including Faeroe Islands.

<sup>12</sup> Data are not fully comparable with those of 1963.

<sup>13</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>14</sup> Census figures.

<sup>15</sup> Formerly British Honduras.

<sup>16</sup> Including station wagons.

<sup>17</sup> Including light commercial vehicles.

<sup>18</sup> Including taxis. <sup>19</sup> Including jeeps.

<sup>20</sup> Buses and lorries.

<sup>21</sup> Excluding diplomatic corps vehicles.

<sup>22</sup> Including farm tractors.

<sup>23</sup> Including vehicles seating 9 to 17 persons.

<sup>24</sup> Excluding vehicles exempt from taxation.

<sup>25</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

Remarque. Pour les années au cours desquelles un recensement ou un enregistrement des véhicules est intervenu, il est fait état des données correspondantes; pour les autres années, c'est le nombre des véhicules en circulation d'après les estimations officielles qui est indiqué. L'époque de l'année à laquelle les données se rapportent varie. Les véhicules à usages spéciaux tels que: les cycles à deux ou trois roues et motocyclettes, tramways, trolleybus, ambulances, corbillards, véhicules militaires, véhicules de la police ou d'autres services gouvernementaux d'ordre public sont exclus. Voiture de tourisme: véhicules automobiles ayant une capacité de charge inférieure à dix passagers (y compris le chauffeur), y compris taxis, jeeps et "station wagons". Véhicules utilitaires: comprennent les fourgons, camions, autobus et autocars, les ensembles tracteur-remorque et semi-remorque; ne comprennent pas les remorques et tracteurs de ferme.

<sup>1</sup> Non compris la Chine, la République populaire démocratique de Corée et la République démocratique du Viet-Nam.

<sup>2</sup> Y compris véhicules de la police ou d'autres services gouvernementaux d'ordre public.

<sup>3</sup> Données se rapportent aux véhicules légers (A) et lourds (B).

<sup>4</sup> Y compris véhicules retirés de la circulation.

<sup>5</sup> Non compris ensembles tracteur-remorque et semi-remorque (Malaisie: Occidentale: non compris tracteurs seulement).

<sup>6</sup> Y compris véhicules à usages spéciaux.

<sup>7</sup> Y compris véhicules comptant moins de 11 places.

<sup>8</sup> Y compris véhicules à double emploi.

<sup>9</sup> Camions et fourgons seulement.

<sup>10</sup> Y compris remorques sans moteur et les tracteurs agricoles.

<sup>11</sup> Y compris les Iles Féroé.

<sup>12</sup> Les données ne sont pas exactement comparables à celles de 1963.

<sup>13</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>14</sup> Chiffres de recensement.

<sup>15</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>16</sup> Y compris "station wagons".

<sup>17</sup> Y compris véhicules utilitaires légers.

<sup>18</sup> Y compris taxis. <sup>19</sup> Y compris jeeps.

<sup>20</sup> Autobus et camions.

<sup>21</sup> Non compris véhicules des diplomates.

<sup>22</sup> Y compris tracteurs agricoles.

<sup>23</sup> Y compris véhicules comptant 9 à 17 places.

<sup>24</sup> Véhicules non imposables exclus.

<sup>25</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryû-kyû).

# TRANSPORT

## 148. Merchant shipping: fleets — Transports maritimes: flotte marchande

Flag	Thousand gross registered tons										Pavillon
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	
	A. Total										
WORLD: Total.....	153 000	160 392	171 130	182 100	194 152	211 661	227 490	247 203	268 340	289 927	MONDE: Total
Steam.....	74 989	75 023	75 469	74 812	74 263	77 871	82 065	7 8518	94 974	103 570	Vapeur
Motor.....	78 011	85 369	95 661	107 288	119 889	133 790	145 425	159 684	173 366	186 357	Moteur
AFRICA											AFRIQUE
Egypt.....	233	232	237	236	250	239	238	241	243	269	Egypte
Ghana.....	85	104	129	132	120	166	166	166	166	166	Ghana
Ivory Coast.....	...	...	...	...	18	25	26	42	82	89	Côte d'Ivoire
Liberia.....	14 550	17 539	20 603	22 598	25 720	29 215	33 297	38 552	44 444	49 905	Libéria
Morocco.....	61	56	56	65	70	72	55	56	47	56	Maroc
Nigeria.....	62	68	68	63	71	98	99	96	99	110	Nigéria
Somalia.....	—	—	—	...	59	295	369	593	873	1 613	Somalie
South Africa.....	303	302	399	471	470	499	511	538	511	491	Afrique du Sud
Sudan.....	...	...	...	...	16	20	22	24	36	38	Soudan
AMERICA, NORTH											AMERIQUE DU NORD
Bahamas.....	218	254	256	282	303	376	276	358	206	179	Bahamas
Bermuda.....	168	200	222	346	380	355	684	814	814	861	Bermudes
Canada <sup>1</sup> .....	1 823	1 830	2 125	2 306	2 403	2 451	2 400	2 366	2 381	2 423	Canada <sup>1</sup>
Cuba.....	135	161	238	235	238	277	333	385	398	416	Cuba
Honduras.....	90	81	70	75	69	66	60	70	74	67	Honduras
Mexico.....	265	269	306	330	404	424	381	401	417	453	Mexique
Panama.....	4 269	4 465	4 543	4 756	5 097	5 374	5 646	6 262	7 794	9 569	Panama
United States <sup>1</sup> .....	22 430	21 527	20 797	20 333	19 668	19 550	18 463	16 266	15 024	14 912	Etats-Unis <sup>1</sup>
AMERICA, SOUTH											AMERIQUE DU SUD
Argentina.....	1 284	1 289	1 279	1 240	1 197	1 218	1 266	1 312	1 401	1 453	Argentine
Brazil.....	1 271	1 253	1 279	1 305	1 294	1 381	1 722	1 731	1 885	2 103	Brésil
Chile.....	284	296	290	279	269	288	308	388	382	384	Chili
Colombia.....	132	160	187	196	209	206	235	209	232	224	Colombie
Peru.....	158	163	169	251	288	338	378	421	446	448	Pérou
Uruguay.....	104	113	113	126	131	112	141	163	143	143	Uruguay
Venezuela.....	330	313	315	350	351	369	393	412	411	479	Venezuela
ASIA											ASIE
Bangladesh <sup>2</sup> .....	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	29	61	Bangladesh <sup>2</sup>
China.....	535	551	669	772	766	792	868	1 022	1 182	1 479	Chine
Cyprus.....	...	...	182	361	653	770	1 138	1 498	2 015	2 936	Chypre
Hong Kong.....	821	837	947	796	766	708	671	572	458	343	Hong-kong
India.....	1 448	1 523	1 795	1 887	1 945	2 238	2 402	2 478	2 650	2 887	Inde
Indonesia.....	470	505	582	624	712	598	643	619	619	669	Indonésie
Iran.....	...	...	...	73	74	106	129	132	181	192	Iran
Iraq.....	...	...	...	...	37	37	37	46	121	228	Irak
Israel.....	543	549	558	688	723	769	714	646	698	645	Israël
Japan.....	10 813	11 971	14 723	16 883	19 587	23 987	27 004	30 509	34 929	36 785	Japon
Korea, Dem. Rep.....	...	...	...	...	16	40	46	51	51	60	Corée, Rép. p. d.
Korea, Rep. of.....	124	129	193	306	474	767	849	940	1 057	1 104	Corée, Rép. de
Kuwait.....	...	113	132	137	149	441	592	647	656	677	Koweït
Lebanon.....	852	782	745	598	444	295	182	127	117	119	Liban
Pakistan <sup>2</sup> .....	334	400	434	473	541	530	566	582	533	503	Pakistan <sup>2</sup>
Philippines.....	454	501	604	720	854	929	946	946	925	947	Philippines
Singapore.....	—	—	—	—	134	233	424	582	871	2 004	Singapour
Thailand.....	...	...	...	...	64	69	82	86	108	182	Thaïlande
Turkey.....	680	672	640	611	648	651	697	714	743	757	Turquie
EUROPE											EUROPE
Belgium.....	796	832	876	940	933	1 052	1 062	1 183	1 192	1 162	Belgique
Bulgaria.....	177	237	397	470	548	638	686	704	742	757	Bulgarie
Czechoslovakia.....	90	97	66	78	74	75	89	83	103	87	Tchécoslovaquie
Denmark.....	2 431	2 562	2 839	3 014	3 204	3 490	3 314	3 520	4 020	4 107	Danemark

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 148. Merchant shipping: fleets (continued) — Transports maritimes: flotte marchande (suite)

Thousand gross registered tons		Milliers de tonneaux de jauge brute									Pavillon
Flag	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	
<b>EUROPE (continued)</b>		<b>A. Total (continued — suite)</b>									<b>EUROPE (suite)</b>
Finland.....	964	1 009	1 028	1 064	1 128	1 330	1 397	1 471	1 630	1 546	Finlande
France.....	5 116	5 198	5 260	5 576	5 796	5 962	6 458	7 011	7 420	8 289	France
German Dem. Rep.....	502	591	642	756	806	896	989	1 016	1 198	1 219	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	5 159	5 279	5 767	5 990	6 528	7 027	7 881	8 679	8 516	7 915	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	6 888	7 137	7 163	7 433	7 416	8 581	10 952	13 066	15 329	19 295	Grèce
Iceland.....	130	129	134	133	133	120	119	126	131	143	Islande
Ireland.....	174	173	149	143	173	164	175	174	182	229	Irlande
Italy.....	5 708	5 701	5 851	6 219	6 624	7 038	7 448	8 139	8 187	8 867	Italie
Netherlands.....	5 110	4 891	4 980	5 123	5 268	5 255	5 207	5 269	4 972	5 029	Pays-Bas
Norway.....	14 477	15 641	16 421	18 382	19 667	19 679	19 347	21 720	23 507	23 621	Norvège
Poland.....	988	1 040	1 109	1 210	1 342	1 536	1 580	1 760	925	2 073	Pologne
Portugal.....	702	698	749	755	772	825	870	926	2 013	1 272	Portugal
Romania.....	103	108	156	245	325	338	341	364	446	474	Roumanie
Spain.....	2 048	2 132	2 242	2 571	2 821	3 199	3 441	3 934	4 300	4 833	Espagne
Sweden.....	4 308	4 290	4 400	4 635	4 865	5 029	4 921	4 978	5 632	5 669	Suède
Switzerland.....	164	180	177	199	202	193	196	200	212	203	Suisse
United Kingdom.....	21 490	21 530	21 542	21 716	21 921	23 844	25 825	27 335	28 625	30 160	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	967	991	1 079	1 196	1 267	1 428	1 516	1 543	1 588	1 667	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>											<b>OCEANIE</b>
Australia.....	594	727	744	803	818	894	1 074	1 105	1 184	1 160	Australie
New Zealand.....	239	228	244	217	192	181	186	181	182	157	Nouvelle-Zélande
USSR.....	6 958	8 238	9 492	10 617	12 062	13 705	14 832	16 194	16 774	17 397	URSS
<b>B. Oil tanker fleets — Pétroliers</b>											
<b>WORLD</b>	<b>50 563</b>	<b>55 046</b>	<b>60 200</b>	<b>64 198</b>	<b>69 214</b>	<b>77 392</b>	<b>86 140</b>	<b>96 141</b>	<b>105 129</b>	<b>115 365</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>											<b>AFRIQUE</b>
Egypt.....	77	78	79	71	88	75	79	69	69	69	Egypte
Ethiopia.....	...	...	...	...	22	24	24	24	24	24	Ethiopie
Liberia.....	8 619	10 623	12 117	12 945	14 663	16 742	19 332	22 313	25 501	29 364	Libéria
Somalia.....	—	—	—	—	1	117	103	124	142	158	Somalie
<b>AMERICA, NORTH</b>											<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Bahamas.....	24	83	83	92	109	176	105	131	70	49	Bahamas
Bermuda.....	52	52	86	274	262	245	463	590	598	621	Bermudes
Canada.....	163	163	166	171	153	191	250	260	246	252	Canada
Cuba.....	6	6	6	6	6	6	6	41	52	52	Cuba
Mexico.....	178	175	216	240	293	281	241	224	218	248	Mexique
Panama.....	2 253	2 442	2 522	2 505	2 667	3 017	3 289	3 244	3 979	4 384	Panama
United States.....	4 505	4 516	4 418	4 544	4 487	4 559	4 688	4 645	4 589	4 721	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>											<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	510	544	540	516	479	480	502	497	497	534	Argentine
Brazil.....	401	412	433	440	415	443	573	539	576	689	Brésil
Chile.....	72	74	62	63	63	64	52	87	87	87	Chili
Colombia.....	15	15	41	30	44	44	44	14	14	14	Colombie
Peru.....	39	37	42	83	90	78	78	91	91	81	Pérou
Uruguay.....	42	42	42	42	42	42	71	93	93	93	Uruguay
Venezuela.....	203	199	199	229	229	245	249	258	258	293	Venezuela

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 148. Merchant shipping: fleets (continued) — Transports maritimes: flotte marchande (suite)

Flag	Thousand gross registered tons										Pavillon
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	
<b>B. Oil tanker fleets (continued) — Pétroliers (suite)</b>											
ASIA											ASIE
China.....	46	58	87	90	82	89	117	171	209	239	Chine
Cyprus.....	—	—	3	78	108	117	121	109	224	440	Chypre
Hong Kong.....	41	41	132	135	147	108	89	43	41	29	Hong-kong
India.....	101	139	173	171	194	233	288	289	288	313	Inde
Indonesia.....	21	42	76	77	133	54	88	75	79	64	Indonésie
Iran.....	...	...	...	...	42	42	42	44	56	62	Iran
Japan.....	3 145	3 798	5 058	5 850	6 755	8 020	9 228	10 723	12 717	14 193	Japon
Korea, Republic of.....	6	6	7	66	134	274	286	373	401	343	Corée, République de
Kuwait.....	—	101	101	102	102	316	424	424	424	424	Koweït
Philippines.....	—	24	25	36	77	135	109	167	183	188	Philippines
Singapore.....	—	—	—	—	4	14	71	93	103	427	Singapour
Thailand.....	...	...	...	...	12	15	18	19	34	102	Thaïlande
Turkey.....	110	114	104	104	165	169	170	175	177	187	Turquie
EUROPE											EUROPE
Belgium.....	214	275	258	300	289	304	305	313	387	314	Belgique
Bulgaria.....	55	55	65	134	136	163	163	166	195	195	Bulgarie
Denmark.....	884	975	1 120	1 107	1 238	1 476	1 340	1 490	1 888	1 856	Danemark
Finland.....	295	319	331	346	426	598	671	702	762	730	Finlande
France.....	2 209	2 283	2 412	2 531	2 723	2 980	3 477	3 935	4 232	4 952	France
German Dem. Rep.....	96	95	95	95	95	158	178	178	172	171	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	839	880	1 090	1 184	1 334	1 464	1 643	1 848	1 862	1 777	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	1 603	1 706	1 894	1 958	1 885	2 379	3 872	4 645	5 205	6 448	Grèce
Italy.....	1 982	1 989	2 163	2 140	2 414	2 573	2 721	3 027	3 119	3 437	Italie
Netherlands.....	1 638	1 530	1 602	1 696	1 865	1 997	1 985	2 003	1 934	1 972	Pays-Bas
Norway.....	7 664	8 345	8 841	9 900	9 992	9 604	8 857	10 277	10 681	11 163	Norvège
Poland.....	70	70	82	73	73	74	65	55	55	30	Pologne
Portugal.....	160	150	184	185	187	245	248	236	267	476	Portugal
Romania.....	25	25	25	25	72	72	69	69	69	57	Roumanie
Spain.....	591	622	691	918	1 073	1 331	1 423	1 724	1 886	2 201	Espagne
Sweden.....	1 463	1 397	1 506	1 528	1 494	1 567	1 609	1 562	2 020	1 895	Suède
United Kingdom.....	8 002	7 939	7 987	7 845	8 372	10 187	12 032	13 432	13 671	14 107	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	75	75	74	101	169	255	255	248	251	251	Yougoslavie
OCEANIA											OCEANIE
Australia.....	10	138	138	163	178	159	189	233	250	231	Australie
USSR.....	1 716	2 118	2 484	2 739	2 936	3 171	3 460	3 614	3 660	3 632	URSS
<b>C. Ore and bulk carrier fleets — Minéraliers et transporteurs de vrac</b>											
WORLD											MONDE
16 665	18 757	23 278	29 054	34 874	41 792	46 652	53 797	63 488	72 648		
AFRICA											AFRIQUE
Liberia.....	2 561	3 063	4 348	5 530	7 118	8 661	10 178	12 139	14 449	16 401	Libéria
Somalia.....	—	—	—	...	...	...	...	...	52	273	Somalie
South Africa.....	...	...	...	56	40	24	24	24	33	24	Afrique du Sud
AMERICA, NORTH											AMERIQUE DU NORD
Bahamas.....	47	55	55	84	100	93	75	57	57	57	Bahamas
Bermuda.....	91	123	100	47	89	80	145	145	154	146	Bermudes
Canada <sup>1</sup> .....	772	817	1 076	1 246	1 091	1 347	1 266	1 256	1 278	1 307	Canada <sup>1</sup>
Panama.....	189	204	205	263	375	420	419	653	887	1 383	Panama
United States <sup>1</sup> .....	2 351	2 284	2 314	2 276	2 213	2 195	2 080	1 981	1 983	2 140	Etats-Unis <sup>1</sup>

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 148. Merchant shipping: fleets (continued) — Transports maritimes: flotte marchande (suite)

Flag	Thousand gross registered tons										Pavillon
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	
	C. Ore and bulk carrier fleets (continued) Minéraliers et transporteurs de vrac (suite)										
AMERICA, SOUTH											AMERIQUE DU SUD
Argentina.....	...	...	...	...	53	86	97	125	125	125	Argentine
Brazil.....	...	...	...	77	89	113	235	253	285	318	Brésil
Chile.....	...	...	...	...	35	35	22	64	64	64	Chili
ASIA											ASIE
Cyprus.....	...	...	...	...	...	22	36	57	109	280	Chypre
Hong Kong.....	67	101	171	210	210	222	244	244	198	127	Hong-kong
India.....	173	210	459	528	560	712	790	870	936	1 119	Inde
Israel.....	143	156	191	297	339	379	342	266	266	288	Israël
Japan.....	1 160	1 244	2 477	3 427	4 586	6 950	7 886	9 646	11 708	12 583	Japon
Korea, Rep. of.....	...	...	...	...	31	133	144	144	155	205	Corée, Rép. de
Philippines.....	...	...	...	68	77	88	91	91	78	68	Philippines
Singapore.....	...	...	...	...	...	9	29	53	53	465	Singapour
Turkey.....	...	...	...	...	...	...	21	21	52	52	Turquie
EUROPE											EUROPE
Belgium.....	104	114	187	234	270	329	318	381	381	394	Belgique
Bulgaria.....	...	...	84	131	146	145	152	158	169	190	Bulgarie
Czechoslovakia.....	...	...	...	...	41	41	41	41	61	61	Tchécoslovaquie
Denmark.....	133	191	261	374	381	432	446	446	491	515	Danemark
Finland.....	...	...	...	...	55	100	99	77	107	62	Finlande
France.....	376	388	399	607	686	717	731	803	964	1 062	France
German Dem. Rep.....	51	90	101	101	101	109	149	167	184	207	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	616	737	845	966	1 147	1 240	1 495	1 768	1 935	2 007	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	882	932	828	881	1 140	1 705	2 184	2 680	3 676	5 813	Grèce
Ireland.....	...	...	...	...	43	63	81	82	98	148	Irlande
Italy.....	1 027	1 091	1 196	1 506	1 674	1 900	2 089	2 455	2 510	2 866	Italie
Netherlands.....	252	263	372	453	453	433	482	467	467	456	Pays-Bas
Norway.....	2 637	3 147	3 536	4 589	5 956	6 519	6 958	7 672	8 919	8 618	Norvège
Poland.....	...	...	...	92	135	220	250	410	574	637	Pologne
Portugal.....	...	...	...	...	11	11	11	45	84	73	Portugal
Romania.....	...	...	...	103	137	143	152	162	200	190	Roumanie
Spain.....	...	...	...	76	117	163	270	503	640	839	Espagne
Sweden.....	971	1 116	1 105	1 265	1 468	1 593	1 550	1 657	1 869	2 132	Suède
Switzerland.....	...	46	...	60	60	60	60	50	50	54	Suisse
United Kingdom.....	1 532	1 785	2 039	2 713	2 919	3 352	3 850	4 343	5 603	6 981	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	67	68	161	234	273	297	295	320	336	383	Yougoslavie
OCEANIA											OCEANIE
Australia.....	169	183	209	250	250	307	416	411	463	452	Australie
USSR											URSS
	116	116	135	116	116	198	207	222	257	388	

Source: Lloyd's Register of Shipping (London).

Note. The figures relate to merchant fleets registered in each country on 30 June of the year stated. They are given in gross registered tons (100 cubic feet or 2.83 cubic metres) and represent the total volume of all the permanently enclosed spaces of the vessels to which the figures refer. Vessels without mechanical means of propulsion are excluded, but sailing vessels with auxiliary power are included. Ships trading on the Caspian Sea, not entered in Lloyd's Register, are excluded.

The data shown in part "A" of the table refer to the total of merchant fleets registered. Part "B" shows data for oil tanker fleets and part "C" data for ore/oil and bulk carrier fleets.

<sup>1</sup> Including the Great Lakes.

<sup>2</sup> Prior to 1972, data for Bangladesh included with those for Pakistan.

Source: Lloyd's Register of Shipping (Londres).

Remarque. Les données se rapportent à la flotte marchande enregistrée dans chaque pays au 30 juin de l'année indiquée. Elles sont exprimées en tonneaux de jauge brute (100 pieds cubes ou 2.83 mètres cubes) et représentent le volume total de tous les espaces clos en permanence dans les navires auxquels elles s'appliquent. Les navires sans moteurs ne sont pas compris, mais les voiliers avec moteurs auxiliaires sont compris. Les navires en service sur la mer Caspienne et non mentionnés au "Lloyd's Register" ne sont pas compris.

Les données de la partie A du tableau se rapportent au total de la flotte marchande enregistrée. La partie B se réfère à la flotte des pétroliers, et la partie C à la flotte des minéraliers et transporteurs de vrac et d'huiles.

<sup>1</sup> Y compris les Grands Lacs.

<sup>2</sup> Avant 1972, les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan.

# TRANSPORT

## 149. Analysis of goods loaded and unloaded in international sea-borne shipping

Thousand metric tons

Country	1970							
	Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées			
	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches
Crude Brut		Products Produits	Crude Brut			Products Produits		
<b>WORLD</b>	<b>2 605 107</b>	<b>1 105 549</b>	<b>334 507</b>	<b>1 165 051</b>	<b>2 529 675</b>	<b>1 102 627</b>	<b>300 174</b>	<b>1 126 874</b>
<b>AFRICA</b>	<b>406 881</b>	<b>281 036</b>	<b>7 929</b>	<b>117 916</b>	<b>89 294</b>	<b>27 887</b>	<b>15 245</b>	<b>46 162</b>
Algeria.....	* 40 600	* 34 020	* 1 830	* 4 750	* 4 200	—	* 217	* 3 983
Angola.....	12 188	4 269	122	7 797	1 375	—	* 307	* 1 068
Cameroon.....	792	—	—	792	1 141	—	258	883
Canary Islands.....	* 4 773	—	* 3 489	* 1 284	* 11 599	7 048	* 2 472	2 079
Cape Verde Islands.....	40	—	—	40	* 541	—	* 466	75
Ceuta.....	89	—	—	89	* 757	—	* 504	* 253
Comoro Islands.....	12	—	—	12	47	—	* 9	* 38
Congo.....	2 354	17	—	2 337	518	—	* 175	* 343
Dahomey.....	173	—	—	173	388	—	114	274
Egypt.....	* 15 600	* 12 900	52	* 2 648	6 985	1 047	2 041	3 897
Equatorial Guinea.....	* 310	—	—	* 310	* 135	—	* 31	* 104
Ethiopia.....	728	—	127	601	1 005	560	89	356
Fr. Territory of the Afars and the Issas.....	88	—	—	88	995	—	* 741	* 254
Gabon.....	* 5 750	4 511	* 535	* 704	300	—	4	296
Gambia.....	79	—	—	79	86	—	14	72
Ghana.....	2 189	—	91	2 098	4 231	846	37	3 348
Guinea.....	* 1 100	—	—	* 1 100	* 530	—	* 251	* 279
Guinea-Bissau <sup>8</sup> .....	27	—	—	27	128	—	* 28	* 100
Ivory Coast.....	3 361	—	* 35	* 3 326	2 336	784	100	1 452
Kenya.....	2 211	—	* 344	* 1 867	3 582	2 206	* 182	* 1 194
Liberia.....	23 703	—	* 70	* 23 633	1 238	* 450	* 30	* 758
Libyan Arab Republic.....	* 159 369	* 159 254	* 76	39	2 600	—	* 428	* 2 172
Madagascar.....	719	—	233	486	1 085	568	13	504
Mauritania.....	9 194	—	—	9 194	* 220	—	106	* 114
Mauritius.....	726	—	—	726	535	—	197	338
Melilla.....	34	—	—	34	131	—	39	92
Morocco.....	14 042	—	* 27	* 14 015	4 534	1 504	* 290	* 2 740
Mozambique.....	9 709	—	278	9 431	4 161	749	* 354	* 3 058
Nigeria.....	53 548	51 697	18	1 833	3 693	—	670	3 023
Réunion.....	295	—	2	293	632	—	82	550
St. Helena.....	1	—	—	1	8	—	—	8
São Tomé and Príncipe.....	35	—	—	35	56	—	5	51
Senegal.....	1 672	—	12	1 660	2 463	563	1 060	840
Seychelles.....	16	—	—	16	98	—	12	86
Sierra Leone.....	* 2 920	—	—	* 2 920	850	* 250	84	* 516
Somalia.....	264	—	—	264	251	—	70	181
South Africa.....	* 14 886	—	* 55	14 831	* 17 642	* 8 810	2 611	6 221
Spanish Sahara.....	9	—	—	9	102	—	* 12	* 90
Sudan.....	989	—	* 50	* 939	1 845	* 670	610	* 565
Togo.....	1 576	—	1	1 575	255	—	81	174
Tunisia.....	18 382	14 368	172	3 842	1 926	432	4	1 490
United Rep. of Tanzania:								
Tanganyika.....	1 400	—	* 160	* 1 240	2 290	731	276	1 283
Zanzibar.....	* 55	—	—	* 55	* 85	—	* 11	* 74
Zaire.....	873	—	* 150	* 723	* 1 715	669	* 160	* 886
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>425 211</b>	<b>4 205</b>	<b>68 701</b>	<b>325 305</b>	<b>470 969</b>	<b>166 023</b>	<b>116 028</b>	<b>188 918</b>
Antigua.....	* 140	—	* 136	* 4	* 715	* 650	30	* 35
Bahamas.....	* 4 900	—	1 001	* 3 899	* 4 360	2 526	634	* 1 200
Barbados.....	* 198	—	3	* 195	* 550	* 120	197	* 233
Belize <sup>9</sup> .....	* 95	—	—	* 95	* 140	—	* 46	* 94
Bermuda.....	* 70	—	—	* 70	* 410	—	257	* 153

For general note and foot-notes, see end of table.

### 149. Analyse des marchandises embarquées et débarquées dans les transports maritimes internationaux

Milliers de tonnes métriques

1971								Pays
Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées				
Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	
	Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products Produits		
<b>2 696 848</b>	<b>1 209 732</b>	<b>319 728</b>	<b>1 167 388</b>	<b>2 647 733</b>	<b>1 204 038</b>	<b>299 879</b>	<b>1 143 816</b>	MONDE
<b>385 621</b>	<b>260 329</b>	<b>8 346</b>	<b>116 946</b>	<b>100 726</b>	<b>33 712</b>	<b>13 872</b>	<b>53 142</b>	AFRIQUE
* 33 472	* 28 232	* 1 740	* 3 500	* 4 000	—	* 220	* 3 780	Algérie
11 998	4 707	140	7 151	1 662	—	213	1 449	Angola
784	—	—	784	1 198	—	287	911	Cameroun
* 4 534	—	* 3 394	* 1 140	* 12 007	7 810	* 1 577	* 2 620	Canaries
45	—	—	45	* 451	—	* 350	101	Iles du Cap-Vert
72	—	—	72	688	—	* 492	* 196	Ceuta
* 15	—	—	* 15	* 50	—	* 9	* 41	Comores
2 715	* 14	—	* 2 701	582	—	* 268	* 314	Congo
195	—	—	195	413	—	* 137	* 276	Dahomey
* 14 226	* 10 500	40	3 686	8 061	1 515	1 156	5 390	Egypte
* 310	—	—	* 310	* 140	—	* 35	* 105	Guinée équatoriale
762	—	* 80	* 682	1 094	513	* 55	* 526	Ethiopie
90	—	—	90	895	—	* 556	* 339	Terr. français des Afars et des Issas
6 087	* 4 800	* 590	* 697	302	—	2	300	Gabon
* 60	—	—	* 60	* 90	—	.16	* 74	Gambie
2 413	—	216	2 197	3 273	* 1 000	22	* 2 251	Ghana
* 1 300	—	—	* 1 300	* 550	—	* 267	* 283	Guinée
23	—	—	23	174	—	23	151	Guinée-Bissau <sup>8</sup>
3 846	—	* 55	* 3 791	2 618	751	199	1 668	Côte d'Ivoire
1 678	—	* 445	* 1 233	3 892	2 541	* 115	* 1 236	Kenya
21 218	—	* 100	* 21 118	1 202	476	2	724	Libéria
* 132 753	* 132 300	* 435	18	3 012	—	* 527	* 2 485	République arabe libyenne
567	—	174	393	1 134	521	38	575	Madagascar
8 384	—	—	8 384	* 260	—	* 121	* 139	Mauritanie
645	—	—	645	672	—	167	505	Maurice
33	—	—	33	138	—	36	102	Melilla
14 328	—	* 51	* 14 277	5 065	1 650	392	3 023	Maroc
11 153	—	192	10 961	5 263	836	* 409	* 4 018	Mozambique
73 246	71 615	* 75	* 1 556	4 696	—	* 58	* 4 638	Nigéria
232	—	—	232	608	—	85	523	Réunion
1	—	—	1	7	—	1	6	Sainte-Hélène
18	—	—	18	40	—	4	36	São Tomé et Príncipe
2 013	—	75	1 938	2 585	594	994	997	Sénégal
* 18	—	—	* 18	* 115	—	* 15	* 100	Seychelles
3 147	—	—	3 147	753	* 310	72	* 371	Sierra Leone
294	—	—	294	398	—	60	338	Somalie
* 15 231	—	* 40	15 191	* 23 631	* 12 500	3 312	7 819	Afrique du Sud
6	—	—	6	138	—	23	115	Sahara espagnol
1 053	—	* 20	* 1 033	1 829	* 750	* 634	* 445	Soudan
1 895	—	—	1 895	284	—	98	186	Togo
12 466	8 161	157	4 148	1 882	321	127	1 434	Tunisie
1 297	—	* 189	* 1 108	2 914	944	* 357	* 1 613	Rép.-Unie de Tanzanie
* 50	—	—	* 50	* 85	—	* 13	* 72	Tanganyika
948	—	138	810	* 1 875	* 680	* 328	* 867	Zanzibar
<b>389 528</b>	<b>3 286</b>	<b>68 102</b>	<b>318 140</b>	<b>495 696</b>	<b>193 491</b>	<b>112 357</b>	<b>189 848</b>	AMERIQUE DU NORD
* 195	—	* 190	* 5	* 745	* 700	* 10	* 35	Antigua
* 12 395	—	10 195	* 2 200	* 13 134	* 10 800	1 584	* 750	Bahamas
* 210	—	* 15	* 195	* 704	* 130	* 334	* 240	Barbade
* 110	—	—	* 110	* 155	—	* 62	* 93	Belize <sup>9</sup>
* 70	—	—	* 70	* 594	—	* 364	* 230	Bermudes

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 149. Analysis of goods loaded and unloaded in international sea-borne shipping (continued)

Thousand metric tons								
Country	1970							
	Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées			
	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches
		Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products Produits	
<b>AMERICA, NORTH (cont.)</b>								
British Virgin Islands.....	* 1	—	—	* 1	* 8	—	7	* 1
Canada.....	95 924	66	1 113	94 745	53 500	6 591	8 478	38 431
Cayman Islands.....	* —	—	—	—	* 18	—	12	* 6
Costa Rica.....	1 129	—	* 3	* 1 126	1 005	299	136	* 570
Cuba.....	7 838	—	—	7 838	10 797	4 261	1 677	4 859
Dominica.....	* 45	—	—	* 45	* 30	—	8	* 22
Dominican Republic.....	2 735	—	—	2 735	1 461	—	742	719
El Salvador.....	357	—	—	357	1 090	180	272	638
Greenland.....	75	—	—	75	265	—	99	166
Grenada.....	* 25	—	—	* 25	115	—	19	96
Guadeloupe.....	250	—	—	250	488	—	92	396
Guatemala.....	528	—	—	528	1 301	* 750	* 122	* 429
Haiti.....	752	—	—	752	230	—	* 122	* 108
Honduras.....	1 660	—	* 356	* 1 304	1 050	702	* 52	* 296
Jamaica.....	12 302	—	136	12 166	4 605	1 700	449	2 456
Martinique.....	215	—	—	215	* 550	—	116	* 434
Mexico.....	9 705	—	2 545	7 160	3 376	—	1 011	2 365
Montserrat.....	* 4	—	—	* 4	* 7	—	* 3	* 4
Netherlands Antilles.....	* 43 951	660	40 691	* 2 600	* 50 080	47 413	1 798	* 869
Nicaragua.....	* 400	—	—	* 400	* 745	410	40	* 295
Panama.....	1 563	—	752	811	4 193	3 658	* 32	* 503
Canal Zone.....	* 125	—	95	* 30	* 5 080	—	* 4 380	* 700
St. Kitts-Nevis, Anguilla.....	35	—	—	35	67	—	8	59
St. Lucia.....	* 60	—	—	* 60	* 95	—	20	* 75
St. Pierre and Miquelon.....	2	—	—	2	97	—	73	24
St. Vincent.....	46	—	—	46	71	—	* 8	* 63
Trinidad and Tobago.....	* 21 600	2 849	17 571	* 1 180	16 808	15 713	162	933
Turks and Caicos Islands.....	* 4	—	—	* 4	* 10	—	* 2	* 8
United States <sup>4</sup> .....	218 256	* 630	* 4 219	213 407	292 786	* 66 750	* 94 755	131 281
United States Virgin Islands <sup>7</sup> .....	221	—	* 80	* 141	14 866	* 14 300	* 169	* 397
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>304 386</b>	<b>132 202</b>	<b>56 215</b>	<b>115 969</b>	<b>57 339</b>	<b>22 744</b>	<b>4 694</b>	<b>29 901</b>
Argentina.....	* 14 852	32	109	* 14 711	* 9 050	* 1 323	714	* 7 013
Brazil.....	39 970	69	949	38 952	28 073	15 797	1 277	10 999
Chile.....	* 12 318	* 30	—	12 288	5 429	2 012	764	2 653
Colombia.....	7 471	* 4 200	* 1 570	* 1 701	1 837	—	7	1 830
Ecuador.....	1 768	* 40	—	* 1 728	1 521	* 1 100	* 15	* 406
Falkland Islands (Malvinas).....	* 2	—	—	* 2	* 30	—	* 10	* 20
French Guiana.....	19	—	—	19	138	—	31	106
Guyana.....	* 4 050	—	—	* 4 050	* 865	—	* 514	* 351
Peru.....	14 335	* 240	—	* 14 095	* 2 680	* 820	* 703	* 1 157
Surinam.....	* 4 800	—	—	* 4 800	* 1 080	—	* 491	* 589
Uruguay.....	* 314	—	—	* 314	2 412	1 692	131	589
Venezuela.....	204 487	127 591	53 587	23 309	4 224	—	37	4 187
<b>ASIA</b>	<b>881 363</b>	<b>633 620</b>	<b>90 615</b>	<b>157 128</b>	<b>647 837</b>	<b>247 258</b>	<b>56 593</b>	<b>343 986</b>
Bahrain.....	* 10 978	—	* 10 953	25	* 702	—	* 201	501
Brunei.....	83	—	—	83	345	—	* 16	* 329
Burma.....	* 990	—	—	* 990	* 920	192	8	* 720

For general note and foot-notes, see end of table.



## 149. Analyse des marchandises embarquées et débarquées dans les transports maritimes internationaux (suite)

Milliers de tonnes métriques

1971								Pays
Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées				
Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	
	Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products Produits		
								AMERIQUE DU NORD (suite)
* 1	—	—	* 1	31	—	7	24	Iles Vierges britanniques
95 888	132	1 940	93 816	55 209	11 467	6 781	36 961	Canada
* —	—	—	* —	* 23	—	16	* 7	Iles Caïmanes
1 259	—	—	1 259	1 120	387	103	630	Costa Rica
* 6 350	—	—	* 6 350	* 11 360	* 4 600	* 1 860	* 4 900	Cuba
* 45	—	—	* 45	* 30	—	* 8	* 22	Dominique
3 033	—	—	3 033	* 1 650	—	* 901	* 749	République Dominicaine
320	—	—	320	1 091	* 530	7	* 554	El Salvador
64	—	—	64	269	—	130	139	Groenland
24	—	—	24	115	—	21	94	Grenade
270	—	—	270	517	—	91	426	Guadeloupe
* 550	—	—	* 550	* 1 411	* 800	* 111	* 500	Guatemala
678	—	—	678	293	—	* 125	* 168	Haïti
1 759	—	* 212	* 1 547	1 072	* 670	54	* 348	Honduras
11 319	—	181	11 138	* 4 478	1 528	* 450	* 2 500	Jamaïque
367	—	67	300	768	392	32	344	Martinique
9 388	—	1 122	8 266	4 818	59	1 897	2 862	Mexique
* 4	—	—	* 4	* 7	—	* 3	* 4	Montserrat
* 36 630	* 500	* 33 630	* 2 500	* 43 690	* 41 000	* 1 740	* 950	Antilles néerlandaises
* 430	—	—	* 430	* 900	* 560	* 40	* 300	Nicaragua
1 670	—	871	799	4 563	3 904	* 31	* 628	Panama
* 100	—	* 70	* 30	* 4 835	—	* 4 110	* 725	Zone du Canal
36	—	—	36	46	—	20	26	St-Christophe-et-Nièves et Anguilla
* 80	—	—	* 80	* 95	—	22	* 73	Sainte-Lucie
2	—	—	2	77	—	54	23	St-Pierre-et-Miquelon
* 48	—	—	* 48	* 75	—	* 10	* 65	St. Vincent
* 19 720	2 594	15 940	* 1 186	* 15 664	14 634	43	* 987	Trinité-et-Tobago
* 4	—	—	* 4	* 10	—	* 2	* 8	Turques et Caïques, Iles
186 199	* 60	* 3 622	182 517	306 892	* 82 730	* 91 067	133 095	Etats-Unis <sup>4</sup>
* 310	—	* 47	* 263	19 255	* 18 600	* 267	* 388	Iles Vierges américaines <sup>7</sup>
<b>295 816</b>	<b>125 543</b>	<b>49 470</b>	<b>120 803</b>	<b>63 990</b>	<b>28 035</b>	<b>5 602</b>	<b>30 353</b>	AMERIQUE DU SUD
* 14 241	27	119	* 14 095	9 758	* 1 734	846	* 7 178	Argentine
43 824	683	516	42 625	32 921	18 731	2 745	11 445	Brésil
13 282	* 104	38	* 13 140	5 790	* 3 070	476	* 2 244	Chili
6 949	3 512	1 608	1 829	1 951	—	10	1 941	Colombie
1 746	* 43	—	* 1 703	1 841	* 1 200	* 25	* 616	Equateur
* 2	—	—	* 2	* 30	—	* 10	* 20	Iles Falkland (Malvinas)
14	—	—	14	126	—	33	93	Guyane française
* 3 650	—	—	* 3 650	* 890	—	* 490	* 400	Guyane
13 685	* 150	—	* 13 535	2 857	* 1 580	* 384	* 893	Pérou
* 4 850	—	—	* 4 850	* 1 100	—	* 503	* 597	Surinam
* 175	—	—	* 175	2 471	* 1 720	* 60	* 691	Uruguay
193 398	121 024	47 189	25 185	4 255	—	20	4 235	Venezuela
<b>1 009 621</b>	<b>756 664</b>	<b>85 140</b>	<b>167 817</b>	<b>698 701</b>	<b>282 454</b>	<b>54 992</b>	<b>361 255</b>	ASIE
* 11 186	—	* 11 140	46	* 697	—	* 154	543	Bahreïn
111	—	—	111	422	—	* 9	* 413	Brunéi
* 1 260	—	—	* 1 260	* 900	* 330	* 4	* 566	Birmanie

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 149. Analysis of goods loaded and unloaded in international sea-borne shipping (continued)

Thousand metric tons

Country	1970							
	Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées			
	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches
		Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products Produits	
<b>ASIA (cont.)</b>								
China.....	*7 500	—	—	*7 500	*15 500	*400	—	*15 100
Cyprus.....	1 551	—	—	1 551	1 441	—	529	912
Hong Kong.....	3 012	—	44	2 968	10 629	—	3 816	6 813
India <sup>1</sup> .....	29 973	—	*395	*29 578	22 364	11 673	*786	*9 905
Indonesia.....	*44 150	30 840	*5 110	*8 200	3 516	—	250	3 266
West Irian.....	*77	*70	—	*7	*48	—	*36	*12
Iran.....	179 439	*165 430	*12 930	1 079	2 499	—	—	2 499
Iraq.....	17 756	17 311	—	445	1 433	—	—	1 433
Israel.....	*8 845	*5 500	*568	*2 777	*11 176	*6 400	*502	4 274
Japan.....	41 937	97	278	41 562	435 875	170 376	*30 378	*235 121
Okinawa <sup>10</sup> .....	*990	—	*390	*600	*2 500	133	*740	*1 627
Jordan.....	186	—	—	186	196	—	41	155
Khmer Republic.....	375	—	*35	*340	501	*350	*5	*146
Korea, Dem. People's Rep.....	*1 300	—	—	*1 300	*420	—	—	*420
Korea, Rep. of.....	3 589	—	169	3 420	*19 131	*9 600	11	9 520
Kuwait <sup>2</sup> .....	*158 800	*141 550	16 952	*298	*1 350	—	*13	*1 337
Lebanon.....	*32 747	*31 311	*341	1 095	2 567	—	—	2 567
Macau.....	60	—	—	60	289	—	49	240
Malaysia:								
East Sabah.....	3 947	—	—	3 947	1 030	—	210	820
Sarawak.....	9 220	3 744	3 370	2 106	544	—	117	427
West.....	10 230	342	536	9 352	8 019	3 038	907	4 074
Maldives.....	*4	—	—	*4	*9	—	*1	*8
Oman.....	16 464	16 461	—	3	*433	—	*305	128
Pakistan <sup>3, 6</sup> .....	3 001	—	*788	*2 213	9 295	*4 000	*780	*4 515
Philippines.....	15 792	—	769	15 023	12 539	9 097	49	3 393
Portuguese Timor.....	10	—	—	10	29	—	4	25
Qatar.....	*17 390	*17 390	—	—	*330	—	*70	*260
Saudi Arabia.....	*151 050	*131 530	*19 509	*11	2 200	—	*60	*2 140
Singapore.....	15 972	7	12 034	3 391	26 864	10 956	9 364	6 544
Sri Lanka.....	1 292	—	—	1 292	4 106	*1 790	*320	*1 996
Syrian Arab Republic.....	34 586	34 097	19	470	2 260	—	*200	*2 060
Thailand.....	5 962	—	40	5 922	8 865	3 863	*2 118	*2 884
Turkey.....	3 431	—	40	3 391	8 279	3 845	196	4 238
United Arab Emirates.....	*37 977	37 940	—	*37	*800	—	*201	*599
Viet-Nam, Dem. Republic.....	*350	—	—	*350	*1 200	—	*340	*860
Viet-Nam, Republic of.....	84	—	—	84	7 200	—	*3 750	*3 450
Yemen.....	*90	—	—	*90	305	—	*49	*256
Yemen, Democratic.....	5 873	—	*5 205	*668	6 998	*6 545	*71	*382
<b>EUROPE</b>	<b>377 085</b>	<b>16 495</b>	<b>86 630</b>	<b>273 960</b>	<b>1 208 097</b>	<b>615 820</b>	<b>103 233</b>	<b>489 044</b>
Albania.....	*2 100	*81	—	*2 019	*670	—	*40	*630
Belgium.....	*25 555	—	*2 175	23 380	68 683	29 666	2 440	36 577
Bulgaria.....	2 328	*108	*62	2 158	13 762	5 696	2 555	5 511
Denmark <sup>5</sup> .....	10 231	—	1 705	8 526	35 841	10 122	9 326	16 393
Faeroe Islands.....	96	—	—	96	226	—	83	143
Finland.....	12 360	—	424	11 936	20 180	*8 225	*1 828	10 127
France.....	25 185	—	*7 185	*18 000	168 415	120 734	*7 196	*40 485
German Dem. Rep.....	2 408	—	*158	*2 250	10 310	3 374	—	6 936
Germany, Fed. Rep. of.....	22 493	1	1 179	21 313	106 332	39 126	9 334	57 872
Gibraltar.....	4	—	—	4	255	—	169	86

For source, general note and foot-notes, see end of table.

## 149. Analyse des marchandises embarquées et débarquées dans les transports maritimes internationaux (suite)

Milliers de tonnes métriques

1971								Pays
Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées				
Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	
	Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products Produits		
								ASIE (suite)
* 7 710	—	—	* 7 710	14 000	* 50	—	* 13 950	Chine
1 359	—	—	1 359	1 529	—	590	939	Chypre
3 205	—	55	3 150	11 654	—	4 080	7 574	Hong-kong
28 347	—	* 194	* 28 153	26 123	12 660	1 830	11 633	Inde <sup>1</sup>
* 47 000	32 370	* 4 130	* 10 500	4 472	—	* 700	* 3 772	Indonésie
* 68	* 60	—	* 8	* 52	—	* 40	* 12	Irian occidentale
* 211 005	199 250	* 10 650	1 105	3 766	—	—	3 766	Iran
30 603	30 165	—	438	2 055	—	—	2 055	Irak
* 15 640	12 263	* 637	* 2 740	* 17 635	* 12 763	* 237	4 635	Israël
52 488	93	708	51 687	460 781	191 652	29 838	239 291	Japon
* 2 160	—	1 411	* 749	* 4 000	1 477	* 735	* 1 788	Okinawa <sup>10</sup>
387	—	—	387	278	—	17	261	Jordanie
217	—	—	217	409	* 40	* 98	* 271	République khmère
* 1 010	—	—	* 1 010	* 380	—	—	* 380	Corée, Rép. populaire dém.
4 192	—	316	3 876	* 23 296	* 11 550	140	11 606	Corée, République de
* 169 040	* 151 907	* 16 810	* 323	* 1 716	—	* 16	* 1 700	Koweït <sup>2</sup>
* 36 721	* 35 575	* 193	953	2 810	—	—	2 810	Liban
63	—	—	63	329	—	57	272	Macao
4 172	—	—	4 172	1 158	—	* 225	* 933	Malaisie:
10 640	6 639	2 669	1 332	636	—	118	518	Orientale: Sabah
5 925	380	204	5 341	7 083	2 645	862	3 576	Sarawak
								Occidentale
* 4	—	—	* 4	* 9	—	* 1	* 8	Maldives
14 590	14 587	—	3	* 523	—	* 338	185	Oman
2 968	—	559	2 409	9 577	* 3 340	* 1 138	* 5 099	Pakistan <sup>3, 6</sup>
16 148	—	637	15 511	13 462	9 028	62	4 372	Philippines
13	—	—	13	40	—	4	36	Timor portugais
* 20 395	* 20 395	—	—	* 280	—	* 73	* 207	Qatar
185 820	* 169 750	* 16 055	* 15	* 2 955	—	* 55	* 2 900	Arabie Saoudite
19 577	106	15 365	4 106	29 279	15 415	6 730	7 134	Singapour
1 215	—	—	1 215	3 623	* 1 550	* 147	* 1 926	Sri Lanka
31 603	31 338	* 60	* 205	2 447	—	* 190	* 2 257	République arabe syrienne
8 060	—	170	7 890	9 788	5 385	* 1 460	* 2 943	Thaïlande
3 957	—	88	3 869	11 189	5 469	64	5 656	Turquie
* 51 770	* 51 730	—	* 40	* 830	—	* 230	* 600	Emirats arabes unis
* 500	—	—	* 500	* 1 170	—	* 350	* 820	Viet-Nam, République dém.
* 90	—	—	* 90	* 7 000	—	* 4 100	* 2 900	Viet-Nam, République du
* 100	—	—	* 100	402	—	* 50	* 352	Yémen
3 322	* 56	* 3 019	* 247	4 286	* 3 745	* 105	* 436	Yémen, démocratique
<b>376 813</b>	<b>19 610</b>	<b>82 182</b>	<b>275 021</b>	<b>1 235 195</b>	<b>646 822</b>	<b>107 774</b>	<b>480 599</b>	<b>EUROPE</b>
* 2 300	—	—	* 2 300	* 680	—	* 20	* 660	Albanie
* 25 798	—	* 1 542	24 256	63 055	23 784	2 859	36 412	Belgique
2 238	—	—	2 238	15 834	7 547	2 200	6 087	Bulgarie
* 11 150	—	2 180	* 8 970	* 35 015	10 664	9 751	* 14 600	Danemark <sup>5</sup>
87	—	—	87	253	—	84	169	Iles Féroé
11 248	—	179	11 069	20 506	* 8 866	* 2 326	9 314	Finlande
25 553	—	* 7 453	* 18 100	174 723	124 959	* 8 764	* 41 000	France
2 394	—	* 75	* 2 319	12 079	4 260	—	7 819	Rép. dém. allemande
21 007	—	1 342	19 665	101 777	38 867	10 789	52 121	Allemagne, Rép. féd. d'
8	—	—	8	316	—	212	104	Gibraltar

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 149. Analysis of goods loaded and unloaded in international sea-borne shipping (continued)

Thousand metric tons

Country	1970							
	Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées			
	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches
Crude Brut		Products Produits	Crude Brut			Products Produits		
<b>EUROPE (cont.)</b>								
Greece.....	4 158	—	266	3 892	13 391	4 779	* 1 438	* 7 174
Iceland.....	303	—	—	303	965	—	516	449
Ireland.....	* 2 910	—	634	* 2 276	* 9 900	2 740	1 961	* 5 199
Italy.....	34 799	—	23 916	10 883	200 916	141 083	4 460	55 373
Malta.....	50	—	—	50	955	—	308	647
Netherlands.....	63 935	14 943	19 898	29 115	202 729	94 109	11 804	96 816
Norway.....	35 475	—	2 360	33 098	20 804	6 528	3 464	10 812
Poland.....	24 634	—	* 470	* 24 164	11 162	—	* 419	* 10 743
Portugal.....	3 279	—	487	2 792	8 454	3 644	1 069	3 741
Romania.....	* 7 000	—	* 2 743	4 257	7 150	2 291	—	4 859
Spain.....	* 16 711	—	* 4 912	* 11 799	* 48 785	23 847	* 3 406	* 21 532
Sweden <sup>5</sup> .....	26 985	—	1 507	25 478	46 707	11 955	20 239	14 513
United Kingdom.....	50 242	1 362	16 213	32 667	199 931	103 434	20 712	75 785
Yugoslavia.....	3 844	—	336	3 508	11 574	* 4 467	* 466	* 6 641
<b>OCEANIA</b>	<b>103 228</b>	<b>21</b>	<b>1 487</b>	<b>101 720</b>	<b>41 721</b>	<b>19 395</b>	<b>4 351</b>	<b>17 975</b>
American Samoa.....	42	—	—	42	131	—	45	86
Australia.....	88 760	21	1 210	87 529	28 564	16 208	2 173	10 183
British Solomon Islands.....	141	—	—	141	43	—	14	29
Christmas Isl.....	1 116	—	—	1 116	44	—	23	21
Fiji.....	573	—	17	556	631	—	303	328
French Polynesia.....	32	—	—	32	390	—	* 137	* 253
Gilbert and Ellice Is.....	550	—	—	550	* 12	—	* 5	* 7
Guam.....	* 209	—	* 145	64	* 965	* 634	* 150	* 181
Nauru <sup>3</sup> .....	* 2 210	—	—	* 2 210	* 35	—	* 22	* 13
New Caledonia.....	4 281	—	—	4 281	1 362	—	478	884
New Hebrides.....	89	—	—	89	89	—	24	65
New Zealand.....	4 777	—	115	4 662	8 364	2 553	728	5 083
Pacific Islands.....	* 20	—	—	* 20	* 110	—	* 21	* 89
Papua New Guinea <sup>3</sup> .....	* 365	—	—	* 365	* 899	—	213	* 686
Tonga.....	30	—	—	30	30	—	* 5	* 25
Western Samoa.....	33	—	—	33	52	—	10	42
<b>USSR</b>	<b>106 953</b>	<b>* 37 970</b>	<b>* 22 930</b>	<b>* 46 053</b>	<b>14 418</b>	<b>3 500</b>	<b>* 30</b>	<b>* 10 888</b>

Note. Analysis by type of cargo presented in this table are mostly estimates based on the information available in external trade statistics and also on the data shown in the international sea-borne shipping table (table 150). Petroleum products exclude bunkers and those products not generally carried by tanker, namely: paraffin wax, petroleum coke, asphalt and lubricating oil which are included with the data for dry cargo. See also the general note to table 150.

<sup>1</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>2</sup> Including Neutral Zone.

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>4</sup> Including Puerto Rico. Excluding shipments to and from U.S. Virgin Islands.

<sup>5</sup> Including international ferry traffic.

<sup>6</sup> Including data for Bangladesh.

<sup>7</sup> Excluding shipments to and from United States and Puerto Rico.

<sup>8</sup> Formerly Portuguese Guinea.

<sup>9</sup> Formerly British Honduras.

<sup>10</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

## 149. Analyse des marchandises embarquées et débarquées dans les transports maritimes internationaux (suite)

Milliers de tonnes métriques

1971								Pays
Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées				
Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	
	Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products Produits		
<b>EUROPE (suite)</b>								
4 415	—	208	4 207	14 170	4 857	* 1 767	* 7 546	Grèce
258	—	—	258	1 040	—	519	521	Islande
* 3 630	—	730	* 2 900	* 11 612	3 130	2 572	* 5 910	Irlande
35 091	—	23 251	11 840	209 984	150 722	5 890	53 372	Italie
48	—	—	48	986	—	* 328	* 658	Malte
67 692	17 719	18 489	31 484	208 912	103 072	12 657	93 183	Pays-Bas
34 766	—	1 966	32 800	19 112	5 634	3 254	10 224	Norvège
24 198	—	* 580	* 23 618	12 344	—	* 385	* 11 959	Pologne
3 080	—	337	2 743	9 284	3 987	1 291	4 006	Portugal
* 7 070	—	* 2 800	* 4 270	* 7 658	2 858	—	* 4 800	Roumanie
* 16 680	—	* 3 800	* 12 800	* 52 820	27 322	* 3 955	* 21 543	Espagne
25 227	—	1 549	23 678	43 098	11 685	17 863	13 550	Suède <sup>5</sup>
49 539	1 774	15 406	32 359	206 446	109 698	19 528	77 220	Royaume-Uni
3 336	* 117	* 295	* 2 924	* 13 491	* 4 910	* 760	7 821	Yougoslavie
<b>126 872</b>	<b>700</b>	<b>2 258</b>	<b>123 914</b>	<b>38 337</b>	<b>14 424</b>	<b>5 262</b>	<b>18 651</b>	<b>OCEANIE</b>
46	—	—	46	166	—	96	70	Samoa américaines
111 968	700	1 685	109 583	24 080	10 064	2 892	11 124	Australie
184	—	—	184	55	—	17	38	Iles Salomon britanniques
1 017	—	—	1 017	41	—	29	12	Iles Christmas
593	—	35	558	685	—	345	340	Fidji
20	—	—	20	361	—	* 140	* 221	Polynésie française
* 630	—	—	* 630	* 14	—	* 6	* 8	Iles Gilbert et Ellice —
* 402	—	* 325	* 77	* 1 690	* 1 300	* 120	* 270	Guam
* 1 900	—	—	* 1 900	* 40	—	* 26	* 14	Nauru <sup>3</sup>
4 010	—	—	4 010	1 355	—	556	799	Nouvelle-Calédonie
* 105	—	—	* 105	* 105	—	38	* 67	Nouvelles-Hébrides
5 318	—	213	5 105	8 529	3 060	669	4 800	Nouvelle-Zélande
* 10	—	—	* 10	* 80	—	* 21	* 59	Iles du Pacifique
* 600	—	—	* 600	* 1 034	—	288	* 746	Papua-Nouvelle-Guinée <sup>3</sup>
30	—	—	30	30	—	* 5	* 25	Tonga
39	—	—	39	72	—	14	58	Samoa-Occidentale
<b>112 577</b>	<b>* 43 600</b>	<b>* 24 230</b>	<b>* 44 747</b>	<b>15 088</b>	<b>5 100</b>	<b>* 20</b>	<b>* 9 968</b>	<b>URSS</b>

**Remarque.** Les analyses par type de cargaison présentées dans ce tableau sont principalement des estimations fondées sur les renseignements disponibles dans les statistiques du commerce extérieur et aussi sur les données du tableau relatif aux transports maritimes internationaux (tableau 150). Les produits dérivés du pétrole ne comprennent pas les combustibles de soute et les produits non transportés en général par bateau-citerne, à savoir: paraffine, coke de pétrole, asphalte et les huiles de graissage qui sont compris avec les données des cargaisons sèches. Voir également la remarque générale au tableau 150.

<sup>1</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Y compris la Zone neutre.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Y compris Porto Rico. A l'exclusion du trafic avec les Iles Vierges américaines.

<sup>5</sup> Y compris le trafic international par ferry.

<sup>6</sup> Y compris les données du Bangladesh.

<sup>7</sup> A l'exclusion du trafic avec les Etats-Unis et Porto Rico.

<sup>8</sup> Anciennement Guinée portugaise.

<sup>9</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>10</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū.)

**TRANSPORT**

**150. International sea-borne shipping — Transports maritimes internationaux**

Vessels entered and cleared and goods loaded and unloaded in external trade  
Navires entrés et sortis et marchandises embarquées et débarquées au titre du commerce extérieur

Vessels: thousand net registered tons  
Goods: thousand metric tons

Navires: milliers de tonneaux de jauge nette  
Marchandises: milliers de tonnes métriques

Country and traffic	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et trafic
<b>AFRICA</b>										
<b>AFRIQUE</b>										
<b>Algeria</b>										<b>Algérie</b>
Vessels: entered.....	19 230	19 385	22 561	25 357	27 093	25 299	29 029	...	...	Navires: entrés
cleared.....	19 227	19 386	22 525	25 252	27 012	...	...	...	...	sortis
Goods: loaded.....	20 328	21 092	25 950	* 31 130	* 36 890	39 989	* 40 600	* 33 472	...	March.: embarquées
unloaded.....	4 404	3 707	2 450	* 2 335	* 2 920	3 320	* 4 200	* 4 000	...	débarquées
<b>Angola</b>										<b>Angola</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	3 755	3 298	3 672	4 239	5 158	7 105	8 712	9 273	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	2 929	2 262	2 259	1 973	4 575	8 351	12 624	12 432	13 018	March.: embarquées
unloaded.....	712	785	839	990	1 299	1 425	1 720	2 033	1 571	débarquées
<b>Cameroon</b>										<b>Cameroon</b>
Vessels <sup>1, 2</sup> : entered.....	3 109	2 933	2 942	3 794	3 694	3 463	3 391	3 597	...	Navires <sup>1, 2</sup> : entrés
Goods: loaded.....	509	515	521	661	760	843	792	875	882	March.: embarquées
unloaded.....	608	649	652	893	982	987	1 140	1 177	2 033	débarquées
<b>Canary Islands<sup>48</sup></b>										<b>Canaries<sup>48</sup></b>
Goods: loaded.....	(2 365)	(1 969)	(* 1 356)	(* 913)	(* 1 021)	(655)	(...)	(...)	(...)	March.: embarquées
unloaded.....	(7 831)	(9 076)	(* 8 865)	(* 9 951)	(* 10 754)	(* 12 465)	(* 11 599)	(...)	(...)	débarquées
<b>Cape Verde Islands</b>										<b>Iles du Cap-Vert</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	4 872	6 115	6 709	7 877	6 637	6 994	7 815	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	34	37	43	37	* 47	48	40	45	...	March.: embarquées
unloaded.....	336	206	* 583	* 674	* 511	* 536	554	425	...	débarquées
<b>Ceuta<sup>48</sup></b>										<b>Ceuta<sup>48</sup></b>
Goods: loaded.....	(3)	(1)	(32)	(1)	(1)	(...)	(...)	(...)	(...)	March.: embarquées
unloaded.....	(441)	(374)	(* 612)	(* 568)	(589)	(588)	(757)	(688)	(742)	débarquées
<b>Comoro Islands</b>										<b>Comores</b>
Vessels: entered.....	451	358	338	257	141	132	140	...	...	Navires: entrés
Goods: loaded.....	8	4	6	10	14	14	12	...	...	March.: embarquées
unloaded.....	32	41	41	40	34	45	47	...	...	débarquées
<b>Congo</b>										<b>Congo</b>
Vessels: entered.....	2 573	2 715	2 998	3 142	3 336	3 541	3 524	4 029	...	Navires: entrés
Goods: loaded.....	1 458	1 738	1 739	1 881	1 960	2 323	2 354	2 715	2 608	March.: embarquées
unloaded.....	460	470	528	582	552	507	518	582	610	débarquées
<b>Dahomey</b>										<b>Dahomey</b>
Vessels: entered.....	1 420	1 324	1 426	...	...	...	...	...	...	Navires: entrés
Goods: loaded.....	113	94	104	156	162	171	172	195	171	March.: embarquées
unloaded.....	161	228	265	290	284	375	387	413	512	débarquées
<b>Egypt</b>										<b>Egypte</b>
Goods: loaded <sup>5</sup> .....	8 593	7 445	6 989	4 454	6 571	* 13 020	* 15 600	* 14 226	...	March.: embarquées <sup>5</sup>
unloaded.....	10 464	9 671	10 073	8 142	6 740	6 385	6 985	8 061	6 682	débarquées
<b>Equatorial Guinea</b>										<b>Guinée équatoriale</b>
Goods: loaded.....	382	330	290	284	* 300	* 300	* 310	...	...	March.: embarquées
unloaded.....	92	105	102	123	* 125	* 130	* 135	...	...	débarquées
<b>Ethiopia</b>										<b>Ethiopie</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	3 200	3 385	3 653	3 350	...	...	...	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	346	351	404	475	685	610	729	803	...	March.: embarquées
unloaded.....	394	493	542	569	813	880	1 005	1 094	...	débarquées
<b>Fr. Terr. of Afars, Issas</b>										<b>Terr. fr. des Afars, Issas</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	12 043	14 834	14 137	9 623	4 165	5 142	6 212	5 788	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	126	144	119	99	86	113	88	90	69	March.: embarquées
unloaded.....	1 776	2 140	2 097	1 455	744	833	995	895	782	débarquées
<b>Gabon</b>										<b>Gabon</b>
Vessels: entered.....	6 597	6 593	7 054	8 516	9 852	9 851	10 212	11 250	11 882	Navires: entrés
Goods <sup>2</sup> : loaded.....	1 689	1 982	2 108	3 834	5 155	* 5 545	* 5 750	* 7 690	* 8 874	March. <sup>2</sup> : embarquées
unloaded.....	171	188	218	210	210	270	300	302	388	débarquées
<b>Gambia<sup>18</sup></b>										<b>Gambie<sup>18</sup></b>
Vessels: entered.....	511	609	537	691	611	735	619	...	...	Navires: entrés
cleared.....	512	609	530	685	608	741	620	...	...	sortis
Goods: loaded.....	66	79	85	99	74	94	79	...	...	March.: embarquées
unloaded.....	52	67	74	92	90	89	86	...	...	débarquées
<b>Ghana</b>										<b>Ghana</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	5 817	5 609	5 266	5 249	5 283	5 498	5 465	6 368	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	2 228	2 385	2 199	1 992	2 178	2 240	2 189	2 413	...	March.: embarquées
unloaded.....	2 591	2 822	2 308	2 246	2 399	2 992	4 231	3 273	...	débarquées

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 150. International sea-borne shipping (continued) — Transports maritimes internationaux (suite)

Country and traffic	Vessels: thousand net registered tons Goods: thousand metric tons									Navires: milliers de tonneaux de jauge nette Marchandises: milliers de tonnes métriques	
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	*1972	Pays et trafic	
<b>AFRICA (continued)</b>										<b>AFRIQUE (suite)</b>	
<b>Guinea</b>										<b>Guinée</b>	
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés	
Goods <sup>4</sup> : loaded.....	1 580	1 471	*1 340	549	975	*1 015	*1 100	...	...	March. <sup>4</sup> : embarquées	
unloaded.....	586	544	*550	390	435	*500	*530	...	...	débarquées	
<b>Guinea-Bissau<sup>60</sup></b>										<b>Guinée-Bissau<sup>60</sup></b>	
Vessels: entered.....	...	105	104	161	191	186	194	...	...	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	50	*32	22	37	29	42	27	23	...	March.: embarquées	
unloaded.....	62	*60	111	103	98	119	128	174	...	débarquées	
<b>Ivory Coast</b>										<b>Côte d'Ivoire</b>	
Vessels: entered.....	9 177	9 283	9 679	9 373	10 567	11 775	11 737	13 145	12 038	Navires: entrés	
Goods <sup>2</sup> : loaded.....	2 256	2 461	2 793	2 739	3 156	3 586	3 561	3 846	2 947	March. <sup>2</sup> : embarquées	
unloaded.....	1 334	1 409	1 681	1 651	1 954	2 007	2 336	2 618	2 965	débarquées	
<b>Kenya</b>										<b>Kenya</b>	
Vessels <sup>1, 3</sup> : entered.....	5 323	5 093	5 235	7 580	7 656	7 446	7 214	...	...	Navires <sup>1, 3</sup> : entrés	
Goods: loaded.....	1 671	1 733	1 918	2 142	2 231	2 042	2 211	1 678	1 654	March.: embarquées	
unloaded.....	2 431	2 881	3 177	3 024	3 277	3 050	3 582	3 892	3 801	débarquées	
<b>Liberia</b>										<b>Libéria</b>	
Vessels: entered.....	2 454	...	...	10 077	7 772	12 164	4 729	...	...	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	12 317	15 435	16 692	17 613	19 334	20 958	23 704	21 219	22 138	March.: embarquées	
unloaded.....	341	...	373	557	823	1 060	1 238	1 202	1 118	débarquées	
<b>Libyan Arab Republic</b>										<b>Rép. arabe libyenne</b>	
Vessels: entered.....	3 503	3 950	4 578	4 506	4 674	4 908	4 381	...	...	Navires: entrées	
cleared.....	3 400	3 920	4 557	4 442	4 616	4 964	4 357	...	...	sortis	
Goods: loaded.....	41 508	58 509	72 278	82 873	124 927	146 937	161 133	*132 753	...	March.: embarquées	
unloaded.....	1 262	1 626	2 057	2 629	3 039	3 009	2 600	3 012	...	débarquées	
<b>Madagascar</b>										<b>Madagascar</b>	
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	4 459	4 117	4 235	3 843	3 488	3 587	3 425	3 719	3 008	Navires <sup>1</sup> : entrés	
Goods: loaded <sup>5</sup> .....	313	307	399	538	591	644	719	567	658	March.: embarquées <sup>6</sup>	
unloaded.....	488	568	601	680	803	993	1 085	1 134	1 062	débarquées	
<b>Mauritania</b>										<b>Mauritanie</b>	
Goods: loaded.....	4 990	5 774	*7 145	7 549	7 710	9 215	9 194	8 384	8 691	March.: embarquées	
unloaded.....	31	63	76	142	164	122	90	138	189	débarquées	
<b>Mauritius</b>										<b>Maurice</b>	
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	1 900	1 728	1 747	2 499	2 770	2 487	2 497	2 180	2 014	Navires <sup>1</sup> : entrés	
Goods: loaded.....	686	707	746	627	779	759	726	645	798	March.: embarquées	
unloaded.....	578	550	462	594	583	615	535	672	718	débarquées	
<b>Melilla<sup>48</sup></b>										<b>Melilla<sup>48</sup></b>	
Goods: loaded.....	(979)	(836)	(678)	(732)	(786)	(586)	(...)	(517)	(...)	March.: embarquées	
unloaded.....	(18)	(17)	(21)	(22)	(*20)	(30)	(...)	(...)	(...)	débarquées	
<b>Morocco</b>										<b>Maroc</b>	
Goods: loaded.....	12 397	11 677	11 284	11 393	12 449	12 997	14 043	14 328	16 367	March.: embarquées	
unloaded.....	2 981	2 914	3 310	3 742	4 163	3 737	4 534	5 065	4 871	débarquées	
<b>Mozambique</b>										<b>Mozambique</b>	
Vessels <sup>1, 3</sup> : entered.....	14 492	13 482	14 572	14 963	16 131	15 390	15 461	16 861	...	Navires <sup>1, 3</sup> : entrés	
Goods: loaded.....	5 232	6 143	6 854	8 275	9 180	8 565	9 709	10 735	10 871	March.: embarquées	
unloaded.....	3 008	3 609	3 175	3 578	3 971	3 637	4 161	4 722	4 790	débarquées	
<b>Nigeria</b>										<b>Nigéria</b>	
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	8 380	10 869	12 411	5 636	4 794	1 945	5 343	4 953	8 824	Navires <sup>1</sup> : entrés	
Goods: loaded <sup>7</sup> .....	8 346	15 749	21 845	16 765	9 181	28 903	53 551	73 246	87 588	March.: embarquées <sup>7</sup>	
unloaded.....	3 377	3 646	2 553	2 223	2 832	3 279	3 693	4 696	4 727	débarquées	
<b>Réunion</b>										<b>Réunion</b>	
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	818	830	837	862	966	...	1 038	1 143	...	Navires <sup>1</sup> : entrés	
Goods: loaded.....	221	211	248	259	342	227	311	232	222	March.: embarquées	
unloaded.....	414	413	452	482	491	547	650	627	645	débarquées	
<b>St. Helena</b>										<b>Sainte-Hélène</b>	
Vessels: entered.....	163	195	214	226	190	172	170	178	174	Navires: entrés	
Goods: unloaded.....	6	9	9	8	7	9	8	7	10	March.: débarquées	
<b>Senegal</b>										<b>Sénégal</b>	
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	11 780	12 004	12 135	17 738	19 942	18 669	20 754	19 697	19 553	Navires <sup>1</sup> : entrés	
Goods: loaded.....	1 651	1 766	2 100	1 725	2 015	1 777	2 804	2 013	3 296	March.: embarquées	
unloaded.....	1 936	*2 253	*2 215	*2 720	*2 731	2 630	2 470	2 585	2 016	débarquées	
<b>Seychelles</b>										<b>Seychelles</b>	
Goods: loaded.....	13	15	13	17	19	18	16	15	16	March.: embarquées	
unloaded.....	29	28	30	37	45	68	98	85	108	débarquées	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 150. International sea-borne shipping (continued) — Transports maritimes internationaux (suite)

Country and traffic	Vessels: thousand net registered tons Goods: thousand metric tons									Navires: milliers de tonneaux de jauge nette Marchandises: milliers de tonnes métriques	
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et trafic	
<b>AFRICA (continued)</b>											
<b>AFRIQUE (suite)</b>											
<b>Sierra Leone</b>											<b>Sierra Leone</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	4 795	4 888	4 844	5 053	5 130	4 623	5 984	...	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods <sup>7, 9</sup> : loaded.....	2 342	2 509	2 063	2 408	3 060	3 006	* 2 920	3 147	...	...	March. <sup>7, 9</sup> : embarquées
unloaded.....	563	669	668	629	745	737	850	753	...	...	débarquées
<b>Somalia</b>											<b>Somalie</b>
Vessels: entered.....	1 438	1 245	1 396	1 377	1 431	1 392	1 285	1 614	...	...	Navires: entrés
Goods: loaded.....	203	252	215	258	284	318	264	294	397	397	March.: embarquées
unloaded.....	279	322	237	209	222	261	251	398	396	396	débarquées
<b>South Africa<sup>16</sup></b>											<b>Afrique du Sud<sup>16</sup></b>
Goods: loaded <sup>10</sup> .....	10 486	9 383	10 159	12 648	14 199	13 656	13 454	14 820	17 764	17 764	March.: embarquées <sup>10</sup>
unloaded.....	11 421	12 371	13 029	7 175	6 625	6 605	8 831	8 158	8 821	8 821	débarquées
<b>Spanish Sahara</b>											<b>Sahara espagnol</b>
Goods: loaded.....	...	2	3	6	6	12	9	6	273	273	March.: embarquées
unloaded.....	67	66	80	98	93	108	102	138	342	342	débarquées
<b>Sudan</b>											<b>Soudan</b>
Vessels: entered.....	3 554	3 505	3 625	2 884	2 259	2 311	2 522	2 563	3 199	3 199	Navires: entrés
Goods <sup>11</sup> : loaded.....	789	905	923	838	928	925	989	1 053	1 167	1 167	March. <sup>11</sup> : embarquées
unloaded.....	1 653	1 441	1 410	1 532	1 594	1 582	1 845	1 829	2 006	2 006	débarquées
<b>Suez Canal<sup>12</sup></b>											<b>Canal de Suez<sup>12</sup></b>
Vessels <sup>1</sup> : North-South.....	87 601	95 654	106 119	...	—	—	—	—	—	—	Navires <sup>1</sup> : Nord-Sud
South-North.....	84 760	90 940	95 476	...	—	—	—	—	—	—	Sud-Nord
Goods: North-South.....	38 518	42 001	47 725	...	—	—	—	—	—	—	March.: Nord-Sud
South-North.....	172 462	183 441	194 168	...	—	—	—	—	—	—	Sud-Nord
<b>Togo</b>											<b>Togo</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	1 390	1 087	1 121	1 308	1 294	1 489	1 477	1 690	1 776	1 776	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	867	869	1 029	1 074	1 321	1 544	1 576	1 895	1 862	1 862	March.: embarquées
unloaded.....	109	117	140	125	172	233	255	284	317	317	débarquées
<b>Tunisia</b>											<b>Tunisie</b>
Vessels <sup>1, 3</sup> : entered.....	5 630	5 999	6 438	6 051	6 190	6 619	6 554	...	...	...	Navires <sup>1, 3</sup> : entrés
Goods: loaded <sup>14</sup> .....	4 853	5 122	6 029	6 332	7 283	6 773	7 182	7 266	8 080	8 080	March.: embarquées <sup>14</sup>
unloaded.....	2 192	2 461	2 678	2 427	1 887	2 014	1 926	1 882	2 958	2 958	débarquées
<b>Un. Rep. of Tanzania<sup>13</sup></b>											<b>Rep.-Unie de Tanzanie<sup>13</sup></b>
Vessels <sup>1, 3</sup> : entered.....	6 468	5 972	...	...	...	...	...	...	...	...	Navires <sup>1, 3</sup> : entrés
Goods: loaded.....	804	793	963	1 247	1 378	1 308	1 399	1 297	1 257	1 257	March.: embarquées
unloaded <sup>7</sup> .....	781	883	1 307	1 632	1 862	1 994	2 290	2 914	2 800	2 800	débarquées <sup>7</sup>
<b>Zaire</b>											<b>Zaire</b>
Vessels <sup>3</sup> : entered.....	2 559	2 412	2 621	...	...	...	...	...	...	...	Navires <sup>3</sup> : entrés
Goods: loaded.....	531	448	501	571	830	* 900	873	948	...	...	March.: embarquées
unloaded.....	662	632	884	776	1 455	* 1 565	1 127	1 300	...	...	débarquées
<b>AMERICA, NORTH</b>											
<b>AMERIQUE DU NORD</b>											
<b>Bahamas</b>											<b>Bahamas</b>
Vessels: entered.....	15 614	2 341	2 663	...	2 655	2 000	4 900	8 305	...	...	Navires: entrés
Goods: unloaded <sup>16</sup> .....	311	331	446	698	459	* 1 370	* 4 360	...	...	...	March.: débarquées <sup>16</sup>
<b>Barbados</b>											<b>Barbade</b>
Vessels: entered.....	3 595	3 579	3 675	3 049	2 002	1 092	1 939	1 928	1 845	1 845	Navires: entrés
<b>Belize<sup>47</sup></b>											<b>Belize<sup>47</sup></b>
Vessels: entered.....	312	507	550	...	...	...	...	...	...	...	Navires: entrés
Goods: loaded.....	65	76	64	* 100	* 90	* 95	* 95	* 110	...	...	March.: embarquées
unloaded.....	79	76	99	* 115	* 120	* 130	* 140	* 155	...	...	débarquées
<b>Bermuda</b>											<b>Bermudes</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	2 791	2 855	2 731	2 385	2 679	2 980	...	...	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: unloaded.....	313	343	294	290	377	363	* 410	* 594	...	...	March.: débarquées
<b>Canada<sup>17</sup></b>											<b>Canada<sup>17</sup></b>
Vessels: entered.....	42 359	46 281	45 651	44 598	45 304	47 285	47 753	48 889	50 619	50 619	Navires: entrés
cleared.....	64 256	64 982	63 671	63 479	64 816	59 145	70 405	72 015	73 124	73 124	sortis
Goods: loaded.....	75 760	74 521	76 192	72 598	78 663	70 432	95 924	95 887	98 980	98 980	March.: embarquées
unloaded.....	43 162	48 666	48 099	45 572	49 106	51 747	53 500	55 209	62 024	62 024	débarquées
<b>Costa Rica</b>											<b>Costa Rica</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	2 702	2 773	2 003	2 669	2 837	3 170	2 902	3 165	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	492	475	519	537	830	946	1 129	1 259	1 385	1 385	March.: embarquées
unloaded.....	654	682	617	674	833	915	1 005	1 120	1 131	1 131	débarquées
<b>Cuba</b>											<b>Cuba</b>
Goods: loaded.....	4 702	6 041	5 126	6 257	5 573	5 380	7 838	6 253	...	...	March.: embarquées
unloaded.....	8 795	7 956	8 737	9 508	10 021	10 295	10 797	11 022	...	...	débarquées

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.



## 150. International sea-borne shipping (continued) — Transports maritimes internationaux (suite)

Country and traffic	Vessels: thousand net registered tons Goods: thousand metric tons									Pays et trafic
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
AMERICA, N. (cont.)										AMERIQUE DU N. (suite)
<b>Dominican Republic</b>										<b>Rép. Dominicaine</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	2 254	1 383	2 426	2 465	2 416	3 757	5 106	9 833	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
cleared.....	2 213	1 902	2 067	2 091	1 799	3 711	3 638	5 276	...	Navires <sup>1</sup> : sortis
Goods: loaded.....	2 225	2 169	1 995	2 328	2 266	2 526	2 219	1 986	...	March.: embarquées
unloaded.....	1 072	1 289	1 138	1 175	1 394	1 424	2 643	3 009	...	March.: débarquées
<b>El Salvador</b>										<b>El Salvador</b>
Vessels: entered.....	1 722	1 653	1 655	1 576	1 611	1 681	1 633	1 463	1 172	Navires: entrés
Goods: loaded.....	492	486	496	377	448	418	357	320	432	March.: embarquées
unloaded.....	1 060	904	1 050	995	1 134	1 087	1 090	1 091	3 156	March.: débarquées
<b>Grenada</b>										<b>Grenade</b>
Vessels: entered.....	497	549	579	...	587	504	546	557	556	Navires: entrés
Goods: loaded.....	21	30	26	* 30	36	* 27	* 25	24	25	March.: embarquées
unloaded.....	63	63	73	* 85	80	86	115	115	108	March.: débarquées
<b>Guadeloupe</b>										<b>Guadeloupe</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	2 089	2 324	2 457	2 410	2 402	2 724	2 168	2 134	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	287	308	327	375	336	273	250	270	233	March.: embarquées
unloaded.....	381	392	455	452	459	486	488	517	489	March.: débarquées
<b>Guatemala</b>										<b>Guatemala</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	3 487	3 602	4 485	4 119	3 755	4 196	4 613	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	537	309	404	377	437	507	528	817	...	March.: embarquées
unloaded.....	951	1 215	1 021	1 042	1 164	1 221	1 301	818	...	March.: débarquées
<b>Haiti</b>										<b>Haïti</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	2 073	2 286	2 444	2 022	2 101	1 865	2 474	1 805	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	...	557	* 435	485	579	859	752	865	...	March.: embarquées
unloaded.....	225	233	240	196	215	243	250	292	...	March.: débarquées
<b>Honduras</b>										<b>Honduras</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	2 404	2 825	3 492	3 527	3 465	...	...	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods <sup>10</sup> : loaded.....	612	843	1 083	1 191	1 406	1 556	1 660	1 759	1 794	March. <sup>10</sup> : embarquées
unloaded.....	325	382	503	478	758	891	1 050	1 072	990	March.: débarquées
<b>Jamaica</b>										<b>Jamaïque</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	8 025	7 444	...	...	...	...	13 163	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods <sup>2</sup> : loaded.....	9 079	10 006	10 034	10 596	9 493	11 439	12 302	11 319	...	March. <sup>2</sup> : embarquées
unloaded.....	2 337	2 375	2 643	2 773	3 119	* 3 489	4 605	7 819	...	March.: débarquées
<b>Martinique</b>										<b>Martinique</b>
Vessels: entered.....	2 853	3 388	2 473	1 130	995	1 435	1 585	1 321	...	Navires: entrés
Goods: loaded.....	186	294	295	285	287	264	222	369	433	March.: embarquées
unloaded.....	390	399	405	440	469	592	655	838	843	March.: débarquées
<b>Mexico</b>										<b>Mexique</b>
Vessels: entered.....	2 801	2 868	3 208	2 898	3 073	3 850	4 252	5 286	6 230	Navires: entrés
cleared.....	5 959	6 644	7 473	6 601	7 002	7 295	6 715	6 905	7 867	Navires: sortis
Goods: loaded.....	8 294	9 221	9 119	9 362	9 324	8 958	9 705	9 388	10 157	March.: embarquées
unloaded.....	1 725	1 427	1 496	1 542	1 871	2 667	3 376	4 818	6 868	March.: débarquées
<b>Netherlands Antilles</b>										<b>Antilles néerlandaises</b>
Vessels <sup>1,21</sup> : entered.....	49 387	47 083	47 361	48 438	...	...	...	...	...	Navires <sup>1,21</sup> : entrés
Goods: loaded.....	38 785	37 300	36 300	37 363	* 37 200	38 703	42 203	* 36 630	...	March.: embarquées
unloaded.....	44 943	43 922	42 200	44 530	* 43 500	45 212	49 293	* 43 690	...	March.: débarquées
<b>Nicaragua</b>										<b>Nicaragua</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	2 488	...	...	...	...	...	...	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods <sup>* 19</sup> : loaded.....	351	434	420	470	430	405	400	...	...	March. <sup>* 19</sup> : embarquées
unloaded.....	500	540	600	680	680	650	745	...	...	March.: débarquées
<b>Panama</b>										<b>Panama</b>
Goods: loaded.....	1 536	1 584	1 756	1 698	1 393	1 706	1 563	1 670	1 429	March.: embarquées
unloaded.....	2 419	2 732	3 193	3 158	3 530	4 051	4 193	4 563	4 570	March.: débarquées
<b>Canal Zone<sup>18</sup></b>										<b>Zone du Canal<sup>18</sup></b>
Goods: Atlantic-Pacific	39 525	43 638	47 421	54 858	62 344	65 771	74 844	75 537	63 657	March.: Atl.-Pacif.
Pacific-Atlantic	32 157	34 164	35 594	32 719	35 754	37 228	41 246	44 994	47 330	March.: Pacif.-Atl.
<b>St. Kitts-Nevis-Anguilla</b>										<b>St. Chris., Nièves, Anguilla</b>
Vessels: entered.....	313	329	342	486	502	886	680	616	450	Navires: entrés
Goods: loaded.....	50	47	44	40	39	41	35	36	35	March.: embarquées
unloaded.....	55	58	55	54	54	55	67	46	60	March.: débarquées
<b>St. Lucia</b>										<b>Sainte-Lucie</b>
Goods: loaded.....	67	90	85	* 75	* 70	* 92	* 60	48	...	March.: embarquées
unloaded.....	80	82	76	* 85	* 85	* 84	95	145	...	March.: débarquées
<b>St. Pierre and Miquelon</b>										<b>St-Pierre-et-Miquelon</b>
Goods: loaded.....	3	3	4	3	3	3	2	2	...	March.: embarquées
unloaded.....	43	46	51	62	68	84	97	77	...	March.: débarquées

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 150. International sea-borne shipping (continued) — Transports maritimes internationaux (suite)

Country and traffic	Vessels: thousand net registered tons Goods: thousand metric tons							Navires: milliers de tonneaux de jauge nette Marchandises: milliers de tonnes métriques			Pays et trafic
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972		
<b>AMERICA, N. (cont.)</b>										<b>AMERIQUE DU N. (suite)</b>	
<b>St. Vincent</b>										<b>Saint-Vincent</b>	
Vessels: entered.....	626	756	696	596	527	560	1 135	...	...	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	37	41	38	37	46	45	46	...	...	March.: embarquées	
unloaded.....	50	46	56	50	43	57	71	...	...	débarquées	
<b>Trinidad and Tobago</b>										<b>Trinité-et-Tobago</b>	
Vessels: entered.....	22 859	19 833	22 688	22 250	23 175	24 352	25 427	26 296	...	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	11 110	17 044	18 093	18 654	20 776	20 389	20 872	19 280	...	March.: embarquées	
unloaded.....	12 470	14 035	13 640	12 297	13 762	14 997	16 808	16 169	...	débarquées	
<b>United States<sup>8, 17</sup></b>										<b>Etats-Unis<sup>8, 17</sup></b>	
Vessels: entered.....	146 205	153 513	163 594	162 613	172 744	177 860	186 053	191 712	218 716	Navires: entrés	
cleared.....	118 666	122 114	133 651	136 074	139 145	141 056	152 383	136 822	169 070	sortis	
Goods: loaded.....	157 251	157 752	170 137	171 169	177 264	181 269	218 256	186 199	209 258	March.: embarquées	
unloaded.....	225 513	244 790	257 214	249 106	276 442	281 248	292 786	306 892	340 962	débarquées	
<b>United States Virgin Is.<sup>26</sup></b>										<b>Iles Vierges amér.<sup>26</sup></b>	
Goods: loaded.....	...	...	...	* 620	* 600	679	221	310	313	March.: embarquées	
unloaded.....	...	...	...	* 3 535	* 6 500	9 161	14 866	19 255	19 794	débarquées	
<b>AMERICA, SOUTH</b>										<b>AMERIQUE DU SUD</b>	
<b>Argentina</b>										<b>Argentine</b>	
Vessels: entered.....	12 041	13 078	13 270	12 292	11 066	12 642	12 863	13 277	11 124	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	13 251	15 217	15 317	12 306	11 751	12 752	14 852	14 051	...	March.: embarquées	
unloaded.....	8 359	11 145	10 261	8 557	8 234	10 808	10 170	10 662	...	débarquées	
<b>Brazil</b>										<b>Brésil</b>	
Vessels: entered.....	59 620	59 311	62 869	65 605	67 571	...	...	...	...	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	14 587	19 679	20 103	21 129	23 487	30 205	39 970	43 824	45 694	March.: embarquées	
unloaded.....	18 174	16 633	19 392	19 045	23 648	24 621	28 073	32 921	40 076	débarquées	
<b>Chile</b>										<b>Chili</b>	
Vessels: entered.....	3 623	3 426	4 230	4 389	4 097	4 197	4 320	4 559	...	Navires: entrés	
cleared.....	6 110	6 281	6 661	6 867	7 179	7 112	6 868	6 548	...	sortis	
Goods: loaded.....	11 313	12 781	13 354	12 170	13 157	12 623	12 293	* 13 282	...	March.: embarquées	
unloaded.....	3 186	3 312	4 866	4 814	5 489	5 716	5 429	5 839	...	débarquées	
<b>Colombia</b>										<b>Colombie</b>	
Vessels: entered.....	11 123	11 265	12 253	11 863	10 700	11 695	12 362	15 490	11 606	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	5 970	7 529	7 575	7 620	5 906	6 957	5 364	6 949	...	March.: embarquées	
unloaded.....	1 462	1 073	1 767	941	1 626	2 165	2 461	1 941	1 620	débarquées	
<b>Ecuador</b>										<b>Equateur</b>	
Vessels: entered.....	8 617	...	8 161	9 046	8 494	8 414	8 887	8 510	10 071	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	1 471	* 1 500	1 661	1 755	1 608	1 534	1 768	1 746	5 187	March.: embarquées	
unloaded.....	774	684	862	1 091	1 410	1 290	1 521	1 841	1 010	débarquées	
<b>French Guiana</b>										<b>Guyane française</b>	
Vessels: entered.....	179	209	223	243	256	221	242	192	...	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	16	30	37	16	21	28	19	14	15	March.: embarquées	
unloaded.....	61	68	87	111	178	144	138	126	121	débarquées	
<b>Guyana</b>										<b>Guyane</b>	
Vessels: entered.....	2 395	2 683	2 987	2 526	2 628	2 557	...	...	...	Navires: entrés	
cleared.....	2 356	2 649	2 947	2 481	2 638	2 485	...	...	...	sortis	
Goods: loaded.....	2 297	2 677	3 096	* 3 300	* 3 250	* 3 700	* 4 050	...	...	March.: embarquées	
unloaded.....	678	796	828	795	* 800	* 780	* 865	...	...	débarquées	
<b>Peru</b>										<b>Pérou</b>	
Vessels: entered.....	23 971	26 361	26 602	19 211	17 913	15 912	21 320	...	...	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	9 609	10 904	11 269	12 715	13 658	13 586	14 335	13 685	13 557	March.: embarquées	
unloaded.....	2 166	2 598	2 908	3 141	2 862	2 619	2 118	2 857	3 561	débarquées	
<b>Surinam</b>										<b>Surinam</b>	
Vessels: entered.....	2 651	3 417	3 906	...	...	...	...	...	...	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	4 047	4 523	5 039	* 4 500	* 4 600	* 4 750	* 4 800	...	...	March.: embarquées	
unloaded.....	368	536	644	* 730	* 800	* 1 030	1 080	...	...	débarquées	
<b>Uruguay</b>										<b>Uruguay</b>	
Goods: loaded.....	...	...	1 239	1 163	1 395	1 617	1 631	1 359	1 237	March.: embarquées	
unloaded.....	...	2 235	2 150	2 097	2 543	2 235	2 412	2 471	2 718	débarquées	
<b>Venezuela</b>										<b>Venezuela</b>	
Vessels: entered.....	91 433	90 813	81 001	94 120	91 367	93 555	95 479	92 429	...	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	184 246	187 851	184 741	194 199	193 381	199 333	204 487	195 866	180 374	March.: embarquées	
unloaded.....	2 915	2 934	2 889	3 111	3 768	3 685	4 224	4 316	4 700	débarquées	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 150. International sea-borne shipping (continued) — Transports maritimes internationaux (suite)

Country and traffic	Vessels: thousand net registered tons Goods: thousand metric tons									Pays et trafic
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	*1972	
<b>ASIA</b>										<b>ASIE</b>
<b>Bahrain</b>										<b>Bahreïn</b>
Goods: loaded.....	* 8 437	* 8 135	* 8 593	* 10 189	* 9 935	* 10 443	* 10 970	* 11 186	...	March.: embarquées
unloaded.....	347	* 523	* 682	* 591	* 522	* 576	* 702	* 697	...	débarquées
<b>Bangladesh<sup>18</sup></b>										<b>Bangladesh<sup>18</sup></b>
Vessels: entered.....	4 295	3 193	2 739	3 495	3 430	3 687	4 134	1 294	3 089	Navires: entrés
cleared.....	3 223	3 074	2 967	3 678	3 652	4 475	3 154	1 045	3 173	sortis
Goods: loaded.....	1 159	988	1 203	1 068	1 187	1 105	1 144	825	275	March.: embarquées
unloaded.....	3 655	2 933	2 900	3 753	3 224	3 964	3 595	3 501	2 141	débarquées
<b>Brunei</b>										<b>Brunéi</b>
Vessels: entered.....	304	218	488	431	508	737	754	950	743	Navires: entrés
cleared.....	233	218	348	301	371	532	566	708	577	sortis
Goods: loaded.....	21	23	43	53	34	16	83	111	74	March.: embarquées
unloaded.....	139	181	196	200	274	340	345	422	359	débarquées
<b>Burma<sup>30</sup></b>										<b>Birmanie<sup>30</sup></b>
Vessels: entered.....	1 608	1 529	1 226	1 258	1 203	1 094	1 111	956	790	Navires: entrés
cleared.....	1 553	1 573	1 365	1 101	876	784	990	907	933	sortis
Goods: loaded.....	2 038	1 740	1 240	850	585	655	1 007	1 190	1 131	March.: embarquées
unloaded.....	1 029	1 396	973	930	996	934	928	924	657	débarquées
<b>Cyprus</b>										<b>Chypre</b>
Vessels: entered.....	3 221	3 858	4 018	3 964	3 942	4 867	4 699	4 716	4 869	Navires: entrés
cleared.....	3 308	2 587	3 715	3 620	3 821	4 850	4 758	4 710	4 904	sortis
Goods: loaded.....	1 253	1 424	1 441	1 448	1 560	1 558	1 551	1 359	1 255	March.: embarquées
unloaded.....	860	1 000	991	1 007	1 034	1 285	1 441	1 529	1 809	débarquées
<b>Hong Kong</b>										<b>Hong-kong</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	29 435	25 520	28 010	27 651	26 813	26 616	27 512	28 674	32 831	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods <sup>7</sup> : loaded.....	2 480	2 472	2 998	2 612	2 637	2 999	3 011	3 205	3 821	March. <sup>7</sup> : embarquées
unloaded.....	8 934	9 168	9 380	8 579	9 017	9 812	10 629	11 654	12 292	débarquées
<b>India<sup>32</sup></b>										<b>Inde<sup>32</sup></b>
Vessels <sup>31</sup> : entered.....	16 395	16 012	18 401	17 327	15 890	16 382	16 971	17 818	17 336	Navires <sup>31</sup> : entrés
cleared.....	13 066	12 419	13 273	14 013	15 775	17 533	18 087	15 088	15 003	sortis
Goods <sup>10</sup> : loaded.....	17 636	19 209	20 960	23 049	25 526	27 037	29 973	28 347	...	March. <sup>10</sup> : embarquées
unloaded.....	23 802	23 670	26 103	26 742	26 777	22 972	22 364	26 123	...	débarquées
<b>Indonesia</b>										<b>Indonésie</b>
Goods <sup>19</sup> : loaded <sup>5, 10</sup> .....	19 805	19 889	18 292	21 634	26 406	35 259	44 317	46 886	47 570	March. <sup>19</sup> : embarquées <sup>5, 10</sup>
unloaded.....	3 222	2 258	1 506	1 708	2 877	3 350	3 516	4 472	5 546	débarquées
<b>Iran<sup>33</sup></b>										<b>Iran<sup>33</sup></b>
Goods <sup>4</sup> : loaded.....	72 454	89 324	*95 807	*116 920	*128 567	154 453	*179 668	*211 005	...	March. <sup>4</sup> : embarquées
unloaded.....	2 312	2 276	* 2 258	2 305	2 681	2 436	2 499	3 766	...	débarquées
<b>Iraq</b>										<b>Irak</b>
Vessels: entered.....	14 898	15 111	17 149	13 525	10 235	10 269	10 575	14 934	...	Navires: entrés
Goods: loaded.....	17 959	18 618	23 739	20 747	16 926	17 227	17 757	30 604	35 208	March.: embarquées
unloaded.....	1 089	989	1 087	1 366	1 306	1 640	1 433	2 055	...	débarquées
<b>Israel</b>										<b>Israël</b>
Vessels <sup>1, 34</sup> : entered.....	3 601	4 001	4 351	3 652	3 857	5 164	5 176	5 282	5 459	Navires <sup>1, 34</sup> : entrés
Goods: loaded.....	1 388	1 836	2 029	2 323	2 900	2 952	<sup>16</sup> 3 345	<sup>16</sup> 3 361	<sup>16</sup> 3 483	March.: embarquées
unloaded <sup>16</sup> .....	2 468	2 473	2 610	2 403	3 391	3 561	4 274	4 669	4 882	débarquées <sup>16</sup>
<b>Japan</b>										<b>Japon</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	88 962	101 069	113 797	138 869	159 957	180 646	208 061	224 032	248 362	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	22 039	22 738	24 985	27 091	30 319	40 580	41 937	52 488	53 198	March.: embarquées
unloaded.....	172 327	198 670	223 303	283 669	320 463	370 547	435 875	460 781	517 396	débarquées
<b>Okinawa<sup>49</sup></b>										<b>Okinawa<sup>49</sup></b>
Goods: loaded.....	220	325	413	488	502	563	2 390	7 037	3 851	March.: embarquées
unloaded.....	1 450	1 575	2 411	1 901	1 559	1 566	4 485	9 839	5 114	débarquées
<b>Jordan</b>										<b>Jordanie</b>
Goods: loaded.....	490	517	612	651	695	539	186	387	705	March.: embarquées
unloaded.....	340	408	589	354	161	205	196	278	519	débarquées
<b>Khmer Republic</b>										<b>République khmère</b>
Goods: loaded.....	915	814	495	485	503	427	374	217	48	March.: embarquées
unloaded.....	512	548	572	595	699	820	501	409	497	débarquées
<b>Korea, Rep. of</b>										<b>Corée, Rép. de</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	12 001	12 870	15 722	19 981	25 653	28 757	29 968	33 881	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
Goods: loaded.....	1 061	1 577	1 663	1 786	2 254	2 891	3 589	4 192	6 010	March.: embarquées
unloaded.....	4 163	5 174	6 772	9 737	13 542	17 109	18 695	24 257	24 678	débarquées
<b>Kuwait<sup>35</sup></b>										<b>Koweït<sup>35</sup></b>
Goods <sup>* 29</sup> : loaded.....	120 091	121 300	128 810	129 720	137 950	148 960	162 000	170 000	...	March.* <sup>29</sup> : embarquées
unloaded.....	...	1 485	1 764	2 400	2 150	1 740	1 350	...	...	débarquées

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 150. International sea-borne shipping (continued) — Transports maritimes internationaux (suite)

Country and traffic	Vessels: thousand net registered tons Goods: thousand metric tons									Navires: milliers de tonneaux de jauge nette Marchandises: milliers de tonnes métriques	
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et trafic	
<b>ASIA (continued)</b>											<b>ASIE (suite)</b>
<b>Lebanon</b>											<b>Liban</b>
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	10 972	11 681	11 570	10 403	12 845	12 953	11 635	12 746	...	Navires <sup>1</sup> : entrés	
Goods <sup>11</sup> : loaded <sup>36</sup> .....	34 624	36 978	37 536	31 135	45 461	38 542	32 630	35 762	31 460	March. <sup>11</sup> : embarquées <sup>36</sup>	
unloaded.....	1 797	1 979	2 086	* 2 159	2 233	2 273	2 567	2 810	3 030	débarquées	
<b>Macau</b>											<b>Macao</b>
Vessels: entered.....	3 245	4 986	5 279	...	...	...	...	...	...	Navires: entrés	
Goods: loaded.....	49	41	42	45	51	56	60	63	...	March.: embarquées	
unloaded.....	310	247	264	287	237	270	289	329	...	débarquées	
<b>Malaysia:</b>											<b>Malaisie:</b>
<b>East: Sabah</b>											<b>Orientale: Sabah</b>
Goods: loaded.....	2 374	2 496	3 378	3 518	3 582	4 016	3 947	4 172	4 263	March.: embarquées	
unloaded.....	711	728	654	727	794	857	1 030	1 158	1 311	débarquées	
<b>Sarawak</b>											<b>Sarawak</b>
Vessels <sup>1, 3</sup> : entered.....	3 880	4 352	4 658	4 859	5 363	5 465	6 394	5 432	5 204	Navires <sup>1, 3</sup> : entrés	
Goods <sup>28</sup> : loaded.....	4 244	4 600	5 473	6 388	7 027	7 585	9 221	10 640	6 375	March.: <sup>28</sup> : embarquées	
unloaded.....	434	480	505	515	432	458	544	636	589	débarquées	
<b>West</b>											<b>Occidentale</b>
Vessels: entered.....	19 439	20 959	21 508	22 075	21 674	21 244	20 557	18 861	20 791	Navires: entrés	
cleared.....	19 311	20 745	21 383	22 043	22 698	21 281	20 704	18 844	20 765	sortis	
Goods <sup>7</sup> : loaded.....	9 842	10 057	9 017	8 918	9 614	10 184	10 230	5 925	5 977	March. <sup>7</sup> : embarquées	
unloaded.....	6 231	6 422	6 926	7 227	8 027	7 915	8 019	7 803	8 186	débarquées	
<b>Oman</b>											<b>Oman</b>
Goods <sup>*</sup> : loaded.....	...	...	...	3 154	12 020	16 080	16 580	14 320	14 000	March. <sup>*</sup> : embarquées	
unloaded.....	...	85	165	424	590	625	540	...	...	débarquées	
<b>Pakistan<sup>18, 39</sup></b>											<b>Pakistan<sup>18, 39</sup></b>
Vessels: entered.....	5 813	6 561	5 538	5 538	5 201	4 880	5 356	5 516	4 760	Navires: entrés	
cleared.....	4 822	4 870	3 459	3 459	3 612	3 721	3 961	4 200	3 627	sortis	
Goods: loaded.....	714	1 144	1 090	1 243	1 300	1 521	1 857	2 143	2 506	March.: embarquées	
unloaded.....	4 355	6 225	5 025	6 612	6 263	5 307	5 700	6 076	6 251	débarquées	
<b>Philippines</b>											<b>Philippines</b>
Vessels: entered.....	11 151	10 094	10 779	11 762	12 378	12 987	12 880	12 302	13 273	Navires: entrés	
cleared.....	17 077	16 221	16 495	15 775	17 573	17 743	17 312	17 209	18 695	sortis	
Goods: loaded.....	10 009	10 661	11 781	11 858	13 421	14 408	15 792	16 148	15 123	March.: embarquées	
unloaded.....	7 454	8 060	8 960	10 388	11 772	12 580	12 539	13 442	13 363	débarquées	
<b>Qatar</b>											<b>Qatar</b>
Goods <sup>* 29</sup> : loaded.....	10 100	10 930	13 817	15 455	16 330	16 914	17 390	20 190	23 200	March. <sup>* 29</sup> : embarquées	
unloaded.....	...	80	140	180	225	325	330	...	...	débarquées	
<b>Saudi Arabia</b>											<b>Arabie Saoudite</b>
Goods: loaded..... <sup>29</sup>	42 684	* 68 190	* 85 360	* 97 880	* 103 778	* 117 500	* 151 050	* 185 820	...	March.: embarquées	
unloaded.....	1 244	1 758	1 914	1 476	1 847	2 032	2 200	* 2 955	...	débarquées	
<b>Singapore</b>											<b>Singapour</b>
Goods: loaded.....	6 268	8 108	10 256	12 135	14 183	15 581	15 973	19 578	21 756	March.: embarquées	
unloaded.....	12 073	13 574	16 809	18 693	22 026	22 932	26 864	29 280	36 224	débarquées	
<b>Sri Lanka</b>											<b>Sri Lanka</b>
Vessels: entered.....	4 051	4 259	3 769	4 708	4 697	4 065	3 798	3 354	3 082	Navires: entrés	
cleared.....	3 437	3 583	3 147	3 775	3 232	2 983	2 819	2 632	2 823	sortis	
Goods: loaded.....	1 143	898	970	937	958	958	1 292	1 215	1 310	March.: embarquées	
unloaded.....	5 560	3 429	3 675	* 3 000	3 582	* 4 020	4 106	3 623	3 458	débarquées	
<b>Syrian Arab Rep.</b>											<b>Rép. arabe syrienne</b>
Vessels <sup>1, 3</sup> : entered.....	13 406	13 175	12 920	10 451	14 350	15 457	16 544	15 553	15 181	Navires <sup>1, 3</sup> : entrés	
Goods: loaded <sup>38</sup> .....	26 828	27 246	25 777	21 256	30 740	33 126	34 542	31 596	27 225	March.: embarquées <sup>38</sup>	
unloaded.....	938	1 064	1 507	1 590	1 717	1 817	2 245	2 437	2 197	débarquées	
<b>Thailand</b>											<b>Thaïlande</b>
Vessels: entered.....	4 739	5 187	6 356	7 181	6 861	7 360	7 068	6 922	...	Navires: entrés	
cleared.....	5 345	5 908	6 321	5 552	5 666	6 044	8 865	6 083	...	sortis	
Goods: loaded.....	4 733	5 793	5 881	5 225	5 146	6 625	5 968	8 061	...	March.: embarquées	
unloaded.....	3 627	4 459	6 237	8 038	7 970	8 543	8 865	9 788	...	débarquées	
<b>Turkey</b>											<b>Turquie</b>
Vessels: entered.....	5 797	6 063	6 727	7 900	6 851	7 310	7 778	10 419	12 142	Navires: entrés	
cleared.....	4 418	4 819	5 055	5 471	4 647	5 086	5 569	7 604	9 877	sortis	
Goods <sup>11, 40</sup> : loaded.....	3 415	3 159	2 756	2 437	2 641	2 870	3 431	3 957	4 999	March. <sup>11, 40</sup> : embarquées	
unloaded.....	5 367	5 450	6 042	7 146	7 087	7 672	8 279	11 189	12 231	débarquées	
<b>United Arab Emirates</b>											<b>Emirats arabes unis</b>
Goods <sup>* 29</sup> : loaded.....	9 115	13 700	17 480	18 530	24 390	29 300	37 940	51 800	58 900	March. <sup>* 29</sup> : embarquées	

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

## 150. International sea-borne shipping (continued) — Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels: thousand net registered tons  
Goods: thousand metric tonsNavires: milliers de tonneaux de jauge nette  
Marchandises: milliers de tonnes métriques

Country and traffic	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et trafic
<b>ASIA (continued)</b>										
<b>Viet-Nam, Rep. of</b>										
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	4 057	5 523	6 343	7 753	7 246	...	...	...	...	Viet-Nam, Rép. du
Goods: loaded.....	672	789	264	264	257	174	69	57	63	Navires <sup>1</sup> : entrés
unloaded.....	2 821	4 758	6 506	7 753	7 286	8 178	7 200	* 7 000	5 612	March.: embarquées
										débarquées
<b>Yemen, Democratic</b>										
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	29 234	25 970	28 844	13 277	6 228	8 220	8 299	6 598	...	Yémen, démocratique
Goods: loaded.....	4 573	4 538	4 264	4 612	4 647	5 863	5 873	3 322	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
unloaded.....	9 518	8 819	8 746	6 590	5 693	7 194	6 998	4 286	...	March.: embarquées
										débarquées
<b>EUROPE</b>										
<b>Albania</b>										
Goods *: loaded.....	1 058	...	1 300	1 300	1 450	1 600	2 100	...	...	Albanie
unloaded.....	488	...	550	575	600	630	670	...	...	March. *: embarquées
										débarquées
<b>Belgium</b>										
Vessels: entered.....	47 028	47 500	49 231	50 526	54 448	62 332	64 952	63 154	65 638	Belgique
cleared.....	37 547	37 116	38 203	39 891	42 448	48 393	48 263	52 193	58 648	Navires: entrés
Goods <sup>5, 10</sup> : loaded.....	18 570	21 276	19 979	21 948	26 123	26 423	29 270	28 324	30 805	March. <sup>5, 10</sup> : embarquées
unloaded.....	40 199	44 098	44 759	45 763	54 505	62 626	71 078	63 055	56 488	débarquées
<b>Bulgaria</b>										
Vessels: entered.....	4 329	4 984	6 117	6 825	8 965	8 327	8 542	10 587	15 008	Bulgarie
Goods: loaded.....	1 347	1 375	2 008	2 471	2 066	2 202	2 328	2 238	2 302	Navires: entrés
unloaded.....	6 295	6 944	7 887	8 833	10 602	11 662	13 762	15 834	14 723	March.: embarquées
										débarquées
<b>Denmark</b>										
Vessels <sup>41</sup> : entered.....	14 779	14 833	15 596	15 394	15 590	16 151	17 505	19 453	...	Danemark
cleared.....	6 683	6 593	6 846	6 323	6 194	6 427	6 505	7 177	...	Navires <sup>41</sup> : entrés
Good: loaded.....	5 029	5 204	5 186	4 958	5 265	6 204	6 774	7 373	...	March.: embarquées
unloaded.....	22 279	22 909	24 394	24 637	25 789	28 687	31 521	30 589	...	débarquées
<b>Finland</b>										
Vessels: entered.....	9 654	11 676	12 076	13 034	14 651	16 171	18 424	20 319	25 920	Finlande
cleared.....	8 888	9 990	10 075	11 224	12 187	13 280	14 615	16 263	21 452	Navires entrés
Goods: loaded.....	10 617	10 178	10 130	9 861	10 754	12 033	12 360	11 248	11 883	March.: embarquées
unloaded.....	12 474	13 868	14 911	13 902	15 958	18 419	20 180	20 506	21 647	débarquées
<b>France</b>										
Vessels: entered.....	79 024	85 827	86 739	88 749	86 258	96 608	...	...	...	France
cleared.....	46 601	47 643	45 361	47 291	44 273	47 665	...	...	...	Navires: entrés
Goods: loaded.....	17 995	19 529	21 825	22 413	24 351	* 25 457	* 25 185	* 25 553	...	March.: embarquées
unloaded.....	96 401	109 648	118 523	122 217	123 991	* 144 435	* 168 415	* 174 723	...	débarquées
<b>German Dem. Rep.</b>										
Goods: loaded.....	2 286	2 575	2 413	3 024	3 170	2 681	2 408	2 394	2 689	Rép. dém. allemande
unloaded.....	6 103	6 322	6 453	7 064	6 407	7 755	10 310	12 079	13 241	March.: embarquées
										débarquées
<b>Germany, Fed. Rep. of</b>										
Vessels: entered.....	68 348	69 353	73 278	72 604	79 511	85 540	93 438	97 281	104 439	Allemagne, Rép. féd. d'
cleared.....	45 389	45 854	49 058	50 208	56 235	59 175	60 748	64 935	71 672	Navires: entrés
Goods: loaded.....	17 809	<sup>27</sup> 17 933	18 555	19 394	21 305	21 878	22 493	21 007	22 460	March.: embarquées
unloaded.....	76 667	78 940	81 410	78 013	84 888	92 745	106 332	101 777	102 019	débarquées
<b>Gibraltar</b>										
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	12 154	13 572	13 737	13 511	12 175	10 242	10 172	10 872	13 037	Gibraltar
Goods: loaded.....	4	6	3	5	4	3	4	8	6	Navires <sup>1</sup> : entrés
unloaded.....	299	256	256	307	237	201	255	316	335	March.: embarquées
										débarquées
<b>Greece</b>										
Vessels: entered.....	11 920	10 536	12 671	10 864	12 158	13 383	14 199	14 126	17 142	Grèce
cleared.....	9 832	7 616	9 585	8 290	8 918	9 840	9 141	9 667	12 829	Navires: entrés
Goods: loaded.....	2 316	2 727	3 433	3 571	3 920	4 136	4 158	4 415	5 929	March.: embarquées
unloaded.....	8 433	8 885	10 356	9 872	10 507	12 038	13 391	14 170	17 772	débarquées
<b>Iceland</b>										
Goods: loaded.....	391	437	498	366	259	304	303	258	339	Islande
unloaded.....	759	810	831	871	930	843	965	1 040	1 043	March.: embarquées
										débarquées
<b>Ireland</b>										
Vessels: entered <sup>1</sup> .....	9 625	10 033	9 242	12 976	13 869	20 255	25 543	22 659	23 418	Irlande
cleared.....	7 061	6 905	6 351	...	...	...	...	...	...	Navires: entrés <sup>1</sup>
										sortis
<b>Italy</b>										
Vessels: entered.....	85 855	93 321	96 803	100 581	106 870	113 662	121 021	126 729	140 266	Italie
cleared.....	55 190	59 406	51 866	50 125	49 135	49 289	51 766	52 104	55 670	Navires: entrés
Goods: loaded.....	15 216	23 989	29 618	29 741	31 629	32 469	34 799	35 091	37 212	March.: embarquées
unloaded.....	95 568	114 291	131 525	144 570	169 115	182 731	200 916	209 984	221 930	débarquées
<b>Malta</b>										
Vessels: entered.....	1 609	1 676	1 834	1 761	1 638	1 722	1 544	1 804	1 663	Malte
cleared.....	829	897	926	815	736	645	542	683	623	Navires: entrés
Goods: loaded.....	55	54	65	68	66	65	50	48	90	March.: embarquées
unloaded.....	614	586	726	778	940	1 004	956	986	846	débarquées

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 150. International sea-borne shipping (continued) — Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels: thousand net registered tons  
Goods: thousand metric tons

Navires: milliers de tonneaux de jauge nette  
Marchandises: milliers de tonnes métriques

Country and traffic	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et trafic
<b>EUROPE (continued)</b>										
<b>Netherlands</b>										
Vessels: entered.....	83 010	85 132	88 891	93 187	102 910	113 610	123 875	128 500	142 800	<b>Pays-Bas</b>
cleared.....	49 430	51 840	55 200	59 707	64 895	72 305	80 315	83 700	98 200	Navires: entrés
Goods: loaded.....	27 351	29 303	32 913	37 609	40 489	47 773	63 935	67 692	77 219	March.: embarquées
unloaded.....	114 216	118 094	125 031	132 294	151 492	172 410	202 729	208 912	232 800	débarquées
<b>Norway</b>										
Vessels: entered.....	12 333	12 773	13 638	13 930	14 402	14 889	16 530	16 339	18 088	<b>Norvège</b>
cleared.....	15 800	16 802	16 517	18 121	19 886	20 855	20 464	20 238	22 164	Navires: entrés
Goods <sup>43</sup> : loaded.....	26 617	27 252	26 032	29 641	36 049	36 833	35 475	34 766	37 457	March. 43: embarquées
unloaded.....	13 185	13 720	14 699	15 112	17 136	17 543	20 804	19 112	20 399	débarquées
<b>Poland</b>										
Vessels: entered.....	7 846	7 076	6 911	6 275	6 620	6 433	6 701	7 765	8 300	<b>Pologne</b>
cleared.....	8 111	8 505	8 706	9 452	10 953	11 203	11 902	11 891	13 090	Navires: entrés
Goods <sup>7, 10</sup> : loaded.....	13 947	14 992	15 714	17 943	21 671	22 282	24 634	24 198	26 339	March. 7, 10: embarquées
unloaded.....	12 414	11 275	10 749	9 689	10 172	10 004	11 162	12 344	13 929	débarquées
<b>Portugal<sup>45</sup></b>										
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	11 729	11 856	13 008	14 491	17 581	18 677	20 197	23 767	27 004	<b>Portugal<sup>45</sup></b>
Goods <sup>44</sup> : loaded.....	3 204	2 917	2 911	2 790	2 605	2 677	4 058	3 524	3 586	Navires <sup>1</sup> : entrés
unloaded.....	4 799	5 475	5 831	5 650	6 322	7 510	9 240	9 645	10 239	March. 44: embarquées
<b>Romania</b>										
Vessels <sup>34</sup> : entered.....	5 268	5 716	4 640	5 283	6 568	6 443	8 037	...	...	<b>Roumanie</b>
Goods: loaded <sup>16</sup> .....	3 369	3 423	3 954	4 816	4 177	4 261	4 257	...	...	Navires <sup>34</sup> : entrés
unloaded.....	1 761	1 899	1 269	1 461	2 580	3 079	4 859	...	...	March.: embarquées <sup>16</sup>
<b>Spain<sup>46</sup></b>										
Vessels: entered.....	35 791	39 306	41 284	43 912	42 723	55 429	76 430	66 608	70 347	<b>Espagne<sup>46</sup></b>
cleared.....	25 505	24 901	25 108	27 229	28 026	35 510	35 023	38 623	40 790	Navires: entrés
Goods: loaded.....	10 181	8 825	9 435	11 058	16 836	14 775	14 517	16 267	17 278	March.: embarquées
unloaded.....	27 271	33 890	33 690	41 651	46 023	50 689	52 917	65 959	72 276	débarquées
<b>Sweden</b>										
Vessels: entered.....	15 947	16 884	18 281	17 434	19 815	21 157	23 656	22 592	23 682	<b>Suède</b>
cleared.....	11 275	11 064	10 758	11 020	12 592	14 502	14 519	14 046	16 133	Navires: entrés
Goods: loaded <sup>6</sup> .....	23 830	23 962	23 056	23 555	27 244	27 663	26 985	25 227	27 243	March.: embarquées <sup>6</sup>
unloaded.....	31 425	34 053	37 857	36 443	41 918	42 454	46 707	43 098	43 232	débarquées
<b>United Kingdom</b>										
Vessels: entered.....	103 858	108 233	108 294	118 727	122 670	130 496	137 888	...	...	<b>Royaume-Uni</b>
cleared.....	57 827	57 767	58 298	62 766	66 818	70 734	74 207	...	...	Navires: entrés
Goods <sup>37</sup> : loaded.....	4 34 332	34 852	35 439	35 152	41 027	45 001	50 267	49 558	50 697	March. 37: embarquées
unloaded.....	4 151 320	159 317	160 326	167 548	179 036	188 620	200 004	206 519	206 013	débarquées
<b>Yugoslavia</b>										
Vessels: entered.....	5 404	5 952	7 144	6 828	7 160	7 498	9 083	9 672	9 255	<b>Yougoslavie</b>
cleared.....	3 530	4 330	5 301	5 369	5 396	5 909	5 941	6 050	5 699	Navires: entrés
Goods: loaded.....	2 833	3 094	3 970	4 246	4 201	4 064	3 844	3 336	3 186	March.: embarquées
unloaded.....	7 202	7 195	8 540	7 938	8 642	8 826	11 574	12 707	11 541	débarquées
<b>OCEANIA</b>										
<b>American Samoa<sup>18</sup></b>										
Vessels: entered.....	403	427	954	1 850	571	644	755	933	916	<b>Samoa américaines<sup>18</sup></b>
Goods: loaded.....	18	20	31	51	48	29	42	46	51	Navires: entrés
unloaded.....	42	40	55	64	86	57	131	166	186	March.: embarquées
<b>Australia<sup>18</sup></b>										
Vessels: entered.....	15 442	16 355	16 952	18 069	18 024	19 592	20 044	17 571	17 655	<b>Australie<sup>18</sup></b>
cleared.....	14 776	14 698	15 369	19 278	21 501	27 169	35 920	45 573	48 321	Navires: entrés
Goods <sup>42</sup> : loaded.....	21 322	22 093	23 482	34 531	43 426	57 229	79 523	103 587	110 614	March. 42: embarquées
unloaded.....	23 792	26 593	27 334	30 356	31 186	33 298	32 148	25 187	23 012	débarquées
<b>Br. Solomon Islands</b>										
Goods: loaded.....	44	38	54	75	98	130	141	184	163	<b>Iles Salomon br.</b>
unloaded.....	31	33	42	47	43	35	43	55	51	March. embarquées
<b>Christmas Island</b>										
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	411	419	519	601	528	563	512	488	447	<b>Ile Christmas</b>
Goods: loaded.....	863	951	1 064	1 113	1 155	1 261	1 116	1 017	944	Navires <sup>1</sup> : entrés
unloaded.....	37	28	41	47	52	42	44	41	40	March.: embarquées
<b>Fiji</b>										
Vessels: entered.....	1 366	1 397	1 607	1 655	1 880	2 251	2 167	2 190	2 431	<b>Fidji</b>
cleared.....	1 453	1 545	1 716	1 792	1 883	2 251	2 212	2 134	2 472	Navires: entrés
Goods: loaded.....	489	472	444	519	544	593	573	593	479	March.: embarquées
unloaded.....	423	450	399	446	482	522	631	685	719	débarquées

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 150. International sea-borne shipping (continued) — Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels: thousand net registered tons Goods: thousand metric tons		Navires: milliers de tonneaux de jauge nette Marchandises: milliers de tonnes métriques								
Country and traffic	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays et trafic
<b>OCEANIA (cont.)</b>										
<b>French Polynesia</b>										
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	1 260	1 365	1 223	1 119	1 443	1 199	1 379	1 225	...	Polynésie française
Goods: loaded.....	404	363	236	18	17	24	32	20	23	Navires <sup>1</sup> : entrés
unloaded.....	238	325	223	311	494	292	390	361	414	March.: embarquées débarquées
<b>Gilbert and Ellice Is.</b>										
Goods: loaded.....	...	375	390	463	537	572	* 580	...	...	Iles Gilbert et Ellice
unloaded.....	...	* 11	* 12	* 16	* 18	* 12	* 15	...	...	March.: embarquées débarquées
<b>Guam<sup>18</sup></b>										
Vessels: entered.....	668	...	...	...	...	...	...	...	...	Guam <sup>18</sup>
Goods: loaded.....	41	45	57	51	54	49	64	77	106	Navires: entrés
unloaded.....	162	176	* 375	* 960	* 705	* 530	* 1 130	559	541	March.: embarquées débarquées
<b>Nauru<sup>18</sup></b>										
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	1 626	1 577	967	860	1 053	...	...	...	...	Nauru <sup>18</sup>
Goods: loaded.....	1 682	1 720	2 042	1 806	2 254	* 2 200	* 2 210	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
<b>New Caledonia</b>										
Goods <sup>2</sup> : loaded.....	1 473	1 247	1 425	1 806	2 766	3 245	4 281	4 010	...	Nouvelle-Calédonie
unloaded.....	618	676	821	729	922	863	1 362	1 355	...	March.: embarquées débarquées
<b>New Hebrides</b>										
Vessels: entered.....	326	380	389	437	403	368	420	...	...	Nouvelles-Hébrides
Goods: loaded.....	114	113	109	127	105	59	89	106	83	Navires: entrés
unloaded.....	61	60	76	79	73	78	89	112	128	March.: embarquées débarquées
<b>New Zealand</b>										
Vessels: entered.....	4 592	4 637	4 981	4 180	4 326	4 467	5 122	5 038	6 014	Nouvelle-Zélande
cleared.....	3 385	3 280	3 295	3 149	3 445	3 891	4 219	4 035	4 918	Navires: entrés
Goods <sup>20</sup> : loaded.....	2 613	2 584	2 685	2 932	3 958	4 604	4 777	5 318	6 271	sortis
unloaded.....	7 262	7 247	7 999	6 927	7 315	7 551	8 364	8 529	9 241	March.: <sup>20</sup> embarquées débarquées
<b>Papua New Guinea:</b>										
<b>Papua<sup>18</sup></b>										
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	447	536	536	587	453	443	471	...	...	Papua <sup>18</sup>
Goods <sup>6, 10</sup> : loaded.....	44	27   39	39	77	73	88	91	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
unloaded.....	166	162	194	247	271	285	304	...	...	March.: <sup>6, 10</sup> embarquées débarquées
<b>New Guinea<sup>18</sup></b>										
Vessels <sup>1</sup> : entered.....	620	653	507	610	548	616	959	...	...	Nouvelle-Guinée <sup>18</sup>
Goods <sup>6, 10</sup> : loaded.....	185	27   174	195	259	303	363	440	...	...	Navires <sup>1</sup> : entrés
unloaded.....	238	265	317	401	460	570	785	...	...	March.: <sup>6, 10</sup> embarquées débarquées
<b>Tonga</b>										
Vessels: entered.....	222	227	359	292	290	374	425	451	551	Tonga
Goods: loaded.....	15 11	130	44	48	42	31	30	30	30	Navires: entrés
unloaded.....	...	27	30	31	31	31	30	30	30	March.: embarquées débarquées
<b>Western Samoa</b>										
Vessels: entered.....	316	285	305	319	344	340	353	429	...	Samoa-Occidental
Goods: loaded.....	60	50	22	20	24	39	33	39	...	Navires: entrés
unloaded.....	61	57	47	45	49	64	52	72	...	March.: embarquées débarquées
<b>USSR<sup>19</sup></b>										
Goods: loaded.....	71 450	79 054	90 307	98 459	100 809	104 968	106 954	112 577	109 292	URSS <sup>19</sup>
unloaded.....	12 224	12 756	12 442	10 297	11 083	11 102	14 418	15 088	29 928	March.: embarquées débarquées

Note. The figures for vessels entered and cleared, unless otherwise stated, represent the sum of the net registered tonnage of sea-going foreign and domestic merchant vessels (power and sailing) entered with cargo from or cleared with cargo to a foreign port and refer to only one entrance or clearance for each foreign voyage. The data where possible exclude vessels "in ballast", i. e. entering without unloading or clearing without loading goods.

The figures for goods loaded and unloaded represent the weight of goods (including packing) in external trade loaded onto and unloaded from sea-going vessels of all flags at the ports of the country in question. The goods excluded are: bunkers, ships' stores, ballast, and transshipment (goods transshipped from an importing vessel to an exporting vessel). Goods unloaded into or loaded from bonded warehouse are included.

(For foot-notes, see next page.)

Remarque. Sauf indication contraire, les données relatives aux navires entrés et sortis représentent la jauge nette totale des navires marchands de haute mer (à moteur ou à voile), nationaux ou étrangers, qui entrent ou sortent chargés, en provenance ou à destination d'un port étranger. On ne compte qu'une seule entrée et une seule sortie pour chaque voyage international. Dans la mesure du possible, le tableau exclut les navires sur lest (c.-à-d. navires entrant sans décharger ou sortant sans avoir chargé).

Les données relatives aux marchandises embarquées et débarquées portent sur le poids du commerce extérieur des marchandises (emballage compris) embarquées ou débarquées par des navires de haute mer et de tout pavillon dans les ports du pays considéré. Sont exclus: soutes, provisions de bord, lest, marchandises transbordées d'un navire importateur à un navire exportateur. Les marchandises en provenance ou à destination d'un entrepôt légal sont comprises.

(Voir la page suivante pour les notes.)

## TRANSPORT

### 150. International sea-borne shipping (continued) — Transports maritimes internationaux (suite)

#### Foot-notes — Notes

- <sup>1</sup> Including vessels in ballast (Costa Rica: prior to 1966; Ireland: beginning 1967).
- <sup>2</sup> Including coastwise traffic. <sup>3</sup> All entrances counted.
- <sup>4</sup> Including goods imported and exported other than by sea.
- <sup>5</sup> Including ships' stores.
- <sup>6</sup> Excluding Swedish iron ore, loaded at Narvik, Norway (see Norway).
- <sup>7</sup> Including transshipments.
- <sup>8</sup> Excluding traffic with United States Virgin Islands.
- <sup>9</sup> Including bullion, specie, passengers' baggage, ships' stores and fish catches.
- <sup>10</sup> Including bunkers (South Africa: prior to 1967).
- <sup>11</sup> Excluding livestock.
- <sup>12</sup> Vessels and goods in ballast. Goods: data based on voluntary declarations by ships' captains.
- <sup>13</sup> Former Tanganyika only.
- <sup>14</sup> Excluding crude petroleum loaded at La Skhirra port: 1964, 11.7; 1965, 11.2; 1966, 10.9; 1967, 11.3; 1968, 11.7; 1969, 9.9; 1970, 11.2; 1971, 5.2; 1972, 10.4 million m.t.
- <sup>15</sup> Copra only.
- <sup>16</sup> Excluding petroleum (South Africa: beginning 1967).
- <sup>17</sup> Including Great Lake international traffic (Canada: also St. Lawrence).
- <sup>18</sup> Twelve months ending 30 June of year stated (Gambia: beginning 1966. Canal Zone: goods in transit).
- <sup>19</sup> Excluding transit traffic and packing (Argentina: also re-exports; Colombia: transit traffic only).
- <sup>20</sup> Thousand manifest tons.
- <sup>21</sup> Including inter-island traffic.
- <sup>22</sup> Including mail, passengers' baggage and a small amount of goods imported and exported other than by sea. Excluding transit traffic and packing.
- <sup>23</sup> Including mail, passengers' baggage, bullion, bunkers. Excluding transit traffic, packing and re-exports.
- <sup>24</sup> Excluding transit traffic, packing and certain government goods; including goods imported and exported other than by sea.
- <sup>25</sup> Excluding transit traffic, packing, re-exports and certain government goods.
- <sup>26</sup> Excluding traffic with the United States.
- <sup>27</sup> Beginning 1965, data are not comparable with those of previous years.
- <sup>28</sup> Including mail, passengers' baggage and bullion (Sarawak: also specie).
- <sup>29</sup> Petroleum only.
- <sup>30</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.
- <sup>31</sup> Excluding minor and intermediate ports.
- <sup>32</sup> Twelve months beginning 1 April of year stated.
- <sup>33</sup> Twelve months beginning 21 March of year stated.
- <sup>34</sup> Excluding tankers. <sup>35</sup> Including Neutral Zone.
- <sup>36</sup> Including Iraqi and Saudi Arabian petroleum loaded at Sidon and Tripoli which amounted to 30.4 million metric tons in 1972.
- <sup>37</sup> Including traffic between Ireland and Northern Ireland. Excluding packing. Beginning 1965, estimates by the Department of Trade and Industry and the Department of Environment.
- <sup>38</sup> Including Iraqi petroleum loaded at Baniyas (1972: 22 554 thousand metric tons).
- <sup>39</sup> Excluding data for Bangladesh, shown separately above.
- <sup>40</sup> Excluding timber.
- <sup>41</sup> Excluding international ferry traffic.
- <sup>42</sup> Including mail and passengers' baggage.
- <sup>43</sup> Excluding transit traffic (other than Swedish iron ore, 20.2 million metric tons in 1972), packing and re-exports.
- <sup>44</sup> Including floating appliances and passengers' baggage.
- <sup>45</sup> Including traffic with Portuguese overseas provinces.
- <sup>46</sup> Including traffic with Spanish overseas provinces.
- <sup>47</sup> Formerly British Honduras.
- <sup>48</sup> Data for Canary Islands, Ceuta, Melilla included with data for Spain.
- <sup>49</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).
- <sup>50</sup> Formerly Portuguese Guinea.
- <sup>1</sup> Y compris navires sur lest (Costa Rica : avant 1966; Irlande : à partir de 1967).
- <sup>2</sup> Y compris le cabotage. <sup>3</sup> Toutes entrées comprises.
- <sup>4</sup> Y compris marchandises importées et exportées autrement que par mer. <sup>5</sup> Y compris provisions de bord.
- <sup>6</sup> Non compris les minerais de fer suédois, embarqués à Narvik, Norvège (voir Norvège).
- <sup>7</sup> Y compris les transbordements.
- <sup>8</sup> Non compris le trafic avec les îles Vierges américaines.
- <sup>9</sup> Y compris les métaux précieux en lingots, bagages des voyageurs, provisions de bord et pêche maritime.
- <sup>10</sup> Y compris la soute (Afrique du Sud: avant 1967).
- <sup>11</sup> Bétail exclu.
- <sup>12</sup> Navires et marchandises en transit. Marchandises: données établies d'après les déclarations volontaires des capitaines.
- <sup>13</sup> Ancien Tanganyika seulement.
- <sup>14</sup> Non compris le pétrole brut embarqué au port de La Skhirra: 1964, 11.7; 1965, 11.2; 1966, 10.9; 1967, 11.3; 1968, 11.7; 1969, 9.9; 1970, 11.2; 1971, 5.2; 1972, 10.4 million de t.m.
- <sup>15</sup> Coprah seulement.
- <sup>16</sup> Non compris le pétrole (Afrique du Sud: à partir de 1967).
- <sup>17</sup> Y compris trafic international des Grands Lacs (Canada: et du St. Laurent).
- <sup>18</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée (Gambie: à partir de 1966. Zone du Canal: marchandises en transit).
- <sup>19</sup> Non compris marchandises en transit et emballage (Argentine: réexportations aussi; Colombie: marchandises en transit seulement).
- <sup>20</sup> Milliers de tonnes métriques.
- <sup>21</sup> Y compris le trafic d'une île à l'autre.
- <sup>22</sup> Y compris le courrier, les bagages des voyageurs et des faibles quantités de marchandises importées et exportées autrement que par mer. Non compris marchandises en transit et emballage.
- <sup>23</sup> Y compris le courrier, les bagages des voyageurs, les métaux précieux en lingots. Non compris marchandises en transit, emballage et réexportations.
- <sup>24</sup> Non compris marchandises en transit, emballage et certaines marchandises du gouvernement; y compris les marchandises importées et exportées autrement que par mer.
- <sup>25</sup> Non compris marchandises en transit, emballage, réexportations et certaines marchandises du gouvernement.
- <sup>26</sup> Non compris le trafic avec les Etats-Unis.
- <sup>27</sup> A partir de 1965, les données ne sont pas comparables avec celles des années précédentes.
- <sup>28</sup> Y compris le courrier, les bagages des voyageurs, et les métaux précieux en lingots (Sarawak: les espèces aussi).
- <sup>29</sup> Pétrole seulement.
- <sup>30</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
- <sup>31</sup> Non compris les ports petits et moyens.
- <sup>32</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.
- <sup>33</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
- <sup>34</sup> Non compris les bateaux citernes. <sup>35</sup> Y compris la Zone neutre.
- <sup>36</sup> Y compris le pétrole irakien et saourien embarqué à Sidon et Tripoli (en 1972 : 30.4 millions de tonnes métriques).
- <sup>37</sup> Y compris le trafic entre l'Irlande et l'Irlande du Nord. Non compris l'emballage. A partir de 1965, estimation par le "Department of Trade and Industry" et le "Department of Environment".
- <sup>38</sup> Y compris le pétrole irakien embarqué à Baniyas (1972 : 22 554 millions de tonnes métriques).
- <sup>39</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui font l'objet d'une rubrique distincte.
- <sup>40</sup> Non compris le bois.
- <sup>41</sup> Non compris le trafic international par ferry.
- <sup>42</sup> Y compris le courrier et les bagages des voyageurs.
- <sup>43</sup> Non compris le trafic en transit (autrement que les minerais de fer suédois, 20.2 millions de tonnes métriques en 1972), emballage et réexportations.
- <sup>44</sup> Y compris les engins flottants et les bagages des voyageurs.
- <sup>45</sup> Y compris le trafic avec les provinces portugaises d'outre-mer.
- <sup>46</sup> Y compris le trafic avec les provinces espagnoles d'outre-mer.
- <sup>47</sup> Anciennement Honduras britannique.
- <sup>48</sup> Les données des Iles Canaries, Ceuta, Melilla sont comprises avec celles de l'Espagne.
- <sup>49</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryû-kyû).
- <sup>50</sup> Anciennement Guinée portugaise.



**151. Sea-borne freight traffic of world ports, by countries**  
**Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde, par pays**

Country and ports Pays et ports	Thousand metric tons					Milliers de tonnes métriques					
	1969	1970		1971		1972					
		Total	Loaded Embarquées	Unloaded Débarquées	Total		Loaded Embarquées	Unloaded Débarquées	Total		
		Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	Total	Total (Prelim- inary — Prélimi- naire)
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>											
<b>Algeria — Algérie</b> .....	<b>47 500</b>	<b>* 40 600</b>	<b>* 3 660</b>	<b>* 4 200</b>	<b>* 3 885</b>	<b>52 345</b>	<b>* 33 472</b>	...	<b>* 4 000</b>	...	...
Algiers.....	5 807	2 256	...	4 240	...	6 496	...	...	...	...	...
Annaba.....	3 606	2 331	...	1 130	...	3 461	...	...	...	...	...
Arzew (P).....	20 760	20 141	...	199	...	20 340	...	...	...	...	...
Bejaia (P).....	15 658	16 683	...	638	...	17 321	...	...	...	...	...
Oran.....	1 570	786	...	1 076	...	1 862	...	...	...	...	...
<b>Angola</b> .....	<b>10 834</b>	<b>12 624</b>	<b>300</b>	<b>1 720</b>	<b>300</b>	<b>14 944</b>	<b>12 432</b>	<b>338</b>	<b>2 033</b>	<b>338</b>	<b>15 141</b>
Cabinda (P).....	1 930	4 364	27	76	43	4 510	5 092	54	128	51	5 345
Lobito.....	1 659	936	35	739	140	1 850	957	33	962	142	2 094
Luanda.....	1 931	966	223	704	45	1 938	799	241	713	63	1 816
Mogamedes.....	5 098	6 253	2	154	42	6 451	5 482	1	183	52	5 718
<b>Cameroon — Cameroun</b> .....	<b>1 687</b>	<b>792</b>	...	<b>1 140</b>	...	<b>1 842</b>	<b>875</b>	...	<b>1 177</b>	...	...
Douala.....	73	723	4	1 096	19	86	729	3	1 140	23	1 895
Kribi.....	86	56	12	18	0	104	14	...	14	0	118
Victoria.....	...	...	...	...	...	75	41	...	22	...	63
<b>Congo (Pointe-Noire)</b> .....	<b>2 830</b>	<b>2 354</b>	—	<b>518</b>	—	<b>2 872</b>	<b>2 715</b>	—	<b>582</b>	—	<b>3 297</b>
<b>Dahomey (Cotonou)</b> .....	<b>546</b>	<b>172</b>	—	<b>387</b>	—	<b>560</b>	<b>195</b>	—	<b>413</b>	—	<b>608</b>
<b>Egypt — Egypte</b> .....	<b>...</b>	<b>* 15 600</b>	...	...	...	<b>...</b>	<b>* 14 226</b>	...	...	...	...
Alexandria.....	...	2 551	...	9 855	1 125	...	2 774	...	9 746	824	13 344
Port Said.....	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...	9
Ras-Shoukair (P).....	...	8 644	...	34	...	...	12 162	...	9	...	...
Suez.....	...	...	...	...	...	...	...	...	14	...	14
<b>Ethiopia — Ethiopie</b> .....	<b>...</b>	<b>729</b>	...	<b>1 005</b>	...	<b>...</b>	<b>803</b>	...	<b>1 094</b>	...	...
Assab.....	...	511	...	727	...	...	126	...	781	...	...
Massawa.....	...	218	...	278	...	...	236	...	313	...	...
<b>Fr. Terr. Afars, Issas</b> .....	<b>...</b>	<b>88</b>	...	<b>995</b>	...	<b>...</b>	<b>90</b>	...	<b>895</b>	...	...
Terr. fr. Afars, Issas	...	88	...	995	...	...	90	...	895	...	...
Djibouti.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Gabon</b> .....	<b>...</b>	<b>* 5 750</b>	...	<b>300</b>	...	<b>...</b>	<b>* 7 690</b>	...	<b>302</b>	...	...
Libreville.....	...	277	...	207	...	...	289	...	200	...	...
Port Gentil and Gamba (P).....	...	3 302	...	93	...	...	5 798	...	102	...	...
<b>Ghana</b> .....	<b>...</b>	<b>2 189</b>	...	<b>4 231</b>	...	<b>...</b>	<b>2 413</b>	...	<b>3 273</b>	...	...
Takoradi.....	...	1 492	...	662	...	...	1 619	...	748	...	...
Tema.....	...	697	...	3 569	...	...	795	...	2 525	...	...
<b>Ivory Coast — Côte d'Ivoire</b> .....	<b>...</b>	<b>3 561</b>	...	<b>2 336</b>	...	<b>...</b>	<b>3 846</b>	...	<b>2 618</b>	...	...
Abidjan.....	...	2 733	...	2 335	...	...	2 726	...	2 616	...	...
Sassandra.....	...	828	...	1	...	...	1 120	...	1	...	...
<b>Kenya</b> .....	<b>...</b>	<b>2 211</b>	...	<b>3 582</b>	...	<b>...</b>	<b>1 678</b>	...	<b>3 892</b>	...	...
Mombasa.....	...	2 211	...	3 582	...	...	1 678	...	3 892	...	...
<b>Liberia — Libéria</b> .....	<b>...</b>	<b>23 704</b>	...	<b>1 238</b>	...	<b>...</b>	<b>21 219</b>	...	<b>1 202</b>	...	...
Buchanan.....	...	11	—	190	4	205	15	—	110	2	127
Free port of Monrovia.....	...	130	19	418	1	568	144	20	398	0	562
Greenville.....	...	1	1	1	6	9	2	0	0	7	9
Harper.....	...	1	8	6	19	34	1	8	1	14	24
<b>Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne</b> .....	<b>...</b>	<b>161 133</b>	...	<b>2 600</b>	...	<b>...</b>	<b>* 132 753</b>	...	<b>3 012</b>	...	...
Benghazi.....	...	20	...	1 165	...	...	11	...	1 203	...	...
El Brega (P).....	35 305	32 586	...	...	...	32 586	20 898	...	...	...	20 898
El Hariga (P).....	15 223	19 913	...	...	...	19 913	20 098	...	...	...	20 098
Es Sidrah (P).....	37 741	45 893	...	...	...	45 893	38 893	...	...	...	38 893
Ras Lanuf (P).....	30 751	28 968	...	...	...	28 968	22 040	...	...	...	22 040
Tripoli.....	...	17	...	1 435	...	...	8	...	1 801	...	...
Zueitina (P).....	28 859	32 395	...	...	...	32 395	27 922	...	...	...	27 922
<b>Madagascar</b> .....	<b>2 237</b>	<b>719</b>	<b>328</b>	<b>1 085</b>	<b>330</b>	<b>2 462</b>	<b>567</b>	<b>382</b>	<b>1 134</b>	<b>343</b>	<b>2 426</b>
Diego Suarez.....	114	16	33	32	38	120	19	32	46	29	126
Majunga.....	304	61	70	84	91	306	49	71	123	98	341
Nossi-Be.....	70	16	27	13	24	79	12	21	20	21	74
Port Saint-Louis.....	70	52	5	3	—	61	60	10	6	1	77
Tamatave.....	1 360	500	147	925	26	1 599	344	146	883	27	1 400
Tuléar.....	81	18	8	22	31	79	24	16	34	37	111

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# TRANSPORT

## 151. Sea-borne freight traffic at world ports, by countries (continued)

### Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde, par pays (suite)

Country and ports Pays et ports	Thousand metric tons					Milliers de tonnes métriques						
	1969	1970				1971				1972		
	Total	Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées		Total	Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées		Total	Total (Preliminary — Préliminaire)
	Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage		
AFRICA (cont.) — AFRIQUE (suite)												
Mauritania — Mauritanie	...	9 194	...	90	...	...	8 384	...	138	...	...	...
Nouadhibou	...	15	...	41	...	...	9	...	67	...	...	...
Nouakchott	...	—	...	44	...	...	8	...	64	...	...	...
Point-Central	...	9 144	...	—	...	...	8 367	...	6	...	...	...
Mauritius — Maurice	...	726	...	535	...	...	645	...	672	...	...	...
Port Louis	...	726	...	535	...	...	645	...	672	...	...	...
Morocco — Maroc	16 734	14 043	—	4 534	—	18 577	14 328	—	5 065	—	19 393	21 238
Casablanca	11 807	10 785	—	2 610	—	13 395	10 686	—	3 072	—	13 758	15 093
Kénitra	458	341	—	137	—	478	257	—	160	—	417	521
Safi	2 391	2 283	—	107	—	2 390	2 794	—	183	—	2 977	3 113
Mozambique	13 227	9 709	430	4 161	481	14 781	10 735	418	4 722	541	16 416	...
Beira	2 107	854	96	1 035	86	2 071	1 299	99	1 055	107	2 560	...
Lourenço Marques	10 287	8 690	152	2 906	169	11 917	9 269	139	3 375	159	12 942	...
Nigeria — Nigéria	...	53 551	...	13 693	...	...	73 246	...	14 696	...	...	...
Bonny (P)	18 128	37 943	...	...	...	37 943	54 880	...	...	...	54 880	...
Lagos	4 467	1 416	203	13 329	421	15 369	1 040	48	13 878	959	15 925	...
Burutu (P)	18 916	11 307	—	110	6	111 323	13 348	—	—	1	13 349	...
Réunion	...	311	...	650	...	...	232	...	627	...	...	...
Pointe de Galets	...	311	...	650	...	...	232	...	627	...	...	...
Senegal — Sénégal	...	2 804	...	2 470	...	...	2 013	...	2 585	...	...	...
Dakar	...	1 672	...	2 453	...	...	1 858	...	2 554	...	...	...
Sierra Leone <sup>1</sup>	...	* 2 920	...	850	...	...	3 147	...	753	...	...	...
Freetown	...	1 899	...	850	...	...	...	...	...	...	...	...
Somalia — Somalie	...	264	...	251	...	...	294	...	398	...	...	...
Berbera	...	134	...	67	...	...	137	...	90	...	...	...
Chisimaleo	...	74	...	27	...	...	76	...	35	...	...	...
Merca	...	43	...	5	...	...	38	...	12	...	...	...
Mogadiscio	...	13	...	150	...	...	43	...	261	...	...	...
South Africa <sup>2</sup> — Afrique du Sud <sup>2</sup>	21 602	13 454	1 325	8 831	1 317	24 927	14 820	1 373	8 158	1 369	25 720	26 873
Durban	10 529	* 7 150	834	3 988	279	12 251	7 028	873	4 267	294	12 462	13 261
Capetown	4 365	* 2 300	321	1 530	513	4 664	2 639	347	1 626	544	5 156	5 898
Port Elizabeth	4 369	* 3 500	146	1 304	246	5 196	5 075	140	1 671	259	7 145	6 909
Sudan <sup>3</sup> — Soudan <sup>3</sup>	...	989	...	1 845	...	...	1 053	...	1 829	...	...	...
Port Sudan	...	989	...	1 845	...	...	1 053	...	1 829	...	...	...
Togo	...	1 576	...	255	...	...	1 895	...	284	...	...	...
Port Kpémé	1 320	1 504	...	...	...	1 504	1 805	...	...	...	1 805	...
Port Lomé	...	71	...	251	...	...	81	...	284	...	...	...
Tunisia — Tunisie	...	19 146	...	1 926	...	...	12 466	...	1 882	...	...	...
Biserte	2 534	359	727	730	808	2 623	317	734	559	877	2 487	2 593
La Skhirra <sup>4</sup> (P)	13 454	14 368	808	—	—	15 176	8 161	877	—	—	9 038	14 251
Sfax	2 792	2 342	51	327	227	2 947	2 829	5	367	243	3 444	3 437
Sousse	244	151	1	118	—	270	167	1	93	—	261	316
Tunis-La Goulette	2 454	1 161	3	752	496	2 412	991	1	843	489	2 324	2 516
United Rep. of Tanzania	...	1 129	...	1 574	...	...	1 064	...	2 162	...	...	...
Rep.-Unie de Tanzanie	...	1 129	...	1 574	...	...	1 064	...	2 162	...	...	...
Dar-es-Salaam	2 105	847	14	1 511	59	2 432	801	13	2 049	64	2 927	3 130
Mtwara	1 138	87	3	17	19	1 116	89	12	17	14	132	166
Tanga	215	194	2	156	2	254	173	1	96	2	272	236
Zaire — Zaïre	...	873	...	1 127	...	...	948	...	1 300	...	...	...
Boma	109	55	—	33	—	88	69	—	46	—	115	...
Matadi	1 144	471	1	661	18	1 151	541	1	932	39	1 513	...
AMERICA, NORTH AMÉRIQUE DU NORD												
Antigua	...	* 140	...	* 715	...	...	* 195	...	* 745	...	...	...
St. John's	140	5	0	72	5	82	19	1	78	4	102	...
Barbados — Barbade (Bridgetown)	754	* 198	—	* 550	—	748	* 210	—	* 704	—	914	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

## 151. Sea-borne freight traffic at world ports, by countries (continued)

## Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde, par pays (suite)

Country and ports Pays et ports	Thousand metric tons					Milliers de tonnes métriques						
	1969	1970				1971	1972					
		Total	Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées		Total	Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées		
		Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage		Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	Total	Total (Prelim- inary— Prélimi- naire)
<b>AMERICA, NORTH (cont.) AMÉRIQUE DU NORD (suite)</b>												
Belize <sup>14</sup> .....	...	* 95	...	* 140	...	...	* 110	...	* 155	...	...	...
Belmopan.....	...	* 95	...	* 140	...	...	* 110	...	* 155	...	...	...
Bermuda — Bermudes.....	...	* 70	...	* 410	...	...	* 70	...	* 594	...	...	...
Port Hamilton.....	...	1	...	98	...	...	1	...	117	...	...	...
<b>Canada.....</b>		<b>95 924</b>		<b>53 500</b>			<b>95 887</b>		<b>55 209</b>			
Cartier.....	11 162	11 764	17	1 139	1 609	14 529	10 474	18	843	1 744	13 079	13 753
Halifax.....	9 402	2 762	1 963	4 968	353	10 045	2 931	1 750	4 852	484	10 017	10 302
Hamilton.....	10 087	328	397	5 996	4 965	11 686	1 95	365	5 256	5 057	10 873	11 580
Montreal.....	16 059	5 249	5 772	4 929	4 349	20 299	5 069	5 445	4 915	4 588	20 016	18 536
Port Hawkesbury (P).....	791	612	52	222	71	957	1 235	573	2 382	60	4 250	8 343
Quebec.....	6 617	2 439	257	2 092	2 970	7 759	2 941	303	3 032	3 436	9 711	13 519
St. John.....	5 568	1 619	816	3 055	317	5 807	1 502	1 117	4 333	140	7 091	9 312
Sept Iles <sup>15</sup> .....	17 329	22 608	3 521	644	513	27 286	19 279	2 667	521	751	23 218	20 252
Vancouver.....	21 753	13 932	4 721	1 732	3 670	24 057	20 150	3 354	2 516	3 738	29 759	30 362
Great Lakes — Grands Lacs:												
Thunder Bay.....	12 606	3 600	14 228	88	912	18 828	3 500	14 361	283	929	19 072	18 460
Toronto.....	5 806	244	167	2 539	1 734	4 684	190	191	2 035	1 427	3 843	3 891
<b>Costa Rica.....</b>		<b>1 129</b>		<b>1 005</b>			<b>1 259</b>		<b>1 120</b>			
Golfo.....	...	402	...	90	...	...	436	...	63	...	...	...
Limon.....	...	603	...	527	4	...	671	...	625	7	...	...
Puntarenas.....	...	124	...	388	...	...	151	...	432	...	...	...
<b>Dominican Republic.....</b>		<b>2 735</b>		<b>1 461</b>			<b>3 033</b>		<b>* 1 650</b>			
République Dominicaine												
Cabo Rojo.....	...	1 341	...	4	...	...	1 371	...	20	...	...	...
La Romana.....	373	378	...	35	...	430	421	...	48	...	468	...
San Pedro de Macoris.....	281	226	...	696	...	954	265	...	61	...	437	...
Santo Domingo.....	1 626	508	4	1 422	23	1 957	572	1	1 829	37	2 439	...
<b>El Salvador.....</b>		<b>357</b>		<b>1 090</b>			<b>320</b>		<b>1 091</b>			
Acajutla.....	...	223	...	816	...	...	...	...	...	...	...	...
La Libertad.....	...	22	...	50	...	...	...	...	...	...	...	...
La Unión.....	...	112	...	224	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Guadeloupe.....</b>		<b>250</b>		<b>488</b>			<b>270</b>		<b>517</b>			
Basse-Terre.....	...	* 100	...	57	...	...	* 110	...	46	...	...	182
Pointe-à-Pitre.....	...	* 150	...	429	...	...	* 160	...	471	...	...	577
<b>Guatemala.....</b>		<b>528</b>		<b>1 301</b>			<b>817</b>		<b>818</b>			
Barrios.....	...	255	...	132	...	...	289	...	109	...	...	...
Champerico.....	...	45	...	54	...	...	51	...	36	...	...	...
San José.....	...	63	...	504	...	...	77	...	180	...	...	...
Santo Tomas de Castilla.....	...	165	...	611	...	...	144	...	204	...	...	...
<b>Haiti — Haïti.....</b>		<b>752</b>		<b>250</b>			<b>865</b>		<b>292</b>			
Aux Cayes.....	...	15	...	3	...	...	12	...	2	...	...	...
Miragoane.....	...	651	...	...	...	...	758	...	9	...	...	...
Port-au-Prince.....	...	62	...	241	...	...	65	...	275	...	...	...
<b>Honduras.....</b>		<b>1 660</b>		<b>1 050</b>			<b>1 759</b>		<b>1 072</b>			
Puerto Cortés.....	1 666	1 054	—	872	—	1 926	1 119	—	836	—	1 955	...
<b>Martinique.....</b>		<b>222</b>		<b>655</b>			<b>369</b>		<b>838</b>			
Fort-de-France.....	...	222	...	655	...	...	369	...	838	...	...	...
<b>Mexico<sup>1, 6</sup> — Mexique<sup>1, 6</sup>.....</b>		<b>9 705</b>		<b>3 376</b>			<b>9 388</b>		<b>4 818</b>			
Coatzacoalcas (P).....	6 481	503	4 477	580	180	5 740	344	5 607	769	398	7 118	8 924
Guaymas.....	1 459	122	79	248	958	1 407	187	63	347	876	1 473	1 516
Salina Cruz (P).....	2 081	—	2 027	—	48	2 075	—	1 808	—	37	1 845	2 319
Tampico (P).....	7 656	3 201	1 755	320	3 697	8 973	2 766	1 443	614	3 281	8 104	9 868
Veracruz.....	2 851	827	15	1 357	1 284	3 483	930	14	836	1 487	3 267	4 116
<b>Netherlands Antilles.....</b>		<b>42 203</b>		<b>49 293</b>			<b>* 36 630</b>		<b>* 43 690</b>			
Antilles néerlandaises												
Aruba (P).....	...	24 048	...	27 192	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao (P).....	...	18 155	...	22 101	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Panama.....</b>		<b>1 563</b>		<b>4 193</b>			<b>1 670</b>		<b>4 563</b>			
Bahia las Minas (P).....	...	833	...	3 693	...	...	914	...	3 992	...	...	...
Balboa.....	...	17	...	85	...	...	7	...	128	...	...	...
Cristobal.....	...	8	...	249	...	...	8	...	293	...	...	...
<b>Puerto Rico — Porto Rico.....</b>												
Guayanilla (P).....	9 537	2 958	885	7 429	108	11 380	2 434	987	7 857	4	11 282	...
Lobos (P).....	2 151	311	1	2 219	42	2 573	244	9	1 930	29	2 212	...
San Juan Harbour.....	7 653	1 062	172	6 218	678	8 130	962	343	6 366	815	8 486	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# TRANSPORT

## 151. Sea-borne freight traffic at world ports, by countries (continued)

### Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde, par pays (suite)

Country and ports Pays et ports	Thousand metric tons					Milliers de tonnes métriques				
	1969	1970		Total	1971		Total	1972	Total (Preliminary-Préliminaire)	
		Loaded Embarquées	Unloaded Débarquées		Loaded Embarquées	Unloaded Débarquées				
	Inter-national	Coastwise Cabotage	Inter-national	Coastwise Cabotage	Inter-national	Coastwise Cabotage	Inter-national	Coastwise Cabotage		
<b>AMERICA, NORTH (cont.) AMÉRIQUE DU NORD (suite)</b>										
<b>Trinidad and Tobago.....</b>	...	<b>20 872</b>	...	<b>16 808</b>	...	...	<b>19 280</b>	...	<b>16 169</b>	...
<b>Trinité-et-Tobago.....</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brighton (P).....	1 710	1 314	78	2	87	1 481	1 253	116	28	1 474
Chaguaramas (P).....	3 371	3 399	1 580	111	1 698	3 728	252	1 133	25	3 288
Pointe-à-Pierre (P).....	28 573	14 740	35	14 267	4	29 046	13 316	129	14 156	27 697
Point Fortin (P).....	3 677	1 927	15	1 564	—	4	3 107	—	968	4 075
Port of Spain.....	1 234	376	70	828	115	1 389	413	87	961	1 572
Tembladora (P).....	3 408	196	1 724	3	1 703	3 626	249	1 675	1	3 604
<b>United States — Etats-Unis.....</b>	<b>1 218 256</b>			<b>1 292 786</b>			<b>1 186 199</b>		<b>1 306 892</b>	
Baltimore Harbour Channels.....	33 188	8 505	3 476	20 042	9 304	41 327	5 874	3 257	18 779	9 545
Baton Rouge.....	36 902	6 131	20 584	6 544	7 860	41 119	5 413	21 668	7 009	8 259
Beaumont (P).....	24 349	3 189	17 715	93	6 434	27 431	5 033	18 577	524	6 433
Corpus Christi (P).....	22 264	2 602	14 486	3 616	2 146	22 550	2 067	11 074	4 704	1 756
Galveston.....	2 534	1 927	292	292	361	3 142	1 872	707	611	397
Honolulu Harbour.....	8 615	1 121	2 236	2 637	3 605	8 599	96	2 227	3 351	3 088
Houston.....	47 797	11 118	25 853	4 380	14 150	55 501	12 523	26 106	5 439	15 633
Long Beach Harbour.....	17 648	6 269	3 141	5 097	5 165	19 672	4 282	3 149	5 762	5 383
Los Angeles Harbour.....	20 429	4 453	5 897	4 364	5 735	20 431	3 286	5 244	6 462	5 796
Markus Hook and vicinity (P).....	19 884	142	3 404	5 699	10 303	19 548	128	3 681	5 155	9 810
Mobile Harbour.....	19 813	2 668	5 281	7 962	4 575	20 486	2 109	6 113	7 736	5 536
New Castle and vicinity.....	...	3 917	...	2 993	...	...	3 662	...	2 575	...
New Orleans.....	92 950	13 943	48 187	6 836	32 758	101 724	12 995	47 239	7 807	32 044
New York.....	118 273	6 791	29 013	50 702	38 676	125 182	5 097	32 586	46 482	40 124
Norfolk.....	40 760	32 250	5 037	50 702	38 676	125 182	5 097	32 586	46 482	40 124
Paulsboro and vicinity (P).....	22 980	211	6 516	8 092	8 897	23 716	197	5 518	9 781	7 952
Philadelphia Harbour.....	50 793	3 251	6 404	24 093	19 052	52 800	2 384	6 677	25 441	17 264
Port Arthur (P).....	21 312	1 649	12 478	288	6 134	20 549	1 978	13 176	3 115	5 684
Portland Harbour, Me (P).....	24 719	740	852	22 356	3 563	26 781	9	821	23 928	3 583
Port of Boston.....	21 231	70	1 820	8 177	11 986	22 723	580	1 653	6 468	13 397
Port of Newport News.....	13 902	12 663	2 636	1 931	437	17 647	7 843	2 842	2 318	7 403
Port of Portland.....	13 054	3 567	1 295	1 503	6 609	12 974	2 483	1 503	1 422	7 625
San Francisco Harbour.....	3 997	718	70	989	1 616	3 393	492	91	907	555
Seattle Harbour.....	16 181	1 529	2 273	2 418	7 200	13 420	1 203	2 455	2 656	6 436
Tampa Harbour.....	24 791	9 809	5 107	2 261	10 800	27 977	10 318	6 628	2 605	11 775
Texas City.....	14 961	657	8 062	143	6 620	15 482	372	8 878	369	6 659
<b>Great Lakes — Grands Lacs:</b>										
Cleveland Harbour.....	22 206	299	577	4 818	14 940	20 634	274	392	5 023	12 887
Conneaut Harbour.....	12 625	5 334	1 532	1 721	5 506	14 092	6 172	999	1 478	5 732
Duluth-Superior Harbour.....	39 419	4 801	30 648	180	3 237	38 866	3 834	27 081	1 122	2 574
Gary Harbour.....	10 458	109	...	2 316	9 768	...	44	...	1 866	9 944
Indiana Harbour.....	16 021	26	5 227	2 572	8 775	16 600	35	4 644	3 104	7 218
Port of Buffalo.....	14 024	75	715	1 309	11 791	13 890	119	386	1 383	7 914
Port of Chicago.....	24 262	3 468	9 196	3 065	25 767	41 496	3 504	5 992	3 667	10 023
Port of Detroit.....	27 253	1 073	787	3 182	23 417	28 459	604	619	3 862	21 725
Silver Bay.....	10 953	1 489	...	...	11 067	...	918	...	...	26 810
Toledo Harbour.....	27 814	5 439	16 714	1 079	5 388	28 620	5 183	13 464	924	4 873
<b>AMERICA, SOUTH AMÉRIQUE DU SUD</b>										
<b>Argentina — Argentine.....</b>	<b>14 852</b>			<b>10 170</b>			<b>14 051</b>		<b>10 662</b>	
Bahia Blanca.....	1 828	...	...	35	...	...	809	...	23	...
Buenos Aires.....	6 999	...	...	5 256	...	...	6 462	...	5 224	...
La Plata.....	143	...	...	519	...	...	128	...	1 212	...
Rosario.....	3 147	...	...	137	...	...	3 501	...	81	...
San Nicolas.....	239	...	...	3 092	...	...	230	...	3 058	...
Campana.....	129	...	...	610	...	...	199	...	537	...
<b>Brazil — Brésil.....</b>	<b>69 412</b>	<b>39 970</b>	<b>8 878</b>	<b>28 073</b>	<b>10 495</b>	<b>87 416</b>	<b>43 824</b>		<b>32 921</b>	
Antonina.....	90	...	...	36	...	...	83	...	...	...
Paranagua.....	1 758	...	...	56	...	...	1 751	...	72	...
Rio de Janeiro.....	5 059	...	...	10 960	...	...	3 312	...	12 015	...
Salvador.....	470	...	...	372	...	...	561	...	411	...
Santos.....	2 742	...	...	5 997	...	...	2 707	...	7 309	...
Vitoria.....	24 390	...	...	568	...	...	28 483	...	646	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

## 151. Sea-borne freight traffic at world ports, by countries (continued)

## Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde, par pays (suite)

Country and ports Pays et ports	Thousand metric tons					Milliers de tonnes métriques						
	1969	1970				1971	1972					
		Total	Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées		Total	Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées		Total
		Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage		Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage		
<b>AMERICA, SOUTH (cont.) AMÉRIQUE DU SUD (suite)</b>												
<b>Chile — Chili</b> .....	1 818	12 293	...	5 429	...	1 944	* 13 282	...	5 839	...	1 920	...
Caldera.....	1 031	1 897	1	—	46	1 319	1 867	—	53	39	995	...
Chanaral.....	1 789	1 279	—	40	—	1 515	929	1	26	—	2 018	...
Coquimbo.....	4 669	1 449	10	56	—	4 937	1 940	18	60	—	5 549	...
Huasco.....	1 112	4 907	—	—	30	947	5 504	—	—	45	1 164	...
Tocopilla.....	4 228	486	71	299	91	222	603	127	325	109	3 552	...
Valparaíso.....	...	282	105	2 521	321	...	222	102	2 842	386	...	...
<b>Colombia — Colombie</b> .....	821	5 364	...	2 461	...	1 374	6 949	...	1 941	...	693	...
Barranquilla.....	1 286	313	5	404	44	1 278	219	15	442	17	1 432	...
Buenaventura.....	950	406	6	720	146	1 078	476	4	671	281	833	...
Cartagena.....	584	292	275	488	23	1 460	109	412	296	16	119	...
Covenas.....	1 943	478	—	—	82	...	36	2	1	80	301	...
Mamonal.....	...	935	—	439	—	...	192	—	109	—	...	...
<b>Ecuador — Équateur</b> .....	...	1 768	...	1 521	...	...	1 746	...	1 841	...	...	...
Esmeraldas.....	...	8	...	...	...	...	79	...	...	...	...	...
Guayaquil.....	...	...	...	...	...	...	812	...	470	...	...	...
Manta.....	...	76	...	117	...	...	78	...	179	...	...	...
Puerto Bolívar.....	...	716	...	1	...	...	707	...	25	...	...	...
Salinas.....	...	98	...	940	...	...	58	...	1 167	...	...	...
<b>French Guiana — Guyane française</b> .....	...	19	...	138	...	...	14	...	126	...	...	...
Cayenne.....	...	4	...	102	...	...	3	...	102	...	...	...
<b>Peru — Pérou</b> .....	...	14 335	...	2 118	...	...	13 685	...	2 857	...	...	...
Callao.....	...	1 468	...	1 330	...	...	1 380	...	1 796	...	...	...
Chimbote.....	...	770	...	7	...	...	565	...	6	...	...	...
Pisco.....	...	542	...	145	...	...	603	...	162	...	...	...
San Nicolás.....	...	9 644	...	—	...	...	9 377	...	—	...	...	...
<b>Venezuela</b> .....	...	204 487	...	4 224	...	...	195 866	...	4 316	...	...	...
Bahía de Amuay (P).....	...	27 352	...	10	...	...	28 215	...	18	...	...	...
Guanta-Puerto La Cruz (P).....	...	24 391	...	123	...	...	22 259	...	125	...	...	...
La Guaira.....	...	44	...	1 182	...	...	...	...	...	...	...	...
La Salina (P).....	...	43 570	...	...	...	...	40 254	1 582	...	149	...	...
Maracaibo (P).....	...	19 883	...	404	...	...	18 768	...	406	...	...	...
Puerto Cabello (P).....	...	5 381	...	1 845	...	...	5 207	...	1 833	...	...	...
Puerto Caripito (P).....	...	4 120	...	—	...	...	3 391	...	...	...	...	...
Puerto Miranda (P).....	...	37 371	...	...	...	...	35 366	...	...	...	...	...
Puerto Ordaz (P).....	...	20 186	...	18	...	...	18 949	...	...	...	...	...
Punta Cardon (P).....	...	19 229	...	54	...	...	18 380	...	19	...	...	...
San Felix (P).....	...	2 558	...	11	...	...	2 307	...	...	...	...	...
<b>ASIA — ASIE</b>												
<b>Bahrain — Bahrein</b> .....	...	* 10 970	...	* 702	...	...	* 11 186	...	* 697	...	...	...
Sitra (P).....	...	10 899	...	256	...	...	11 082	...	180	...	...	...
Sulman.....	...	12	...	327	...	...	24	...	360	...	...	...
<b>Bangladesh</b> .....	6 656	1 144	398	3 595	1 704	6 841	825	271	3 501	1 019	5 616	...
Chalna.....	2 058	912	107	705	351	2 075	640	62	705	169	1 576	...
Chittagong.....	4 598	232	291	2 890	1 353	4 766	185	209	2 794	850	4 038	...
<b>Burma — Birmanie</b> .....	...	1 031	213	901	160	2 282	1 265	192	941	137	2 535	2 032
Rangoon.....	...	903	149	901	88	2 041	1 140	134	941	91	2 306	1 828
<b>Cyprus — Chypre</b> .....	...	1 551	...	1 441	...	...	1 359	...	1 529	...	...	...
Faragusta.....	...	386	...	702	...	...	455	...	653	...	...	...
Karavostassi.....	...	881	...	18	...	...	627	...	16	...	...	...
<b>Hong Kong<sup>1</sup> — Hong-kong<sup>1</sup></b> .....	...	3 011	...	10 629	...	...	3 205	...	11 654	...	...	...
Hong Kong Harbour.....	...	3 011	...	10 629	...	...	3 205	...	11 654	...	...	...
<b>India — Inde</b> .....	15 035	29 973	...	22 364	...	14 237	28 347	...	26 123	...	15 401	15 401
Bombay.....	6 886	1 751	1 628	9 494	1 364	5 965	1 541	1 987	10 932	1 494	7 295	6 617
Calcutta.....	4 794	2 443	275	1 872	1 375	4 839	1 869	675	3 051	1 700	4 694	4 189
Cochin.....	2 110	451	941	3 292	155	1 612	371	807	3 241	275	2 033	2 427
Kandla.....	6 440	106	32	801	673	6 925	173	62	1 004	794	6 792	6 816
Madras.....	9 029	2 759	429	3 559	178	11 005	2 413	274	3 949	156	11 700	12 846
Mormugao.....	1 731	10 652	—	86	267	2 157	11 265	—	86	349	1 906	2 023
Paradip.....	8 312	2 156	1	1	—	8 734	1 905	—	—	1	8 629	7 483
Visakhapatnam.....	...	6 123	285	2 222	104	...	5 581	266	2 727	65	...	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# TRANSPORT

## 151. Sea-borne freight traffic at world ports, by countries (continued)

### Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde, par pays (suite)

Country and ports Pays et ports	Thousand metric tons					Milliers de tonnes métriques					Total (Preliminary — Préliminaire)
	1969	1970		Total	1971		Total	1972			
		Loaded Embarquées	Unloaded Débarquées		Loaded Embarquées	Unloaded Débarquées					
	Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	
ASIA (continued) — ASIE (suite)											
<b>Indonesia — Indonésie</b>	<b>44 317</b>		<b>3 516</b>			<b>46 886</b>		<b>4 472</b>			
Belawau	1 560	524	28	317	619	1 488	618	27	493	718	1 856
Dumai (P)	29 434	28 565	6 608	85	38	35 296	30 229	6 920	130	53	37 332
Palembang (P)	9 140	1 362	3 625	170	4 316	9 473	6 559	3 291	171	4 138	8 258
Semarang	379	119	57	247	43	466	140	71	254	38	503
Surabaya	1 727	668	556	604	244	2 072	849	606	489	347	2 491
Tandjung Priok	4 025	221	192	2 669	1 713	4 795	195	206	2 920	1 724	5 046
<b>Iran</b>	<b>156 889</b>	<b>* 179 668</b>		<b>2 499</b>		<b>182 167</b>	<b>* 211 005</b>		<b>3 766</b>		
Bandar Khorramshahr	1 561	470		1 228		1 698					
Kharg (P)	126 218	148 911				148 911	177 249				177 249
<b>Iraq — Irak</b>	<b>18 867</b>	<b>17 757</b>		<b>1 433</b>		<b>19 190</b>	<b>30 604</b>		<b>2 055</b>		
Basra	1 172	284		961		1 245					
Fao (P) and Khor al-Amiya (P)	16 620	17 311				17 311					
<b>Israel<sup>2</sup> — Israël<sup>2</sup></b>	<b>6 513</b>	<b>3 345</b>		<b>4 274</b>		<b>7 619</b>	<b>3 361</b>		<b>4 669</b>		<b>8 030</b>
Ashdod (P)	2 461	1 901		933		2 834	1 842		1 057		2 899
Eilat (P)	410	338		202		540	387		298		685
Haifa (P)	3 642	1 106		3 140		4 246	1 132		3 314		4 446
<b>Japan<sup>11</sup> — Japon<sup>11</sup></b>											
Chiba	71 701	1 297	21 282	46 999	19 516	89 094	1 264	21 135	47 179	18 666	87 245
Hakodok	15 325	3	10 485	1 833	7 407	19 728		12 354	1 663	9 347	23 363
Kawasaki	83 115	679	29 875	36 891	24 306	91 751	785	31 405	38 705	23 742	94 638
Kobe	80 441	13 045	29 568	17 630	37 520	97 763	15 092	36 624	16 081	46 493	114 290
Nagoya	61 124	7 930	9 171	23 872	27 181	68 154	11 363	9 260	22 260	26 775	69 657
Osaka	50 361	3 340	11 002	11 402	28 784	54 528	4 056	9 428	10 478	30 969	54 930
Tokyo	43 198	650	5 421	8 845	29 317	44 231	666	5 017	8 012	28 308	42 005
Yokohama	98 199	13 615	35 170	41 958	19 289	110 032	16 641	34 918	40 702	19 884	112 145
<b>Jordan — Jordanie (Aqaba)</b>	<b>744</b>	<b>186</b>		<b>196</b>		<b>382</b>	<b>387</b>		<b>278</b>		<b>665</b>
<b>Khmer Rep. — Rép. khmère</b>	<b>1 247</b>	<b>374</b>		<b>501</b>		<b>875</b>	<b>217</b>		<b>409</b>		<b>626</b>
Phnom-Penh	294	86		51		137					
Kompong-Som Ville	953	288		449		737					
<b>Korea, Rep. — Corée, Rép. de</b>		<b>3 589</b>		<b>18 695</b>			<b>4 192</b>		<b>24 257</b>		
Incheon	5 474	270	76	3 721	3 964	8 031	43	5 140	3 926	9 342	
Masan	1 057	122	60	462	462	1 106	54	91	346	504	
Pohang	227	18	14	32	159	223	21	10	114	188	
Pusan	5 885	1 529	291	4 180	3 241	9 241	1 977	289	4 862	3 774	10 902
Ryosu	3 683	307	2 436	3 382	440	6 565	383	3 356	5 161	406	9 306
Ulsan (P)	9 005	352	3 948	6 113	234	10 647	274	3 785	7 230	363	11 652
<b>Lebanon<sup>3</sup> — Liban<sup>3</sup></b>		<b>32 630</b>		<b>2 567</b>			<b>35 762</b>		<b>2 810</b>		
Beirut		728		2 289			626		2 457		
Saida (P)	15 907	8 295				8 295	16 417				16 417
Tripoli (P)		23 607		278			19 881		352		
<b>Malaysia — Malaisie:</b>											
<b>East — Orientale:</b>											
<b>Sabah</b>	<b>4 873</b>	<b>3 947</b>		<b>1 030</b>		<b>4 977</b>	<b>4 172</b>		<b>1 158</b>		<b>5 330</b>
Sandakan	2 173	1 933		303		2 236	1 889		328		2 217
Kinabalu	263	39		253		292	39		295		334
Labuan	333	153		260		413	174		275		449
Tawau	432	349		143		492	319		170		489
<b>Sarawak</b>	<b>8 043</b>	<b>9 221</b>		<b>544</b>		<b>9 765</b>	<b>10 640</b>		<b>636</b>		<b>11 276</b>
Kuching	1 120	1 132		161		1 293	944		171		1 115
Miri (P)	6 339	7 504		27		7 531	9 202		61		9 263
<b>West<sup>1</sup> — Occidentale<sup>1</sup></b>	<b>18 099</b>	<b>10 230</b>		<b>8 019</b>		<b>18 249</b>	<b>5 925</b>		<b>7 803</b>		<b>13 728</b>
Penang	3 274	1 227		2 139		3 366	1 149		2 064		3 213
Port of Klang	4 017	2 504		2 070		4 574	2 477		2 130		4 607
Port Dickson	4 919	1 786		2 983		4 769	1 514		2 818		4 332
<b>Pakistan</b>		<b>1 857</b>		<b>5 700</b>			<b>2 143</b>		<b>6 076</b>		
Karachi	8 437	1 857	1 569	5 700	324	9 450	2 143	1 065	6 076	304	9 588

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

## 151. Sea-borne freight traffic at world ports, by countries (continued)

## Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde, par pays (suite)

Country and ports Pays et ports	Thousand metric tons					Milliers de tonnes métriques						
	1969	1970				1971	1972					
		Total	Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées		Total	Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées		Total
		Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage		Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage		
ASIA (continued) — ASIE (suite)												
Philippines.....	...	15 792	...	12 539	...	...	16 148	...	13 442	...	...	...
Batangas (P).....	...	1 314	...	5 887	...	...	1 454	...	6 091	...	...	...
Davao.....	...	2 060	...	29	...	...	1 851	...	62	...	...	...
Iloilo.....	...	1 315	...	144	...	...	1 681	...	161	...	...	...
Manila and Bataan (P).....	...	749	...	5 685	...	...	966	...	6 482	...	...	...
Masao and Bislig.....	...	2 427	...	22	...	...	2 160	...	19	...	...	...
Zamboanga.....	...	1 083	...	1	...	...	1 025	...	3	...	...	...
Saudi Arabia — Arabie Saoudite.....	119 532	* 151 050	—	2 240	—	153 290	* 185 820	—	* 2 955	—	188 775	...
Ras Tanura (P).....	117 500	* 151 050	—	—	—	...	* 169 750	—	—	—	...	...
Dammam.....	804	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	...
Jedda.....	784	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	...
Yanbo.....	318	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	...
Singapore — Singapour.....	38 513	15 973	—	26 864	—	42 837	19 578	—	29 280	—	48 858	57 980
(Port of Singapore)												
Sri Lanka.....	...	1 292	...	4 106	...	...	1 215	...	3 623	...	...	...
Colombo.....	...	1 075	...	3 890	...	...	1 062	...	3 484	...	...	...
Trincomalee.....	...	180	...	81	...	...	122	...	72	...	...	...
Syrian Arab Republic.....	34 943	34 547	—	2 245	—	36 792	31 596	—	2 437	—	34 033	29 422
République arabe syrienne												
Banias (P).....	30 315	30 575	—	25	—	30 600	27 848	—	24	—	27 872	22 567
Latakia.....	2 085	445	—	1 834	—	2 279	258	—	1 709	—	1 967	2 156
Tartus (P).....	2 643	3 522	—	386	—	3 908	3 490	—	704	—	4 194	4 699
Thailand — Thaïlande.....	...	5 968	...	8 865	...	...	8 061	...	9 788	...	...	...
Bangkok.....	...	4 966	...	8 682	...	...	6 371	...	9 526	...	...	...
Turkey <sup>3, 5</sup> — Turquie <sup>3, 5</sup> .....	27 309	3 431	9 329	8 279	10 414	31 453	3 957	8 252	11 189	10 678	34 076	...
Iskenderun.....	1 483	362	343	412	268	1 385	396	353	440	301	1 490	...
Istanbul.....	4 195	179	382	1 463	2 993	5 017	274	294	2 157	3 741	6 466	...
Izmir.....	1 663	681	60	536	464	1 741	890	82	444	453	1 869	...
Izmit.....	1 779	202	814	249	1 387	2 652	198	1 628	588	1 315	3 729	...
Mersin.....	6 791	469	2 843	2 827	1 818	7 957	497	2 487	2 872	1 629	7 485	...
Samsun.....	1 427	46	889	163	290	1 388	149	479	405	270	1 303	...
Viet-Nam, Rep. — Viet-Nam, Rép. du	9 213	69	...	7 200	...	...	57	...	* 7 000	...	...	...
Cam Ranh.....	620	10	—	201	—	211	9	—	88	—	97	...
Da Nang.....	522	13	4	319	100	436	—	8	1 758	113	1 879	316
Nhatrang.....	468	1	—	120	57	178	—	2	103	—	105	...
Qui Nhan.....	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Saigon.....	6 905	45	401	6 560	20	7 026	43	572	5 757	10	6 382	5 640
EUROPE												
Belgium <sup>6, 7</sup> — Belgique <sup>6, 7</sup> .....	...	29 270	...	71 078	...	...	28 324	...	63 055	...	...	...
Antwerp.....	...	23 615	...	57 107	...	...	24 673	...	47 577	...	...	...
Ghent.....	...	4 521	...	5 668	...	...	2 681	...	7 373	...	...	...
Zeebrugge.....	...	834	...	6 837	...	...	730	...	6 746	...	...	...
Denmark — Danemark.....	42 315	6 774	...	31 521	...	45 879	7 373	5 024	30 589	3 859	46 845	...
Alborg.....	1 994	102	69	1 333	702	2 206	182	108	2 038	720	3 048	...
Arhus.....	3 035	337	54	2 417	526	3 334	331	52	2 142	558	3 083	...
Copenhagen.....	9 586	841	557	6 554	2 000	9 952	794	601	6 251	2 270	9 916	...
Esbjerg.....	1 832	715	8	1 378	329	2 430	871	17	1 282	242	2 412	...
Fredericia (P).....	3 904	43	815	2 538	7	3 403	34	911	2 571	9	3 525	...
Kalundborg (P).....	4 790	226	2 096	3 285	60	5 667	234	2 262	3 447	60	6 003	...
Skoelskor (P).....	6 055	1 500	1 218	4 126	1	6 845	1 761	1 073	4 411	—	7 245	...
Finland — Finlande.....	...	12 360	...	20 180	...	...	11 248	...	20 506	...	...	...
Hamina.....	2 460	1 837	10	518	317	2 682	1 638	14	362	358	2 372	...
Helsinki.....	5 769	781	43	3 092	2 606	6 522	749	81	2 861	2 439	6 130	...
Kotka.....	3 884	2 402	8	1 135	572	4 117	2 296	10	1 130	747	4 183	...
Naantali (P).....	4 480	439	1 094	3 460	143	5 136	369	951	3 990	70	5 380	...
Skoldvik (P).....	7 542	228	3 883	5 418	—	9 529	116	4 136	6 189	—	10 441	...
Turku.....	3 317	641	42	2 130	1 341	3 254	463	57	1 233	1 328	3 081	...
France.....	212 241	* 25 185	* 13 820	* 168 415	* 12 860	* 220 280	* 25 553	...	* 174 723	...	...	...
Bordeaux et Annexes.....	8 685	1 524	1 469	7 626	478	11 097	1 631	1 464	9 308	207	12 613	...
Dunkerque.....	20 775	3 620	262	18 137	3 368	25 387	3 823	283	17 202	4 084	25 392	...
Le Havre (P).....	49 180	3 667	4 204	50 099	20	57 990	4 004	4 709	50 868	193	59 774	...
Marseille et Annexes (P).....	64 936	5 017	3 208	65 617	230	74 072	4 734	3 416	66 998	368	75 516	...
Nantes-St. Nazaire et Annexes (P).....	11 364	760	406	8 189	1 360	10 715	858	611	9 840	1 497	12 806	...
Rouen et Annexes.....	11 732	4 705	1 401	6 174	508	12 788	4 432	1 110	7 128	659	13 329	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# TRANSPORT

## 151. Sea-borne freight traffic at world ports, by countries (continued)

### Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde, par pays (suite)

Country and ports Pays et ports	Thousand metric tons					Milliers de tonnes métriques						
	1969	1970				1971	1972					
		Total	Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées		Total	Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées		
		Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage		Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage	Total	Total (Prelimi- nary — Prélimi- naire)
EUROPE (continued — suite)												
Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. féd. d'	22 493	...	...	106 332	...	21 007	...	...	101 777	...	...	...
Brake	3 403	648	43	3 458	62	4 211	417	44	3 084	68	3 613	3 613
Bremen	20 403	6 972	268	14 998	802	23 040	6 384	375	14 579	855	22 193	23 417
Emden	13 967	1 843	414	12 862	94	15 213	2 099	422	10 493	107	13 121	12 432
Hamburg	40 766	9 371	1 407	35 608	375	46 761	8 630	1 425	34 619	372	45 046	45 896
Luebeck	4 822	1 613	18	3 871	151	5 635	1 546	27	3 502	143	5 218	5 575
Nordenham	4 047	227	52	3 632	261	4 172	213	42	2 901	291	3 447	3 771
Pfaffdamm	1 920	1 118	—	1 231	—	2 349	1 046	—	1 112	—	2 158	2 253
Wilhelmshaven (P)	21 128	2	2	22 092	235	22 331	2	2	23 330	230	23 564	23 196
Gibraltar (Port of Gibraltar)	204	4	—	255	—	259	8	—	316	—	324	341
Greece — Grèce	4 158	...	...	13 391	6 940	4 415	5 970	14 170	4 686	29 241	29 241	...
Antikyra	1 036	450	1	114	641	1 206	451	12	1 004	1 639	1 371	...
Eleusis	3 427	318	1 107	1 886	396	3 707	278	1 126	1 761	515	3 680	7 681
Megara (P)	1 790	0	—	1 917	10	1 927	0	0	2 124	3	2 127	2 120
Piraeus	6 270	353	801	3 651	1 574	6 379	446	827	3 612	1 885	6 770	7 019
Salonika (P)	6 604	565	1 847	4 478	600	7 490	684	2 384	5 062	680	8 810	9 276
Volos	1 535	84	847	76	496	1 503	129	973	57	594	1 753	2 335
Iceland — Islande	303	...	...	965	...	258	...	1 040	...	...	...	...
Reykjavik	755	72	28	614	63	777	66	32	651	73	822	943
Italy — Italie	294 120	34 799	44 802	200 916	44 956	325 471	35 091	45 086	209 984	46 246	336 407	354 646
Augusta (P)	30 809	7 356	7 576	19 887	603	35 422	7 556	8 680	20 237	690	37 163	36 304
Genoa	49 788	2 499	1 960	41 055	7 095	52 609	2 247	2 060	43 719	6 535	54 561	56 393
La Spezia	10 497	449	2 328	7 869	928	11 574	278	2 385	8 405	695	11 763	11 346
Milazzo (P)	10 670	2 728	1 616	4 753	69	9 167	3 108	2 357	6 408	88	11 961	15 442
Naples	11 446	1 836	1 207	8 405	1 180	12 628	1 675	1 012	8 268	1 262	12 217	11 631
Porto Foxi (P)	15 531	7 910	2 344	11 892	26	22 171	7 570	3 002	12 110	60	22 742	23 984
Taranto	15 243	766	4 876	11 667	712	18 021	815	4 149	12 185	716	17 865	20 361
Trieste	23 828	987	850	23 611	1 984	27 431	1 081	727	29 968	1 949	33 725	35 823
Venice	20 829	1 643	609	12 542	8 286	23 080	1 512	713	12 675	8 625	23 525	24 241
Netherlands <sup>1</sup> — Pays-Bas <sup>1</sup>	220 181	63 935	—	202 729	—	266 664	67 692	—	208 912	—	276 604	310 019
Amsterdam	19 544	5 720	—	17 148	—	22 868	6 129	—	15 738	—	21 867	20 688
Delfzijl	1 478	1 103	—	692	—	1 795	1 083	—	665	—	1 748	1 786
IJmuiden	8 804	1 365	—	7 544	—	8 909	1 650	—	7 754	—	9 425	10 387
Rotterdam	176 127	53 194	—	165 344	—	218 538	55 509	—	173 878	—	229 387	261 632
Terneuzen	3 468	847	—	2 560	—	3 407	854	—	2 558	—	3 412	5 082
Vlaardingen	6 282	689	—	6 004	—	6 693	1 420	—	4 595	—	6 015	5 231
Norway <sup>8</sup> — Norvège <sup>8</sup>	* 61 040	35 475	...	20 804	...	34 766	...	...	19 112	...	...	...
Bergen	...	533	...	1 656	...	538	...	...	1 466	...	...	...
Narvik <sup>8</sup>	21 534	19 116	...	...	...	19 116	19 309	...	...	...	19 309	20 184
Oslo	...	917	...	2 670	...	...	984	...	2 534	...	...	...
Porsgrunn	...	1 683	...	1 723	...	...	1 672	...	1 685	...	...	...
Stavanger	...	49	...	2 694	...	...	77	...	2 702	...	...	...
Tonsberg	...	2 129	...	4 373	...	...	1 582	...	3 496	...	...	...
Poland <sup>1, 6</sup> — Pologne <sup>1, 6</sup>	24 634	...	...	11 162	...	24 198	...	...	12 344	...	...	...
Gdansk	...	7 678	...	2 446	...	...	7 232	...	2 629	...	...	...
Gdynia	...	5 768	...	3 578	...	...	5 585	...	3 993	...	...	...
Szczecin	...	11 107	...	5 124	...	...	11 255	...	5 694	...	...	...
Portugal	4 058	...	...	9 240	...	3 524	...	...	9 645	...	...	...
Douro	426	...	...	...	...	441	...	...	232	...	...	414
Leixoes	3 452	2 115	137	3 491	112	5 853	1 889	138	3 461	96	5 584	5 529
Lisbon	8 585	1 152	901	5 555	1 405	9 013	1 227	988	5 714	1 681	9 610	10 462
Setubal	1 036	459	349	194	132	1 134	332	444	238	206	1 220	1 085
Spain <sup>9</sup> — Espagne <sup>9</sup>	124 733	14 517	32 473	52 917	32 894	132 801	16 267	34 630	65 959	36 044	152 900	...
Algeciras	7 316	1 439	2 256	3 744	632	8 071	817	2 791	3 898	632	8 138	...
Avilés	6 408	939	1 610	1 523	2 288	6 360	903	1 873	1 726	2 343	6 845	...
Barcelona	8 394	764	911	2 561	4 674	8 910	1 240	1 167	3 284	3 461	9 152	...
Bilbao	9 546	781	1 675	3 136	4 210	9 802	1 074	1 529	3 271	4 170	10 044	...
Cartagena	12 788	1 306	5 139	8 430	311	15 186	2 085	4 304	9 634	318	16 341	...
Gijón Musei	4 390	65	1 461	3 208	1 327	6 061	124	1 555	3 933	1 346	6 958	...
Huelva	6 598	1 960	2 604	3 320	158	8 042	1 489	3 626	4 702	109	9 926	...
La Coruna	5 184	400	2 282	3 670	207	6 559	1 392	2 276	5 218	202	9 088	...
Las Palmas	5 184	394	487	2 698	1 924	5 503	510	513	4 511	1 820	7 354	...
Santa Cruz de Tenerife	15 916	314	5 728	6 718	715	13 475	637	5 807	8 911	771	16 126	...
Sweden <sup>10</sup> — Suède <sup>10</sup>	96 789	26 985	13 888	46 707	14 521	102 101	25 227	13 729	43 098	14 619	96 673	104 800
Gothenburg	22 004	4 073	5 057	14 301	116	23 547	4 503	5 361	13 818	120	23 802	23 154
Lulea	8 513	6 097	1 55	977	419	7 648	4 892	134	953	406	6 385	6 550
Helsingborg	5 351	2 485	101	3 114	717	6 417	2 829	77	2 788	779	6 473	5 485
Malmö	4 041	507	144	3 168	665	4 484	486	144	2 974	568	4 172	3 759
Norrköping	3 195	540	16	2 130	520	3 206	547	29	1 711	743	3 030	3 538
Oxelösund	4 496	2 287	5	1 176	225	3 693	1 682	2	1 035	176	2 895	...
Stockholm	6 483	433	244	3 359	2 776	6 812	362	189	2 810	2 755	6 116	5 605

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.



## 151. Sea-borne freight traffic at world ports, by countries (continued)

## Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde, par pays (suite)

Country and ports Pays et ports	Thousand metric tons					Milliers de tonnes métriques						
	1969	1970				Total	1971				1972	
		Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées			Loaded Embarquées		Unloaded Débarquées			
		Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage		Inter- national	Coastwise Cabotage	Inter- national	Coastwise Cabotage		
EUROPE (continued — suite)												
United Kingdom — Royaume-Uni	349 371	50 267	57 671	200 004	56 879	364 821	49 558	53 617	206 519	57 395	361 089	...
Clyde (Glasgow)	13 040	758	241	11 485	2 406	14 890	1 001	318	12 632	2 177	16 128	...
Forth (Grangemouth Leith)	8 029	1 184	2 441	3 163	1 491	8 279	...	...	...	...	...	...
Hull	7 254	1 355	530	3 738	1 553	7 176	...	...	...	...	...	...
Immingham	14 095	2 583	4 746	13 787	461	21 577	3 144	2 739	13 815	531	20 230	...
Liverpool	28 986	3 992	1 666	19 970	3 235	28 864	4 125	1 070	23 770	2 643	31 608	...
London	81 860	13 612	6 723	47 246	15 804	83 385	10 986	6 184	44 981	13 463	75 614	...
Manchester	15 665	1 970	1 851	7 984	3 557	15 362	2 174	2 746	7 626	2 799	15 347	...
Milford Haven	40 404	5 113	10 023	25 962	630	41 729	5 633	10 549	27 147	598	43 927	...
Southampton	27 919	1 153	7 224	17 903	1 425	27 705	2 140	5 915	18 635	1 436	28 126	...
Swansea	7 470	3 225	3 563	692	303	7 783	...	...	...	...	...	...
Tees (Middlesbrough), Hartlepool	21 883	2 152	3 399	15 983	746	22 280	2 638	3 011	15 716	959	22 323	...
Yugoslavia — Yougoslavie	...	3 844	...	11 574	...	...	3 336	...	12 707	...	...	...
Rijeka	7 925	1 318	1 116	6 956	790	10 180	1 288	1 274	7 150	827	10 539	9 638
OCEANIA — OCEANIE												
Australia — Australie	130 558	79 523	21 831	32 148	22 156	155 658	103 587	14 638	25 187	24 100	167 512	...
Fremantle	5 645	2 627	862	1 050	1 095	5 634	4 108	1 159	1 149	1 145	7 561	7 910
Kembla	10 057	3 937	1 689	469	5 326	11 421	2 976	1 582	378	5 536	10 472	11 940
Melbourne	9 740	1 951	1 356	4 976	2 157	10 440	2 312	1 391	3 937	2 057	9 697	12 972
Newcastle	13 273	7 960	1 410	1 072	481	10 923	8 319	1 475	1 077	3 379	14 250	14 617
Sydney	11 942	5 763	681	5 120	1 472	13 036	6 108	465	4 016	2 136	12 725	13 772
British Solomon Islands Iles Salomon britanniques	...	141	...	43	...	...	184	...	55	...	...	...
Gizo	...	51	...	3	...	...	60	...	3	...	...	...
Honiara	...	12	...	37	...	...	28	...	45	...	...	...
Fiji — Fidji	...	6 7573	...	631	...	...	6 7593	...	685	...	...	...
Lautoka	...	6 7360	...	95	...	...	6 7361	...	113	...	...	...
Levuka	...	6 712	...	17	...	...	6 717	...	18	...	...	...
Suva	...	6 7130	...	310	...	...	6 7118	...	379	...	...	...
New Hebrides <sup>11</sup> Nouvelles-Hébrides <sup>11</sup>	...	89	...	89	...	...	...	...	*110	...	...	...
Forari	...	29	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
Sauto	...	28	...	41	...	...	...	...	53	...	...	...
Vila	...	24	...	46	...	...	...	...	56	...	...	...
New Zealand <sup>12</sup> — Nouv.-Zélande <sup>12</sup>	...	4 777	...	8 364	...	...	5 318	...	8 529	...	...	...
Auckland	4 072	886	186	2 123	1 163	4 658	832	175	2 142	1 379	4 528	4 887
Lyttelton	1 727	187	352	562	705	1 806	175	338	586	671	1 770	1 951
Tauranga	2 267	1 768	28	270	464	2 530	1 762	24	343	495	2 624	2 661
Wellington	3 171	256	921	1 038	1 265	3 480	285	934	934	1 289	3 421	4 046
Whangarei	6 033	104	2 943	3 337	150	6 534	139	2 993	3 334	248	6 714	7 287

Note. Where two or more municipalities share navigational, towing, lighter and other facilities, as in the case of several cities around a single harbour, data refer, where possible, to the entire port area. Because of their international character, ports situated on the Great Lakes of North America and the St. Lawrence River are considered seaports for statistical purposes. Sea-borne freight traffic includes international transit traffic, but transshipments (transfer of goods from one sea-going ship to another) is excluded. Local harbour traffic and loadings of bunker fuel are generally excluded. Coastwise traffic is domestic traffic relating to goods transported between ports of the same country. Ports noted in petroleum trade are identified by (P).

For further information regarding international sea-borne shipping by countries, see tables 149 and 150.

<sup>1</sup> Including transshipments.

<sup>2</sup> Excluding petroleum.

<sup>3</sup> Excluding livestock.

<sup>4</sup> Including Algerian crude petroleum.

<sup>5</sup> Excluding timber.

<sup>6</sup> Including bunkers.

<sup>7</sup> Including ships' stores.

<sup>8</sup> Including Swedish iron ore loaded at Narvik.

<sup>9</sup> Including traffic with Spanish overseas provinces.

<sup>10</sup> Excluding Swedish iron ore, loaded at Narvik, Norway.

<sup>11</sup> Thousands freight tons.

<sup>12</sup> Thousands manifest tons.

<sup>13</sup> Includes Pointe Noire shipments.

<sup>14</sup> Formerly British Honduras.

Remarque. Lorsque deux ou plusieurs municipalités utilisent les mêmes installations et services de navigation, de remorquage, de chalutage, etc., comme c'est le cas lorsque plusieurs villes se trouvent à proximité d'un même port, les données se rapportent autant que possible à toute la zone portuaire. En raison de leur caractère international, les ports des Grands Lacs d'Amérique du Nord et du Saint-Laurent sont, à des fins statistiques, considérés comme des ports de mer. Le trafic maritime des marchandises comprend le trafic international en transit, mais non les transbordements (transferts de marchandises d'un navire de haute mer à un autre navire de haute mer). En général, le trafic à l'intérieur du port et les chargements de combustibles de soute ne sont pas compris. Par "Cabotage" on entend les transports de marchandises par mer entre deux ports d'un même pays. Les ports où le trafic pétrolier est important sont dénotés par le symbole (P).

Pour de plus amples détails relatifs au trafic maritime international par pays, voir tableaux 149 et 150.

<sup>1</sup> Y compris les transbordements.

<sup>2</sup> Non compris le pétrole.

<sup>3</sup> Non compris le bétail.

<sup>4</sup> Y compris le pétrole brut algérien.

<sup>5</sup> Non compris le bois.

<sup>6</sup> Y compris la soute.

<sup>7</sup> Y compris les provisions de bord.

<sup>8</sup> Y compris les minerais de fer suédois embarqués à Narvik.

<sup>9</sup> Y compris le trafic avec les provinces espagnoles d'outre-mer.

<sup>10</sup> Non compris les minerais de fer suédois, embarqués à Narvik, Norvège.

<sup>11</sup> Milliers de tonneaux d'affrètement.

<sup>12</sup> Milliers de tonnes manifestes.

<sup>13</sup> Y compris l'embarquement des marchandises du port de Pointe Noire.

<sup>14</sup> Anciennement Honduras britannique.

**TRANSPORT**

**152. Civil aviation: total and international scheduled services**  
**Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux**

Country and traffic	Passengers carried: thousands Other statistics: millions				Passagers transportés: milliers Autres statistiques: millions				Pays et trafic
	Total				International — Internationaux				
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
<b>WORLD<sup>1</sup></b>									<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Kilometres flown.....	6 830	7 010	7 060	7 210	2 340	2 530	2 550	2 660	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	298 000	311 000	333 000	367 000	65 000	73 000	79 000	87 000	Passagers transportés
Passenger-km.....	358 000	382 000	406 000	464 000	133 000	159 000	170 000	202 000	Passagers-km
Freight ton-km.....	9 970	10 600	11 590	13 220	5 900	6 300	7 030	8 220	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	2 550	2 750	2 550	2 420	1 180	1 440	1 190	1 110	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	44 160	47 800	50 650	57 390	19 200	22 180	23 620	27 600	Total tonnes-km
<b>AFRICA<sup>2</sup></b>									<b>AFRIQUE<sup>2</sup></b>
Kilometres flown.....	185	199	213	214	114	125	135	136	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	5 994	6 759	7 645	8 024	2 674	2 969	3 470	3 700	Passagers transportés
Passenger-km.....	7 547	9 134	10 369	11 179	5 677	6 903	7 860	8 650	Passagers-km
Freight ton-km.....	216	244	275	295	188	211	240	260	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	30	31	32	32	25	26	28	26	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	922	1 088	1 239	1 332	724	853	981	1 080	Total tonnes-km
<b>Algeria</b>									<b>Algérie</b>
Kilometres flown.....	9	10	12	14	7	8	8	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	448	563	715	844	346	406	477	528	Passagers transportés
Passenger-km.....	418	515	634	699	367	438	519	551	Passagers-km
Freight ton-km.....	2.6	3.1	3.7	4.2	2.4	2.9	3.5	3.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	41	50	61	68	36	43	51	54	Total tonnes-km
<b>Cameroon<sup>3</sup></b>									<b>Cameroon<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	3	2	2	2	1	1	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	104	66	108	130	24	32	83	90	Passagers transportés
Passenger-km.....	83	80	140	155	60	67	131	145	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.7	5.9	6.8	4.3	5.4	5.7	6.7	4.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	14	14	20	16	11	12	19	15	Total tonnes-km
<b>Central African Rep.<sup>3</sup></b>									<b>Rép. centrafricaine<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	2	2	2	2	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	34	70	72	69	24	25	26	26	Passagers transportés
Passenger-km.....	62	69	78	82	60	64	72	78	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.5	5.8	7.1	8.0	5.4	5.7	7.0	8.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	12	12	15	16	11	12	14	16	Total tonnes-km
<b>Chad<sup>3</sup></b>									<b>Tchad<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	2	2	2	2	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	52	55	55	51	24	25	26	26	Passagers transportés
Passenger-km.....	73	79	89	94	60	64	72	78	Passagers-km
Freight ton-km.....	6.1	6.4	7.8	8.7	5.4	5.7	7.0	8.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	13	14	16	18	11	12	14	16	Total tonnes-km
<b>Congo<sup>3</sup></b>									<b>Congo<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	2	2	2	2	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	52	56	59	55	24	25	26	26	Passagers transportés
Passenger-km.....	68	73	82	87	60	64	72	78	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.7	5.9	7.3	8.2	5.4	5.7	7.0	8.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	12	13	15	17	11	12	14	16	Total tonnes-km
<b>Dahomey<sup>3</sup></b>									<b>Dahomey<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	28	30	31	26	24	25	26	26	Passagers transportés
Passenger-km.....	61	65	74	78	60	64	72	78	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.5	5.8	7.1	8.0	5.4	5.7	7.0	8.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	11	12	14	16	11	12	14	16	Total tonnes-km
<b>Egypt</b>									<b>Egypte</b>
Kilometres flown.....	16	17	16	18	15	16	15	16	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	508	542	515	623	394	459	454	477	Passagers transportés
Passenger-km.....	762	1 010	955	1 095	714	966	922	1 022	Passagers-km
Freight ton-km.....	11.6	15.3	17.4	17.8	11.4	15.1	17.3	17.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	82	108	108	119	78	104	105	112	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

## Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Country and traffic	Passengers carried: thousands Other statistics: millions				Passagers transportés: milliers Autres statistiques: millions				Pays et trafic
	Total				International — Internationaux				
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
<b>AFRICA (continued)</b>									<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>Ethiopia</b>									<b>Ethiopie</b>
Kilometres flown.....	10	11	11	12	8	8	8	9	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	241	232	263	289	124	122	139	160	Passagers transportés
Passenger-km.....	300	314	368	431	268	285	335	396	Passagers-km
Freight ton-km.....	15.1	14.5	14.7	15.3	14.3	13.7	14.1	14.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.6	1.6	1.0	1.7	1.6	1.6	1.0	1.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	44	45	50	56	40	41	46	52	Total tonnes-km
<b>Gabon<sup>3</sup></b>									<b>Gabon<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	3	3	3	3	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	127	120	126	123	49	30	34	33	Passagers transportés
Passenger-km.....	81	86	96	102	63	66	75	81	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.6	5.9	7.3	8.1	5.5	5.7	7.1	8.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	13	14	16	18	12	12	14	16	Total tonnes-km
<b>Ghana</b>									<b>Ghana</b>
Kilometres flown.....	4	3	4	4	3	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	115	117	136	132	44	45	49	52	Passagers transportés
Passenger-km.....	134	135	147	135	115	116	123	113	Passagers-km
Freight ton-km.....	3.1	3.1	3.1	2.4	3.0	3.1	3.0	2.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	15	15	16	15	14	14	14	13	Total tonnes-km
<b>Guinea*</b>									<b>Guinée*</b>
Kilometres flown.....	1	1	1	1	0	0	0	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	46	49	49	51	14	15	16	16	Passagers transportés
Passenger-km.....	16	17	17	18	6	7	7	7	Passagers-km
Freight ton-km.....	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	—	—	—	—	—	—	—	—	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	2	2	2	2	1	1	1	1	Total tonnes-km
<b>Ivory Coast<sup>3</sup></b>									<b>Côte d'Ivoire<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	2	2	2	2	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	49	109	51	48	24	85	26	26	Passagers transportés
Passenger-km.....	66	71	80	84	60	64	72	78	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.6	5.8	7.2	8.1	5.4	5.7	7.0	8.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	12	13	15	16	11	12	14	16	Total tonnes-km
<b>Kenya<sup>4</sup></b>									<b>Kenya<sup>4</sup></b>
Kilometres flown.....	6	6	6	7	4	4	4	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	151	171	188	217	52	53	73	94	Passagers transportés
Passenger-km.....	233	267	288	316	190	216	239	262	Passagers-km
Freight ton-km.....	8.7	9.4	9.2	8.5	7.9	8.5	8.7	7.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.0	1.0	1.1	1.2	0.9	0.8	1.0	1.0	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	30	34	35	37	26	28	31	31	Total tonnes-km
<b>Libyan Arab Rep.</b>									<b>Rép. arabe libyenne</b>
Kilometres flown.....	5	5	6	6	3	3	3	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	206	190	259	327	104	100	134	185	Passagers transportés
Passenger-km.....	192	173	269	350	108	91	167	236	Passagers-km
Freight ton-km.....	1.2	1.2	3.1	4.1	0.7	0.6	2.3	3.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	Courrier tonnes-km
Total tonnes-km.....	19	16	27	35	11	9	17	24	Total tonnes-km
<b>Madagascar</b>									<b>Madagascar</b>
Kilometres flown.....	5	6	6	6	3	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	153	168	198	201	41	53	70	64	Passagers transportés
Passenger-km.....	216	242	304	284	179	211	256	233	Passagers-km
Freight ton-km.....	6.4	6.9	7.2	7.7	5.0	5.3	5.6	6.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	2.5	3.1	3.5	3.5	2.3	2.9	3.3	3.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	28	31	37	36	23	27	32	30	Total tonnes-km
<b>Malawi</b>									<b>Malawi</b>
Kilometres flown.....	1	1	2	2	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	39	52	66	75	26	34	48	57	Passagers transportés
Passenger-km.....	21	28	43	54	18	24	39	51	Passagers-km
Freight ton-km.....	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.5	0.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	3	3	4	5	3	2	4	5	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

### Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Passengers carried: thousands  
Other statistics: millions

Passagers transportés: milliers  
Autres statistiques: millions

Country and traffic	Total				International — Internationaux				Pays et trafic
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
<b>AFRICA (continued)</b>									<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>Mali</b>									<b>Mali</b>
Kilometres flown.....	2	2	2	2	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	39	39	39	44	19	18	22	28	Passagers transportés
Passenger-km.....	44	46	58	68	34	34	49	58	Passagers-km
Freight ton-km.....	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3	2.3	2.4	2.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	7	7	8	8	6	6	7	8	Total tonnes-km
<b>Mauritania<sup>3</sup></b>									<b>Mauritanie<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	2	2	2	2	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	74	84	68	66	34	40	26	26	Passagers transportés
Passenger-km.....	75	80	85	90	63	67	72	78	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.5	5.8	7.1	8.0	5.5	5.7	7.0	8.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	13	13	15	17	12	12	14	16	Total tonnes-km
<b>Morocco</b>									<b>Maroc</b>
Kilometres flown.....	8	9	9	10	8	8	8	9	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	260	290	362	410	260	263	299	344	Passagers transportés
Passenger-km.....	366	392	480	563	366	384	462	543	Passagers-km
Freight ton-km.....	2.8	4.8	6.2	5.3	2.8	4.8	6.2	5.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	38	42	52	59	38	41	51	57	Total tonnes-km
<b>Niger<sup>3</sup></b>									<b>Niger<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	2	2	2	2	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	51	55	57	53	24	25	26	26	Passagers transportés
Passenger-km.....	67	72	81	86	60	64	72	78	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.5	5.8	7.1	8.0	5.4	5.7	7.0	8.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	12	13	15	16	11	12	14	16	Total tonnes-km
<b>Nigeria</b>									<b>Nigéria</b>
Kilometres flown.....	6	5	6	7	4	3	3	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	173	173	227	250	71	62	79	90	Passagers transportés
Passenger-km.....	191	214	280	305	146	162	207	225	Passagers-km
Freight ton-km.....	4.9	5.3	6.5	6.8	4.3	4.8	6.1	6.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.1	1.1	1.1	1.3	0.9	0.9	0.9	1.0	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	24	27	34	35	19	21	26	27	Total tonnes-km
<b>Senegal<sup>3</sup></b>									<b>Sénégal<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	2	2	2	2	1	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	73	85	89	89	38	51	54	56	Passagers transportés
Passenger-km.....	69	74	83	87	62	68	77	82	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.5	5.8	7.1	8.0	5.5	5.7	7.1	8.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	12	13	15	16	11	12	15	16	Total tonnes-km
<b>Somalia<sup>*</sup></b>									<b>Somalie<sup>*</sup></b>
Kilometres flown.....	1	1	1	1	0	0	0	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	34	26	30	31	20	11	15	16	Passagers transportés
Passenger-km.....	13	10	15	17	7	4	9	10	Passagers-km
Freight ton-km.....	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	—	0.1	0.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	—	—	—	—	—	—	—	—	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	1	1	2	2	1	0	1	1	Total tonnes-km
<b>South Africa</b>									<b>Afrique du Sud</b>
Kilometres flown.....	34	42	48	47	18	23	27	25	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 283	1 519	1 660	1 868	201	254	300	381	Passagers transportés
Passenger-km.....	2 176	2 872	3 152	3 545	1 261	1 791	1 945	2 307	Passagers-km
Freight ton-km.....	49.2	56.8	63.9	75.8	39.0	44.2	48.8	59.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	9.8	9.2	10.1	9.4	7.4	6.7	7.6	6.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	248	315	346	397	155	206	227	268	Total tonnes-km
<b>Sudan</b>									<b>Soudan</b>
Kilometres flown.....	7	6	7	6	5	4	5	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	123	125	148	133	70	72	91	74	Passagers transportés
Passenger-km.....	179	156	167	158	138	123	132	119	Passagers-km
Freight ton-km.....	2.3	1.8	1.8	1.7	1.6	1.3	1.2	1.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	19	17	20	16	14	13	16	12	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

## Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Country and traffic	Total				International — Internationaux				Pays et trafic
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
	Passengers carried: thousands Other statistics: millions				Passagers transportés: milliers Autres statistiques: millions				
<b>AFRICA (continued)</b>									<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>Togo<sup>3</sup></b>									<b>Togo<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	28	30	31	28	24	25	27	28	Passagers transportés
Passenger-km.....	61	65	74	78	60	64	73	78	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.5	5.8	7.1	8.0	5.4	5.7	7.0	8.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	11	12	14	16	11	12	14	16	Total tonnes-km
<b>Tunisia</b>									<b>Tunisie</b>
Kilometres flown.....	3	5	5	6	3	4	5	6	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	195	245	309	375	170	205	266	321	Passagers transportés
Passenger-km.....	195	256	317	392	187	242	303	374	Passagers-km
Freight ton-km.....	1.6	1.4	1.6	2.8	1.6	1.3	1.6	2.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	0.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	19	24	30	38	18	23	29	36	Total tonnes-km
<b>Uganda<sup>4</sup></b>									<b>Ouganda<sup>4</sup></b>
Kilometres flown.....	6	6	6	6	4	4	4	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	151	171	188	165	52	53	73	68	Passagers transportés
Passenger-km.....	233	267	288	302	190	216	239	260	Passagers-km
Freight ton-km.....	8.7	9.4	9.2	8.7	7.9	8.5	8.7	8.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.0	1.0	1.1	1.2	0.9	0.8	1.0	1.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	30	34	35	37	26	28	31	33	Total tonnes-km
<b>Un. Rep. of Tanzania<sup>4</sup></b>									<b>R.-Un. de Tanzanie<sup>4</sup></b>
Kilometres flown.....	6	6	6	5	4	4	4	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	151	171	188	197	52	53	73	72	Passagers transportés
Passenger-km.....	233	267	288	242	190	216	239	191	Passagers-km
Freight ton-km.....	8.7	9.4	9.2	6.7	7.9	8.5	8.7	6.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	30	34	35	29	26	28	31	23	Total tonnes-km
<b>Upper Volta<sup>3</sup></b>									<b>Haute-Volta<sup>3</sup></b>
Kilometres flown.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	29	30	32	26	24	25	26	26	Passagers transportés
Passenger-km.....	61	65	74	78	60	64	72	78	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.5	5.8	7.1	8.0	5.4	5.7	7.0	8.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	11	12	14	16	11	12	14	16	Total tonnes-km
<b>Zaire</b>									<b>Zaire</b>
Kilometres flown.....	10	13	12	13	5	5	6	6	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	235	306	326	328	69	101	108	88	Passagers transportés
Passenger-km.....	367	465	528	524	251	302	353	352	Passagers-km
Freight ton-km.....	10.4	13.7	17.3	18.9	6.2	8.6	11.1	13.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	0.6	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	47	61	70	69	31	39	46	47	Total tonnes-km
<b>Zambia</b>									<b>Zambie</b>
Kilometres flown.....	4	5	6	7	2	3	4	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	151	188	214	230	38	52	56	69	Passagers transportés
Passenger-km.....	138	228	273	320	104	184	224	270	Passagers-km
Freight ton-km.....	2.9	4.5	5.4	5.8	2.6	4.1	4.9	5.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.3	0.8	0.6	0.7	0.2	0.7	0.5	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	16	26	31	35	12	22	26	30	Total tonnes-km
<b>AMERICA, NORTH.<sup>2</sup></b>									<b>AMERIQUE DU NORD<sup>2</sup></b>
Kilometres flown.....	4 290	4 262	4 206	4 187	701	741	701	720	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	181 955	181 097	192 958	210 129	18 433	21 300	22 690	24 800	Passagers transportés
Passenger-km.....	227 000	231 527	240 837	270 704	39 587	49 071	51 454	60 900	Passagers-km
Freight ton-km.....	5 520	5 662	6 159	6 842	1 885	1 992	2 193	2 540	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	2 060	2 216	2 016	1 835	788	1 013	760	660	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	27 486	28 978	30 004	33 200	6 314	7 505	7 613	8 670	Total tonnes-km
<b>Canada</b>									<b>Canada</b>
Kilometres flown.....	218	242	231	231	91	100	95	94	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	8 782	10 180	10 247	11 629	2 459	2 795	2 785	3 052	Passagers transportés
Passenger-km.....	12 997	15 397	15 055	18 022	6 037	7 370	7 051	8 787	Passagers-km
Freight ton-km.....	302.4	370.9	403.5	433.4	174.3	206.7	224.9	259.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	49.2	54.0	71.0	74.6	15.2	18.8	26.9	33.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	1 534	1 825	1 842	2 144	743	900	892	1 091	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

### Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Country and traffic	Total				International — Internationaux				Pays et trafic
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
	Passengers carried: thousands Other statistics: millions				Passagers transportés: milliers Autres statistiques: millions				
<b>AMERICA, NORTH (cont.)</b>									<b>AMERIQUE, NORD (suite)</b>
<b>Costa Rica</b>									<b>Costa Rica</b>
Kilometres flown.....	5	6	7	6	3	4	5	6	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	205	256	280	307	67	97	122	153	Passagers transportés
Passenger-km.....	124	168	199	242	105	145	176	219	Passagers-km
Freight ton-km.....	8.9	9.3	9.2	8.6	7.7	7.8	8.1	8.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	20	25	28	31	17	21	25	29	Total tonnes-km
<b>Cuba</b>									<b>Cuba</b>
Kilometres flown.....	7	7	8	9	3	4	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	683	874	979	988	31	30	32	36	Passagers transportés
Passenger-km.....	446	502	537	550	186	185	214	240	Passagers-km
Freight ton-km.....	8.0	9.1	9.1	10.4	4.9	5.7	5.9	7.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.8	2.1	1.9	2.2	1.7	1.8	1.7	1.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	48	53	55	60	24	24	27	32	Total tonnes-km
<b>Guatemala</b>									<b>Guatemala</b>
Kilometres flown.....	2	5	2	3	2	4	1	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	56	113	101	98	29	66	55	50	Passagers transportés
Passenger-km.....	46	104	85	80	37	85	66	60	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.8	6.3	5.3	3.8	5.0	5.5	4.5	3.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	15	16	13	11	13	14	11	9	Total tonnes-km
<b>Honduras</b>									<b>Honduras</b>
Kilometres flown.....	9	6	6	6	7	5	5	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	251	296	270	241	102	136	141	151	Passagers transportés
Passenger-km.....	137	167	169	174	107	142	148	159	Passagers-km
Freight ton-km.....	10.9	3.6	3.7	3.2	9.9	2.7	2.9	2.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	23	18	18	20	19	15	16	18	Total tonnes-km
<b>Jamaica</b>									<b>Jamaïque</b>
Kilometres flown.....	3	6	6	9	3	4	5	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	173	279	425	555	120	200	252	361	Passagers transportés
Passenger-km.....	189	335	457	674	182	325	436	648	Passagers-km
Freight ton-km.....	2.5	2.5	3.3	4.8	2.4	2.4	3.1	4.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.1	0.0	0.3	0.7	0.1	0.0	0.3	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	21	34	47	68	20	32	44	65	Total tonnes-km
<b>Mexico</b>									<b>Mexique</b>
Kilometres flown.....	51	58	65	72	23	25	31	34	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	2 737	2 967	3 107	3 962	550	684	960	1 015	Passagers transportés
Passenger-km.....	2 765	2 939	3 571	4 314	1 318	1 446	1 932	2 100	Passagers-km
Freight ton-km.....	41.0	36.7	42.4	54.3	15.2	17.1	22.5	28.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	3.2	3.7	3.8	3.7	1.7	1.9	2.1	1.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	280	288	346	411	141	138	189	200	Total tonnes-km
<b>Nicaragua *</b>									<b>Nicaragua *</b>
Kilometres flown.....	2	2	3	3	2	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	120	107	137	144	62	70	100	105	Passagers transportés
Passenger-km.....	75	77	107	117	65	71	100	110	Passagers-km
Freight ton-km.....	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	8	8	11	12	7	7	10	11	Total tonnes-km
<b>Trinidad and Tobago</b>									<b>Trinité-et-Tobago</b>
Kilometres flown.....	9	10	11	10	9	10	11	10	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	338	361	362	320	238	273	314	270	Passagers transportés
Passenger-km.....	417	511	654	579	408	503	650	575	Passagers-km
Freight ton-km.....	8.3	9.7	12.6	15.3	8.3	9.7	12.6	15.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	44	57	74	69	43	57	73	69	Total tonnes-km
<b>United States</b>									<b>Etats-Unis</b>
Kilometres flown.....	3 967	3 898	3 834	3 823	538	566	519	529	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	166 301	163 449	174 143	191 861	13 171	15 275	16 469	17 899	Passagers transportés
Passenger-km.....	208 710	210 327	218 304	245 267	30 230	38 507	39 449	46 803	Passagers-km
Freight ton-km.....	5 095.2	5 283.5	5 635.4	6 284.9	1 629.9	1 714.3	1 882.6	2 162.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	2 000.2	2 156.4	1 934.4	1 752.9	775.9	990.1	726.9	611.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	25 498	26 671	27 375	30 289	5 190	6 198	6 189	7 020	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

## Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Passengers carried: thousands  
Other statistics: millionsPassagers transportés: milliers  
Autres statistiques: millions

Country and traffic	Total				International — Internationaux				Pays et trafic
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
<b>AMERICA, SOUTH <sup>2</sup></b>									<b>AMERIQUE DU SUD <sup>2</sup></b>
Kilometres flown.....	272	290	298	312	109	119	116	122	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	10 613	11 444	12 492	13 786	2 344	2 456	2 391	2 600	Passagers transportés
Passenger-km.....	10 837	12 219	13 026	14 675	5 907	6 889	6 763	7 520	Passagers-km
Freight ton-km.....	375	422	460	563	266	288	311	380	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	23	25	24	27	18	19	18	20	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	1 352	1 519	1 639	1 860	833	943	959	1 050	Total tonnes-km
<b>Argentina</b>									<b>Argentine</b>
Kilometres flown.....	47	47	50	55	20	22	24	26	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 745	2 332	2 219	2 359	584	1 131	639	607	Passagers transportés
Passenger-km.....	2 128	2 395	2 711	2 963	1 181	1 420	1 466	1 542	Passagers-km
Freight ton-km.....	51.7	47.9	57.4	79.7	41.3	35.9	41.7	59.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	5.8	6.0	6.0	7.6	4.3	4.5	4.4	5.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	256	277	316	361	159	177	187	213	Total tonnes-km
<b>Bolivia</b>									<b>Bolivie</b>
Kilometres flown.....	4	4	4	4	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	272	244	331	379	72	40	44	53	Passagers transportés
Passenger-km.....	106	109	146	177	44	45	61	80	Passagers-km
Freight ton-km.....	1.4	1.5	2.5	2.8	0.5	0.6	1.0	1.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	11	12	15	18	5	5	6	8	Total tonnes-km
<b>Brazil</b>									<b>Brésil</b>
Kilometres flown.....	92	95	108	122	30	35	37	43	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	3 167	3 340	3 911	4 671	472	529	441	556	Passagers transportés
Passenger-km.....	3 933	4 385	4 984	5 919	1 920	2 278	2 356	2 724	Passagers-km
Freight ton-km.....	138.7	164.1	180.2	254.3	108.0	129.8	130.5	180.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	9.0	9.3	10.1	11.2	6.0	6.2	6.7	7.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	472	538	608	757	287	340	352	435	Total tonnes-km
<b>Chile</b>									<b>Chili</b>
Kilometres flown.....	19	21	24	23	9	9	11	10	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	583	575	691	730	183	145	156	171	Passagers transportés
Passenger-km.....	730	839	1 113	1 143	342	426	590	565	Passagers-km
Freight ton-km.....	36.8	41.1	46.8	54.2	19.7	18.6	22.8	29.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.9	1.1	1.4	1.4	0.7	0.8	1.2	1.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	104	117	149	157	53	59	79	83	Total tonnes-km
<b>Colombia</b>									<b>Colombie</b>
Kilometres flown.....	47	55	53	54	14	16	18	18	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	2 581	3 010	2 960	2 964	250	285	312	349	Passagers transportés
Passenger-km.....	1 744	2 063	2 182	2 284	726	882	995	1 011	Passagers-km
Freight ton-km.....	60.5	74.7	81.2	86.3	24.6	31.0	41.8	43.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	3.6	4.1	4.0	4.2	3.1	3.2	3.6	3.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	222	260	277	291	98	116	137	139	Total tonnes-km
<b>Ecuador</b>									<b>Equateur</b>
Kilometres flown.....	10	12	10	10	4	4	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	415	419	457	438	74	72	130	129	Passagers transportés
Passenger-km.....	244	256	216	218	194	177	144	151	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.3	9.3	4.7	4.5	2.5	1.7	1.2	1.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	29	34	27	25	21	19	17	16	Total tonnes-km
<b>Peru</b>									<b>Pérou</b>
Kilometres flown.....	19	20	11	8	12	12	4	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	362	391	264	525	143	161	39	...	Passagers transportés
Passenger-km.....	752	789	224	355	653	682	119	...	Passagers-km
Freight ton-km.....	18.0	22.4	17.3	15.9	12.6	16.1	11.2	8.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.7	2.2	0.5	0.2	1.6	2.1	0.3	—	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	82	99	37	44	68	83	22	8	Total tonnes-km
<b>Uruguay</b>									<b>Uruguay</b>
Kilometres flown.....	2	2	2	1	2	2	2	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	242	219	221	136	219	213	218	136	Passagers transportés
Passenger-km.....	66	63	73	27	58	60	72	27	Passagers-km
Freight ton-km.....	0.1	0.3	0.5	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0	0	0	0	0	0	0	0	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	6	5	7	2	5	5	7	2	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

### Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Country and traffic	Passengers carried: thousands Other statistics: millions				Passagers transportés: milliers Autres statistiques: millions				Pays et trafic
	Total				International — Internationaux				
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1971	
<b>AMERICA, SOUTH (cont.)</b>									<b>AMERIQUE, SUD (suite)</b>
<b>Venezuela</b>									<b>Venezuela</b>
Kilometres flown.....	31	21	30	33	15	14	15	17	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 095	757	1 302	1 511	247	256	342	394	Passagers transportés
Passenger-km.....	1 023	1 033	1 298	1 521	695	827	921	1 077	Passagers-km
Freight ton-km.....	60.4	56.5	66.3	65.5	56.2	54.1	62.3	62.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	2.1	2.0	1.8	1.7	2.0	2.0	1.8	1.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	154	149	186	196	124	130	151	158	Total tonnes-km
<b>ASIA<sup>2</sup></b>									<b>ASIE<sup>2</sup></b>
Kilometres flown.....	563	597	632	680	290	325	333	360	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	31 390	34 590	37 190	41 400	6 250	7 870	8 350	9 900	Passagers transportés
Passenger-km.....	29 610	33 900	38 490	45 710	16 109	20 020	21 650	28 090	Passagers-km
Freight ton-km.....	808	933	1 176	1 424	682	814	1 027	1 260	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	92	96	98	110	62	68	69	80	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	3 506	4 030	4 572	5 566	2 240	2 750	2 987	3 900	Total tonnes-km
<b>Afghanistan</b>									<b>Afghanistan</b>
Kilometres flown.....	3	4	5	4	2	3	4	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	67	85	97	105	28	49	63	74	Passagers transportés
Passenger-km.....	85	115	171	181	72	105	166	171	Passagers-km
Freight ton-km.....	7.1	7.6	2.1	0.8	7.0	7.6	2.1	0.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	15	19	14	17	13	18	13	16	Total tonnes-km
<b>Burma</b>									<b>Birmanie</b>
Kilometres flown.....	5	6	6	6	1	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	316	346	380	393	29	42	41	43	Passagers transportés
Passenger-km.....	115	141	154	162	22	42	40	42	Passagers-km
Freight ton-km.....	1.3	1.8	2.0	2.1	0.2	0.6	0.7	0.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	10	13	14	15	2	4	4	4	Total tonnes-km
<b>Cyprus</b>									<b>Chypre</b>
Kilometres flown.....	2	3	3	4	2	3	3	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	115	106	150	201	115	106	150	201	Passagers transportés
Passenger-km.....	70	127	188	254	70	127	188	254	Passagers-km
Freight ton-km.....	1.4	2.2	2.4	2.9	1.4	2.2	2.4	2.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.5	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	8	14	19	25	8	14	19	25	Total tonnes-km
<b>India</b>									<b>Inde</b>
Kilometres flown.....	67	66	60	67	27	28	26	25	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	2 490	2 672	2 554	3 286	439	549	494	607	Passagers transportés
Passenger-km.....	3 237	3 555	3 613	4 557	1 714	1 996	2 031	2 563	Passagers-km
Freight ton-km.....	93.0	96.3	108.4	131.1	80.2	83.9	95.5	111.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	20.1	18.9	17.6	20.3	10.0	9.1	7.8	8.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	408	439	451	553	249	277	290	355	Total tonnes-km
<b>Indonesia</b>									<b>Indonésie</b>
Kilometres flown.....	16	20	24	32	5	7	8	10	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	498	826	994	1 287	85	176	200	231	Passagers transportés
Passenger-km.....	549	878	1 079	1 254	214	397	471	540	Passagers-km
Freight ton-km.....	14.0	14.2	17.6	19.9	11.0	10.9	12.9	13.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.2	1.4	2.2	2.6	0.5	0.6	1.1	1.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	65	89	114	131	33	43	57	63	Total tonnes-km
<b>Iran</b>									<b>Iran</b>
Kilometres flown.....	11	12	12	13	6	6	7	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	588	716	761	895	181	205	212	240	Passagers transportés
Passenger-km.....	556	684	727	859	303	376	390	461	Passagers-km
Freight ton-km.....	4.9	8.0	11.1	11.9	3.5	6.7	9.5	9.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	55	76	83	97	31	44	48	56	Total tonnes-km
<b>Iraq</b>									<b>Irak</b>
Kilometres flown.....	4	5	5	6	4	4	5	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	175	198	236	186	135	165	187	106	Passagers transportés
Passenger-km.....	150	202	250	253	133	189	229	218	Passagers-km
Freight ton-km.....	1.4	1.8	2.0	2.3	1.4	1.8	1.9	2.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	14	19	21	24	13	18	20	21	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.



## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

## Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Passengers carried: thousands  
Other statistics: millionsPassagers transportés: milliers  
Autres statistiques: millions

Country and traffic	Total				International — Internationaux				Pays et trafic
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
<b>ASIA (continued)</b>									<b>ASIE (suite)</b>
<b>Israel</b>									<b>Israël</b>
Kilometres flown.....	28	29	33	32	26	29	30	29	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	708	485	1 057	1 137	429	485	625	697	Passagers transportés
Passenger-km.....	2 150	2 426	3 138	3 481	2 070	2 426	3 026	3 356	Passagers-km
Freight ton-km.....	85.1	98.4	114.9	105.0	80.3	98.4	108.1	98.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	3.4	3.8	3.9	4.2	3.4	3.8	3.9	4.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	283	322	402	425	271	322	385	407	Total tonnes-km
<b>Japan</b>									<b>Japon</b>
Kilometres flown.....	210	212	228	245	88	91	95	101	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	15 504	16 315	17 880	20 169	1 266	1 550	1 679	2 135	Passagers transportés
Passenger-km.....	13 564	14 954	16 502	20 836	5 501	6 587	6 964	9 540	Passagers-km
Freight ton-km.....	341.4	379.6	464.1	585.1	292.8	324.0	403.0	498.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	43.6	46.6	47.9	56.8	30.5	33.4	37.7	41.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	1 566	1 731	1 950	2 467	840	975	1 093	1 432	Total tonnes-km
<b>Jordan</b>									<b>Jordanie</b>
Kilometres flown.....	4	5	5	5	4	5	5	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	120	119	120	120	120	119	120	117	Passagers transportés
Passenger-km.....	159	169	185	210	159	169	185	209	Passagers-km
Freight ton-km.....	1.3	1.2	2.6	4.7	1.3	1.2	2.6	4.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	17	18	20	24	17	18	20	24	Total tonnes-km
<b>Khmer Republic</b>									<b>République khmère</b>
Kilometres flown.....	2	1	1	1	1	1	0	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	100	41	107	112	40	24	11	12	Passagers transportés
Passenger-km.....	73	31	32	34	59	27	12	13	Passagers-km
Freight ton-km.....	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	8	3	3	3	6	3	2	1	Total tonnes-km
<b>Korea, Republic of</b>									<b>Corée, République de</b>
Kilometres flown.....	6	14	16	23	1	5	6	14	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	193	940	1 284	1 554	31	250	310	433	Passagers transportés
Passenger-km.....	67	445	666	957	22	273	340	634	Passagers-km
Freight ton-km.....	3.1	6.8	38.8	58.1	2.5	5.0	37.0	55.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.2	0.1	0.1	1.0	0.2	0.1	0.1	1.0	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	9	47	99	138	5	30	68	109	Total tonnes-km
<b>Kuwait</b>									<b>Koweït</b>
Kilometres flown.....	8	8	8	8	8	8	8	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	249	315	342	391	249	315	342	391	Passagers transportés
Passenger-km.....	449	557	617	674	449	557	617	674	Passagers-km
Freight ton-km.....	10.1	13.4	14.4	16.3	10.1	13.4	14.4	16.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	53	65	72	79	53	65	72	79	Total tonnes-km
<b>Laos</b>									<b>Laos</b>
Kilometres flown.....	1	1	1	1	1	1	0	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	48	56	42	43	19	20	15	15	Passagers transportés
Passenger-km.....	23	26	20	21	15	15	11	12	Passagers-km
Freight ton-km.....	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0	0	0	0	0	0	0	0	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	2	2	2	2	2	2	1	1	Total tonnes-km
<b>Lebanon</b>									<b>Liban</b>
Kilometres flown.....	26	27	28	34	26	27	28	34	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	478	549	648	744	478	549	648	744	Passagers transportés
Passenger-km.....	722	854	1 028	1 221	722	854	1 028	1 221	Passagers-km
Freight ton-km.....	106.9	143.1	196.8	269.1	106.9	143.1	196.8	269.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	2.0	2.1	2.4	2.7	2.0	2.1	2.4	2.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	175	223	294	384	175	223	294	384	Total tonnes-km
<b>Malaysia<sup>5</sup></b>									<b>Malaisie<sup>5</sup></b>
Kilometres flown.....	10	11	15	17	5	6	9	10	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	603	749	875	1 016	181	259	291	359	Passagers transportés
Passenger-km.....	497	664	857	942	346	481	639	660	Passagers-km
Freight ton-km.....	7.2	9.3	14.6	16.2	6.0	7.7	12.5	13.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.2	1.5	2.0	2.6	0.7	1.0	1.4	1.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	53	71	94	103	39	54	74	77	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

### Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Country and traffic	Passengers carried: thousands Other statistics: millions				Passagers transportés: milliers Autres statistiques: millions				Pays et trafic
	Total				International — Internationaux				
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
<b>ASIA (continued)</b>									<b>ASIE (suite)</b>
<b>Pakistan</b>									<b>Pakistan</b>
Kilometres flown.....	28	29	29	20	11	11	11	14	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 279	1 336	1 086	625	177	194	145	199	Passagers transportés
Passenger-km.....	1 634	1 748	2 084	1 142	675	704	528	837	Passagers-km
Freight ton-km.....	62.2	69.6	63.4	52.0	23.4	28.0	28.7	46.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	7.3	8.0	7.7	6.5	3.6	4.3	2.9	6.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	209	227	253	156	85	94	77	124	Total tonnes-km
<b>Philippines</b>									<b>Philippines</b>
Kilometres flown.....	40	41	41	37	12	12	12	16	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	2 461	2 369	2 078	2 124	170	172	181	188	Passagers transportés
Passenger-km.....	1 859	1 456	1 497	1 626	644	652	685	918	Passagers-km
Freight ton-km.....	24.0	21.7	23.0	36.9	14.3	12.8	13.5	28.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	4.5	3.2	3.3	4.1	4.2	2.9	3.1	3.8	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	158	152	164	182	79	77	81	116	Total tonnes-km
<b>Saudi Arabia</b>									<b>Arabie Saoudite</b>
Kilometres flown.....	14	15	16	17	6	6	7	9	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	505	558	514	762	162	220	250	331	Passagers transportés
Passenger-km.....	472	500	623	777	231	242	342	444	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.1	4.5	11.6	15.1	4.0	3.3	9.1	12.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.7	0.7	0.9	0.9	0.3	0.3	0.4	0.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	51	53	69	86	26	27	40	52	Total tonnes-km
<b>Singapore<sup>5</sup></b>									<b>Singapour<sup>5</sup></b>
Kilometres flown.....	10	11	15	20	5	6	9	15	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	603	749	875	976	181	259	291	500	Passagers transportés
Passenger-km.....	497	664	857	1 292	346	481	639	1 116	Passagers-km
Freight ton-km.....	7.2	9.3	14.6	25.5	6.0	7.7	12.5	23.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.2	1.5	2.0	3.2	0.7	1.0	1.4	2.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	53	71	94	146	39	54	74	129	Total tonnes-km
<b>Sri Lanka</b>									<b>Sri Lanka</b>
Kilometres flown.....	3	3	3	4	2	3	3	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	84	105	116	116	48	61	57	72	Passagers transportés
Passenger-km.....	101	109	112	240	91	97	94	227	Passagers-km
Freight ton-km.....	1.8	1.8	1.9	3.5	1.8	1.8	1.9	3.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.7	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	11	12	12	25	10	11	11	24	Total tonnes-km
<b>Syrian Arab Rep.</b>									<b>Rép. arabe syrienne</b>
Kilometres flown.....	3	4	4	6	3	4	4	6	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	137	139	145	236	77	80	84	184	Passagers transportés
Passenger-km.....	180	220	210	290	153	193	181	267	Passagers-km
Freight ton-km.....	1.0	1.0	1.6	2.3	1.0	1.0	1.6	2.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	16	23	20	27	14	20	18	25	Total tonnes-km
<b>Thailand</b>									<b>Thaïlande</b>
Kilometres flown.....	15	16	20	20	11	12	16	15	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	569	764	713	786	396	563	497	547	Passagers transportés
Passenger-km.....	571	783	1 033	1 184	483	680	922	1 065	Passagers-km
Freight ton-km.....	5.2	9.3	38.3	18.6	4.5	8.6	37.6	18.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.9	1.0	1.3	2.5	0.8	0.9	1.3	2.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	57	80	132	127	50	73	124	119	Total tonnes-km
<b>Turkey</b>									<b>Turquie</b>
Kilometres flown.....	12	14	16	17	5	6	7	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	915	1 036	1 476	1 774	205	223	346	410	Passagers transportés
Passenger-km.....	494	640	967	1 148	236	332	534	636	Passagers-km
Freight ton-km.....	3.0	4.6	5.7	6.8	1.4	2.5	2.8	3.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.1	1.4	1.4	1.4	0.8	1.0	1.1	1.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	43	57	84	100	22	32	50	59	Total tonnes-km
<b>Viet-Nam, Rep. of</b>									<b>Viet-Nam, Rép. du</b>
Kilometres flown.....	14	15	9	9	3	3	3	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 625	1 526	1 051	854	115	101	82	74	Passagers transportés
Passenger-km.....	639	641	486	419	137	126	109	102	Passagers-km
Freight ton-km.....	4.8	4.6	3.4	3.4	1.0	1.2	1.1	1.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.6	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	54	53	40	35	14	13	11	11	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

## Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Country and traffic	Passengers carried: thousands Other statistics: millions				Passagers transportés: milliers Autres statistiques: millions				Pays et trafic
	Total				International — Internationaux				
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
<b>EUROPE<sup>2</sup></b>									<b>EUROPE<sup>2</sup></b>
Kilometres flown.....	1 315	1 442	1 495	1 589	1 062	1 162	1 187	1 240	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	60 534	68 155	74 695	83 790	33 924	37 935	41 165	44 900	Passagers transportés
Passenger-km.....	73 026	84 542	92 139	108 590	61 918	71 514	76 901	89 800	Passagers-km
Freight ton-km.....	2 806	2 971	3 254	3 822	2 681	2 838	3 096	3 620	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	277	310	343	374	265	292	286	300	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	9 634	10 863	11 816	13 884	8 521	9 566	10 293	12 050	Total tonnes-km
<b>Austria</b>									<b>Autriche</b>
Kilometres flown.....	13	13	11	11	12	13	10	11	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	516	511	582	707	487	511	565	682	Passagers transportés
Passenger-km.....	428	452	416	477	421	452	406	465	Passagers-km
Freight ton-km.....	6.5	5.9	3.1	4.7	6.4	5.9	3.1	4.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	2.1	2.7	1.5	1.4	2.1	2.7	1.5	1.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	48	50	43	50	48	50	42	49	Total tonnes-km
<b>Belgium</b>									<b>Belgique</b>
Kilometres flown.....	46	49	48	48	46	49	48	48	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 256	1 366	1 402	1 458	1 251	1 357	1 386	1 435	Passagers transportés
Passenger-km.....	2 206	2 447	2 720	3 093	2 206	2 446	2 719	3 092	Passagers-km
Freight ton-km.....	169.9	184.0	202.4	224.5	169.9	184.0	202.4	224.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	7.8	8.1	8.9	8.6	7.8	8.1	8.9	8.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	376	412	456	511	376	412	456	511	Total tonnes-km
<b>Bulgaria *</b>									<b>Bulgarie *</b>
Kilometres flown.....	7	8	8	8	4	4	4	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	807	989	985	1 025	218	229	240	255	Passagers transportés
Passenger-km.....	295	305	313	336	187	197	207	225	Passagers-km
Freight ton-km.....	4.7	4.9	5.1	5.6	4.0	4.2	4.4	4.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	32	33	34	36	21	22	23	25	Total tonnes-km
<b>Czechoslovakia</b>									<b>Tchécoslovaquie</b>
Kilometres flown.....	20	20	20	23	12	13	14	15	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 237	1 172	1 092	1 364	356	307	323	380	Passagers transportés
Passenger-km.....	850	887	906	1 132	549	584	635	785	Passagers-km
Freight ton-km.....	8.9	11.6	12.4	15.4	8.3	11.0	11.9	14.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	3.1	3.9	3.2	3.6	2.6	3.7	3.0	3.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	88	95	98	119	62	69	74	90	Total tonnes-km
<b>Denmark<sup>6</sup></b>									<b>Danemark<sup>6</sup></b>
Kilometres flown.....	28	30	33	35	21	22	23	24	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 552	1 775	2 057	2 223	728	800	875	933	Passagers transportés
Passenger-km.....	1 380	1 552	1 651	1 918	1 117	1 255	1 304	1 548	Passagers-km
Freight ton-km.....	61.7	62.7	64.4	77.6	60.3	61.0	62.5	75.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	7.9	7.9	8.3	8.8	6.1	6.4	6.8	7.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	192	208	218	257	166	179	186	221	Total tonnes-km
<b>Finland</b>									<b>Finlande</b>
Kilometres flown.....	17	20	22	24	12	14	15	16	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 035	1 280	1 395	1 536	402	492	534	572	Passagers transportés
Passenger-km.....	587	773	829	936	398	540	568	639	Passagers-km
Freight ton-km.....	11.5	21.3	23.8	24.6	10.6	20.2	22.5	23.3	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.9	2.4	2.5	2.6	1.6	2.1	2.2	2.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	66	93	100	110	49	72	77	83	Total tonnes-km
<b>France</b>									<b>France</b>
Kilometres flown.....	199	212	205	228	156	164	153	167	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	8 157	9 108	9 569	11 285	4 918	5 377	5 212	5 958	Passagers transportés
Passenger-km.....	11 717	13 587	14 014	17 484	9 589	10 988	10 714	13 456	Passagers-km
Freight ton-km.....	443.4	474.6	487.7	619.0	415.3	444.8	443.6	558.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	62.0	67.9	68.7	77.3	45.3	48.1	42.0	47.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	1 551	1 754	1 806	2 256	1 323	1 479	1 450	1 817	Total tonnes-km
<b>Germany, Fed. Rep. of</b>									<b>Allemagne, Rép. féd. d'</b>
Kilometres flown.....	123	136	146	158	105	115	124	133	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	5 478	6 498	7 029	7 919	2 580	3 273	3 745	4 282	Passagers transportés
Passenger-km.....	6 922	8 255	8 610	10 453	5 999	7 156	7 385	9 093	Passagers-km
Freight ton-km.....	423.7	484.5	532.9	656.6	409.8	469.0	517.8	640.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	35.2	38.8	40.9	44.6	29.4	32.6	34.2	37.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	1 107	1 284	1 365	1 663	1 003	1 162	1 233	1 516	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

### Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Country and traffic	Total				International — Internationaux				Pays et trafic
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
	Passengers carried: thousands Other statistics: millions				Passagers transportés: milliers Autres statistiques: millions				
<b>EUROPE (continued)</b>									<b>EUROPE (suite)</b>
<b>Greece</b>									<b>Grèce</b>
Kilometres flown.....	26	30	31	38	20	23	23	30	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 432	1 615	2 021	2 413	503	598	699	911	Passagers transportés
Passenger-km.....	1 718	2 126	2 343	2 965	1 414	1 796	1 916	2 458	Passagers-km
Freight ton-km.....	32.2	31.1	32.4	42.2	30.2	29.1	29.8	39.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	3.4	3.4	3.6	4.0	3.2	3.1	3.4	3.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	185	221	239	304	159	193	203	261	Total tonnes-km
<b>Hungary</b>									<b>Hongrie</b>
Kilometres flown.....	7	8	9	9	7	8	9	9	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	254	282	268	266	254	282	268	266	Passagers transportés
Passenger-km.....	290	334	321	326	290	334	321	326	Passagers-km
Freight ton-km.....	6.2	6.2	7.6	5.9	6.2	6.2	7.6	5.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	* 0.5	* 0.5	—	—	* 0.5	* 0.5	—	—	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	36	40	40	39	36	40	40	39	Total tonnes-km
<b>Iceland</b>									<b>Islande</b>
Kilometres flown.....	12	13	13	15	11	12	12	13	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	355	458	494	546	248	350	363	394	Passagers transportés
Passenger-km.....	1 215	1 746	1 830	1 940	1 189	1 720	1 798	1 903	Passagers-km
Freight ton-km.....	8.6	10.7	17.7	17.5	7.9	9.9	16.8	16.5	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	2.1	2.3	2.4	2.5	2.0	2.2	2.2	2.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	121	170	186	195	118	167	182	190	Total tonnes-km
<b>Ireland</b>									<b>Irlande</b>
Kilometres flown.....	24	24	22	20	23	23	21	19	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 282	1 476	1 544	1 409	1 149	1 311	1 353	1 245	Passagers transportés
Passenger-km.....	1 456	1 777	1 791	1 623	1 430	1 744	1 748	1 590	Passagers-km
Freight ton-km.....	59.3	57.7	64.8	78.3	57.8	56.4	63.2	76.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	187	215	227	222	184	211	222	218	Total tonnes-km
<b>Italy</b>									<b>Italie</b>
Kilometres flown.....	128	144	153	156	101	110	112	109	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	5 783	6 744	7 644	7 462	2 928	3 265	3 542	3 595	Passagers transportés
Passenger-km.....	7 114	8 400	9 502	10 127	5 955	6 961	7 770	8 384	Passagers-km
Freight ton-km.....	249.6	275.2	302.2	282.2	240.1	263.8	291.1	270.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	19.5	19.4	21.5	19.2	18.8	18.7	20.8	18.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	909	1 050	1 178	1 212	795	909	1 011	1 043	Total tonnes-km
<b>Luxembourg</b>									<b>Luxembourg</b>
Kilometres flown.....	2	2	3	3	2	2	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	132	167	250	211	132	167	250	211	Passagers transportés
Passenger-km.....	55	77	120	113	55	77	120	113	Passagers-km
Freight ton-km.....	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0	0	0	0	0	0	0	0	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	5	7	10	10	5	7	10	10	Total tonnes-km
<b>Malta</b>									<b>Malte</b>
Kilometres flown.....	3	3	2	2	3	3	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	145	128	111	102	145	128	111	102	Passagers transportés
Passenger-km.....	237	202	169	121	237	202	169	121	Passagers-km
Freight ton-km.....	2.2	2.4	1.9	1.7	2.2	2.4	1.9	1.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	22	20	16	12	22	20	16	12	Total tonnes-km
<b>Netherlands</b>									<b>Pays-Bas</b>
Kilometres flown.....	83	93	96	97	81	91	94	95	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	2 528	2 881	3 012	3 276	2 234	2 532	2 716	3 030	Passagers transportés
Passenger-km.....	4 799	5 769	6 444	7 925	4 764	5 728	6 408	7 890	Passagers-km
Freight ton-km.....	355.0	376.9	408.4	461.0	354.8	376.7	408.3	460.9	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	14.1	16.3	19.2	18.9	14.1	16.3	19.2	18.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	810	924	1 019	1 208	807	920	1 016	1 205	Total tonnes-km
<b>Norway<sup>6</sup></b>									<b>Norvège<sup>6</sup></b>
Kilometres flown.....	38	40	43	47	21	22	23	24	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	2 193	2 412	2 792	3 102	728	800	875	933	Passagers transportés
Passenger-km.....	1 737	1 954	2 135	2 464	1 117	1 255	1 304	1 548	Passagers-km
Freight ton-km.....	62.8	63.6	65.6	79.4	60.3	61.0	62.5	75.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	8.4	9.1	9.8	10.1	6.1	6.4	6.8	7.2	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	221	241	260	304	166	179	186	221	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

## Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Passengers carried: thousands  
Other statistics: millionsPassagers transportés: milliers  
Autres statistiques: millions

Country and traffic	Total				International — Internationaux				Pays et trafic
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
<b>EUROPE (continued)</b>									<b>EUROPE (suite)</b>
<b>Poland</b>									<b>Pologne</b>
Kilometres flown.....	15	16	17	18	8	9	9	10	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	827	904	1 031	1 267	256	287	324	401	Passagers transportés
Passenger-km.....	504	550	655	815	292	330	393	497	Passagers-km
Freight ton-km.....	4.9	6.2	6.5	7.6	3.7	4.5	4.8	5.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	1.8	1.6	1.7	1.9	1.6	1.5	1.6	1.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	48	53	62	76	31	35	40	50	Total tonnes-km
<b>Portugal</b>									<b>Portugal</b>
Kilometres flown.....	34	39	46	49	17	20	22	21	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 154	1 415	1 656	1 950	441	534	621	668	Passagers transportés
Passenger-km.....	1 927	2 453	3 005	3 419	1 103	1 335	1 557	1 555	Passagers-km
Freight ton-km.....	29.6	37.0	48.5	55.3	15.7	18.5	23.7	22.4	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	8.9	9.8	10.5	11.4	3.8	4.1	3.8	2.6	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	209	263	324	375	117	141	165	165	Total tonnes-km
<b>Romania</b>									<b>Roumanie</b>
Kilometres flown.....	9	10	10	10	5	6	6	6	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	444	453	429	489	143	162	174	199	Passagers transportés
Passenger-km.....	332	354	358	413	218	240	260	298	Passagers-km
Freight ton-km.....	7.0	7.1	6.3	5.6	5.0	5.2	4.8	4.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	33	35	35	39	22	24	26	29	Total tonnes-km
<b>Spain</b>									<b>Espagne</b>
Kilometres flown.....	91	105	111	116	60	69	72	74	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	5 253	6 347	7 505	8 655	1 921	2 294	2 798	3 255	Passagers transportés
Passenger-km.....	4 837	5 874	7 067	8 074	3 472	4 194	5 046	5 751	Passagers-km
Freight ton-km.....	82.7	90.8	131.6	154.9	64.2	69.3	104.5	124.7	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	15.5	16.4	17.4	19.6	9.2	9.6	10.5	11.1	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	524	623	768	879	385	454	565	646	Total tonnes-km
<b>Sweden<sup>6</sup></b>									<b>Suède<sup>6</sup></b>
Kilometres flown.....	49	52	54	57	32	34	34	36	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	2 312	2 550	2 914	3 014	1 092	1 200	1 314	1 399	Passagers transportés
Passenger-km.....	2 184	2 449	2 630	3 007	1 675	1 882	1 956	2 323	Passagers-km
Freight ton-km.....	96.2	97.6	100.1	119.6	90.5	91.4	93.8	113.1	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	12.8	13.4	14.3	14.8	9.2	9.6	10.2	10.8	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	302	327	346	400	249	269	278	331	Total tonnes-km
<b>Switzerland</b>									<b>Suisse</b>
Kilometres flown.....	68	75	78	79	66	74	77	78	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	3 104	3 397	3 926	4 054	2 655	2 924	3 391	3 554	Passagers transportés
Passenger-km.....	3 836	4 420	5 199	5 782	3 792	4 381	5 159	5 748	Passagers-km
Freight ton-km.....	158.1	169.1	181.9	198.2	157.6	168.0	181.1	197.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	17.2	18.5	19.1	20.3	17.1	18.4	19.1	20.3	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	515	580	662	732	511	575	658	728	Total tonnes-km
<b>United Kingdom<sup>8</sup></b>									<b>Royaume-Uni<sup>8</sup></b>
Kilometres flown.....	298	327	341	348	254	281	294	299	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	14 935	15 836	16 087	17 623	9 408	10 036	10 405	11 437	Passagers transportés
Passenger-km.....	17 362	18 954	20 381	24 319	15 377	16 826	18 295	22 034	Passagers-km
Freight ton-km.....	546.2	517.5	565.3	714.6	520.6	497.6	548.3	693.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	85.5	99.8	90.9	103.9	82.7	96.7	88.2	100.7	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	2 161	2 293	2 464	2 977	1 971	2 097	2 272	2 762	Total tonnes-km
<b>Yugoslavia</b>									<b>Yugoslavie</b>
Kilometres flown.....	16	17	20	22	11	12	13	15	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	819	1 106	1 399	1 612	440	553	671	723	Passagers transportés
Passenger-km.....	606	774	939	1 029	454	552	653	678	Passagers-km
Freight ton-km.....	4.6	5.8	6.9	6.4	4.0	5.0	5.6	5.0	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	58	75	90	96	45	54	63	65	Total tonnes-km

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 152. Civil aviation: total and international scheduled services (continued)

### Aviation civile: services réguliers totaux et internationaux (suite)

Country and traffic	Total				International — Internationaux				Pays et trafic
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972	
	Passengers carried: thousands Other statistics: millions				Passagers transportés: milliers Autres statistiques: millions				
<b>OCEANIA <sup>2</sup></b>									<b>OCEANIE <sup>2</sup></b>
Kilometres flown.....	200	223	229	225	67	75	80	77	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	8 070	9 290	9 740	9 990	890	1 010	1 090	1 250	Passagers transportés
Passenger-km.....	9 529	10 984	11 511	13 559	4 490	5 079	5 400	7 100	Passagers-km
Freight ton-km.....	247	268	252	269	159	172	166	165	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	34	36	42	37	24	24	26	26	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	1 164	1 300	1 344	1 545	601	668	693	850	Total tonnes-km
<b>Australia</b>									<b>Australie</b>
Kilometres flown.....	165	186	185	181	52	59	63	57	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	6 222	7 319	7 327	7 796	582	675	710	818	Passagers transportés
Passenger-km.....	8 006	9 268	9 666	11 308	3 594	4 038	4 190	5 590	Passagers-km
Freight ton-km.....	213.7	234.7	230.7	220.2	137.2	150.5	141.6	134.6	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	31.0	32.5	33.7	32.9	21.4	21.9	23.0	22.5	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	985	1 113	1 146	1 283	492	546	552	670	Total tonnes-km
<b>New Zealand</b>									<b>Nouvelle-Zélande</b>
Kilometres flown.....	33	34	37	41	14	15	17	20	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	1 740	1 862	1 924	2 084	289	318	379	432	Passagers transportés
Passenger-km.....	1 492	1 683	1 884	2 216	878	1 022	1 211	1 490	Passagers-km
Freight ton-km.....	35.6	35.8	41.5	48.7	22.0	20.9	24.3	29.8	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	3.2	3.5	3.8	4.0	2.0	2.3	2.6	2.9	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	176	188	217	258	108	120	141	176	Total tonnes-km
<b>USSR <sup>7</sup></b>									<b>URSS <sup>7</sup></b>
Kilometres flown.....	...	...	...	...	...	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried.....	...	71 382	77 887	82 260	...	947	1 125	1 293	Passagers transportés
Passenger-km.....	...	78 226	88 331	95 286	...	2 721	3 240	3 995	Passagers-km
Freight ton-km.....	...	...	...	...	...	...	...	...	Fret tonnes-km
Mail ton-km.....	...	...	...	...	...	...	...	...	Courrier tonnes-km
Total ton-km.....	...	8 917	9 915	10 734	...	342	420	501	Total tonnes-km

Source: International Civil Aviation Organization.

Note. Figures for total services cover both domestic and international scheduled services operated by airlines registered in each country. Scheduled services include supplementary services occasioned by overflow traffic on regularly scheduled trips and preparatory flights for new scheduled services. Freight means all goods, except mail and excess baggage, carried for remuneration. For latest and more detailed information see ICAO Digest of Statistics—Airline Traffic.

<sup>1</sup> Excludes China as no data are available and USSR because only certain categories of data are available.

<sup>2</sup> Regional totals add to the world totals. However, individual country statistics do not add to regional totals because (i) not all countries are shown, and (ii) part of data shown for four countries in Europe (France, Netherlands, Portugal and United Kingdom) are not included in the totals for Europe but in the totals of other regions because certain of their airlines operate exclusively in those other regions.

<sup>3</sup> Includes the apportionment (1/12) of the traffic of Air Afrique a multi-national airline with headquarters in the Ivory Coast, which was operated in partnership by 12 States (beginning November 1971, 11 States as Cameroon withdrew from partnership) signatories to the Yaoundé Treaty.

<sup>4</sup> Includes the apportionment (1/3) of the traffic of East African Airways Corporation (EAAC) and Caspair Ltd. with headquarters in Kenya which operate services on behalf of Kenya, the United Republic of Tanzania and Uganda.

<sup>5</sup> Data refer to the apportionment (1/2) of the operations performed by Malaysia-Singapore Airlines Limited, which until September 1972 was jointly owned and operated by Malaysia and Singapore.

<sup>6</sup> Includes an apportionment of international operations performed by Scandinavian Airlines System (SAS); Denmark (2/7), Norway (2/7), Sweden (3/7).

<sup>7</sup> Figures for the USSR which became a member of ICAO on 14 November 1970 are not included in the World total.

<sup>8</sup> Including data for airlines based in the United Kingdom territories and dependencies.

<sup>9</sup> Includes mail ton-kilometres.

<sup>8</sup> Y compris les données relatives aux compagnies aériennes ayant des bases d'opérations dans les territoires et dépendances du Royaume-Uni. <sup>9</sup> Y compris courrier tonnes-km.

Source: Organisation de l'aviation civile internationale.

Remarque. Les données relatives au total des services se rapportent aux services réguliers, intérieurs ou internationaux, des compagnies de transport aérien enregistrées dans chaque pays. Les services réguliers comprennent aussi les vols supplémentaires nécessaires par un surcroît d'activité des services réguliers et les vols préparatoires en vue de nouveaux services réguliers. Par fret on entend toutes les marchandises transportées contre paiement, mais non le courrier et les excédents de bagages. Des renseignements plus récents et plus détaillés se trouvent dans Recueil de statistiques—Trafic des entreprises de transport aérien, OACI.

<sup>1</sup> Non compris la Chine (faute de données) et l'URSS, la disponibilité de données étant limitée à certaines catégories seulement.

<sup>2</sup> La somme des totaux par régions est égale dans chaque cas au total mondial correspondant. En revanche, la somme des données statistiques par pays pour chaque région n'est pas égale au total régional correspondant, pour deux raisons: (i) tous les pays ne figurent pas dans les statistiques — (ii) une partie des données indiquées pour quatre pays européens (France, Pays-Bas, Portugal et Royaume-Uni) figurent non pas dans les totaux de l'Europe mais dans ceux d'autres régions parce que certaines de leurs compagnies aériennes fonctionnent exclusivement dans les régions en question.

<sup>3</sup> Les chiffres comprennent la répartition du trafic (1/12) d'Air Afrique, ligne aérienne multinationale dont le siège est en Côte d'Ivoire, qui a été exploitée conjointement par douze Etats africains signataires du Traité de Yaoundé (à partir de novembre 1971, 11 Etats, du fait que le Cameroun s'est retiré de l'association).

<sup>4</sup> Les chiffres comprennent la répartition du trafic (1/3) de l'East African Airways Corporation (EAAC) et de la Caspair Ltd, ayant leur siège au Kenya et qui exploitent leurs services pour le compte du Kenya, de la République-Unie de Tanzanie et de l'Ouganda.

<sup>5</sup> Les données se rapportent à une partie des vols ((1/2) effectués par la Malaysia-Singapore Airlines Limited qui appartenait et était opérée jusqu'en septembre 1972 conjointement par la Malaisie et par Singapour.

<sup>6</sup> Y compris une partie des vols internationaux effectués par la SAS; Danemark (2/7), Norvège (2/7) et Suède (3/7).

<sup>7</sup> Les chiffres relatifs à l'URSS, qui est devenue pays membre de l'OACI le 14 novembre 1970, ne sont pas compris dans le total du monde.

## 153. International tourist travel — Tourisme international

Number of tourists and tourist receipts — Nombre de touristes et recettes touristiques

Number: thousands  
Receipts: millions of U.S. dollarsNombre: milliers  
Recettes: millions de dollars E.-U.

Country of arrival Pays d'arrivée	Number of tourists <sup>1</sup> Nombre de touristes <sup>1</sup>				Tourist receipts Recettes touristiques			
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972
Afghanistan.....	63.1	100.2	113.1	110.2	<sup>3</sup> 4	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 11	<sup>3</sup> 11
Algeria — Algérie.....	213.1	235.9	...	...	36	66	80	81
Argentina — Argentine.....	593.2	694.9	594.0	731.1	68	74	92	79
Australia <sup>2</sup> — Australie <sup>2</sup> .....	275.8	338.4	388.7	426.4	126	147	156	159
Austria <sup>2</sup> — Autriche <sup>2</sup> .....	7 841.6	8 867.0	9 588.5	10 252.5	785	999	1 275	1 667
Bahamas <sup>2</sup> .....	1 332.4	1 298.3	1 396.6	1 443.4	<sup>3</sup> 235	<sup>3</sup> 233	<sup>3</sup> 278	<sup>3</sup> 286
Barbados — Barbade.....	...	...	...	...	28	32	...	...
Belgium <sup>2</sup> — Belgique <sup>2</sup> .....	3 919.7	4 171.3	7 276.1	6 952.7	<sup>6</sup> 316	<sup>5</sup> 348	<sup>5</sup> 378	<sup>5</sup> 435
Bermuda <sup>2</sup> — Bermudes <sup>2</sup> .....	281.0	302.8	319.3	...	<sup>3</sup> 65	<sup>3</sup> 73	<sup>3</sup> 97	...
Bolivia — Bolivie.....	...	...	...	...	2	3	4	9
Brazil — Brésil.....	162.2	194.2	287.9	333.8	28	30	36	38
Bulgaria <sup>2</sup> — Bulgarie <sup>2</sup> .....	2 131.3	2 537.0	2 720.9	3 007.0	<sup>3</sup> 78	<sup>3</sup> 85	<sup>3</sup> 113	<sup>3</sup> 138
Burma — Birmanie.....	...	...	...	...	1	1	2	2
Canada <sup>2</sup> .....	36 288.8	37 688.5	38 991.8	37 148.2	<sup>4</sup> 997	<sup>4</sup> 1 182	<sup>4</sup> 1 270	<sup>4</sup> 1 344
Chad — Tchad.....	...	...	...	...	4	4	5	5
Chile — Chili.....	...	...	...	...	45	50	...	...
Colombia — Colombie.....	142.6	161.7	197.5	219.1	45	54	69	75
Costa Rica.....	121.9	...	...	...	17	22	24	27
Cyprus <sup>2</sup> — Chypre <sup>2</sup> .....	118.0	126.6	178.6	228.3	19	20	33	50
Czechoslovakia <sup>2</sup> — Tchécoslovaquie <sup>2</sup> .....	2 899.2	3 545.4	4 699.4	11 498.5	<sup>3</sup> 36	<sup>3</sup> 42	<sup>3</sup> 61	...
Dominican Republic — République Dominicaine.....	...	...	...	...	18	22	24	33
Ecuador — Equateur.....	...	...	...	...	9	10	10	9
Egypt <sup>2</sup> — Egypte <sup>2</sup> .....	345.3	357.7	428.1	540.9	<sup>3</sup> 66	<sup>3</sup> 71	<sup>3</sup> 86	<sup>3</sup> 90
El Salvador.....	...	...	...	...	8	9	10	11
Ethiopia — Éthiopie.....	46.5	53.2	...	...	6	6	8	10
Fiji — Fidji.....	85.2	110.0	152.2	...	21	27	38	...
France <sup>2</sup> .....	12 100.0	13 700.0	14 700.0	...	1 223	1 318	1 583	1 920
French Polynesia — Polynésie française.....	...	48.8	107.2	111.3	...	...	...	...
Gabon.....	...	...	...	...	4	4	3	...
German Dem. Rep. — Rép. dém. allemande.....	5 210.7	* 5 600.0	...	...	...	...	...	...
Germany, Fed. Rep. of <sup>2</sup> — Allemagne, Rép. féd. d' <sup>2</sup> .....	7 022.3	8 467.5	7 604.3	7 565.0	914	1 326	1 534	1 854
Ghana <sup>2</sup> .....	...	...	65.2	62.4	1	1	1	1
Greece <sup>2</sup> — Grèce <sup>2</sup> .....	1 139.4	1 407.5	1 981.3	2 436.4	150	194	305	393
Grenada — Grenade.....	29.6	30.4	...	...	<sup>3</sup> 12	<sup>3</sup> 11	<sup>3</sup> 13	<sup>3</sup> 12
Guatemala.....	...	...	...	...	9	12	14	17
Guyana — Guyane.....	...	...	...	...	2	3	3	3
Haiti — Haïti.....	...	...	...	...	<sup>6</sup> 5	<sup>6</sup> 7	<sup>6</sup> 9	<sup>6</sup> 13
Honduras.....	...	...	...	...	4	4	4	5
Hong Kong <sup>2</sup> — Hong-kong <sup>2</sup> .....	765.2	927.3	907.3	1 082.3	<sup>3</sup> 216	<sup>3</sup> 293	<sup>3</sup> 261	<sup>3</sup> 377
Hungary <sup>2</sup> — Hongrie <sup>2</sup> .....	6 069.1	<sup>7</sup> 4 040.4	4 170.1	3 616.7	<sup>3</sup> 60	<sup>3</sup> 72	<sup>3</sup> 97	<sup>3</sup> 138
Iceland <sup>2</sup> — Islande <sup>2</sup> .....	44.1	52.9	60.7	68.0	4	5	6	9
India — Inde.....	244.7	280.8	301.0	343.0	33	39	40	...
Indonesia — Indonésie.....	86.1	129.3	178.8	...	3	5	10	...
Iran.....	254.8	298.6	353.2	372.1	38	45	75	87
Iraq — Irak.....	429.6	359.8	589.9	536.7	51	42	64	...
Ireland — Irlande.....	1 948.0	1 758.0	1 692.0	...	188	178	185	...
Israel <sup>2</sup> — Israël <sup>2</sup> .....	409.0	419.0	617.6	679.8	90	106	182	215
Italy <sup>2</sup> — Italie <sup>2</sup> .....	9 691.6	10 369.8	10 485.5	10 977.7	1 632	1 639	1 882	2 178
Ivory Coast <sup>2</sup> — Côte d'Ivoire <sup>2</sup> .....	...	44.8	48.7	52.5	7	7	9	13
Jamaica <sup>2</sup> — Jamaïque <sup>2</sup> .....	276.9	309.1	359.3	407.8	94	96	109	135
Japan <sup>2</sup> — Japon <sup>2</sup> .....	608.7	<sup>7</sup> 850.4	660.7	723.7	148	232	172	201
Jordan — Jordanie.....	339.8	321.7	256.8	292.0	13	12	9	10
Kenya <sup>2</sup> .....	293.3	343.5	411.1	444.2	47	52	67	74

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 153. International tourist travel (continued) — Tourisme international (suite)

Number of tourists and tourist receipts — Nombre de touristes et recettes touristiques

Country of arrival Pays d'arrivée	Number of tourists <sup>1</sup> Nombre de touristes <sup>1</sup>				Tourist receipts Recettes touristiques			
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972
	Number: thousands Receipts: millions of U.S. dollars				Nombre: milliers Recettes: millions de dollars E.-U.			
Khmer Rep. — Rép. khmère	45.6	21.1	...	...	4	1	0	0
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de	126.7	173.3	232.8	370.7	16	19	31	75
Kuwait — Koweït	620.2	617.9	...	...	...	...	...	...
Laos	43.6	...	...	...	...	...	...	...
Lebanon <sup>2</sup> — Liban <sup>2</sup>	1 119.3	1 210.2	1 603.3	1 663.7	119	133	<sup>3</sup> 175	<sup>3</sup> 204
Libyan Arab Rep. <sup>2</sup> — Rép. arabe libyenne <sup>2</sup>	109.0	76.6	133.3	165.7	13	12	6	<sup>3</sup> 5
Luxembourg	390.9	410.4	...	...	<sup>5</sup> (...)	<sup>5</sup> (...)	<sup>5</sup> (...)	<sup>5</sup> (...)
Malawi	...	...	...	...	1	1	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 2
Malaysia <sup>2</sup> — Malaisie <sup>2</sup>	53.2	76.4	765.2	725.9	10	10	13	16
Malta <sup>2</sup> — Malte <sup>2</sup>	186.1	170.9	178.7	149.9	26	24	26	<sup>3</sup> 20
Mauritius — Maurice	...	...	...	...	3	5	7	10
Mexico — Mexique	2 065.7	2 250.2	...	...	1 289	1 132	1 250	1 787
Monaco <sup>2</sup>	85.6	88.7	101.9	...	...	...	...	...
Morocco <sup>2</sup> — Maroc <sup>2</sup>	606.6	701.0	823.3	1 061.9	121	135	150	192
Nepal — Népal	...	46.0	...	...	...	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 2
Netherlands <sup>2</sup> — Pays-Bas <sup>2</sup>	2 197.1	2 235.0	2 393.5	2 594.3	341	429	592	762
Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises	...	...	...	...	20	25	56	130
New Zealand — Nouvelle-Zélande	148.1	...	...	...	27	33	47	62
Nicaragua	...	...	...	...	12	13	13	15
Nigeria — Nigéria	13.8	13.1	...	...	3	6	8	10
Pakistan <sup>2</sup>	111.2	122.1	113.3	101.0	8	9	8	11
Panama <sup>2</sup>	141.7	155.3	187.9	...	65	78	80	...
Paraguay	...	...	...	...	13	14	15	11
Peru — Pérou	...	133.5	156.4	188.2	40	52	55	60
Philippines <sup>2</sup>	123.3	144.1	144.3	166.4	49	95	66	122
Poland <sup>2</sup> — Pologne <sup>2</sup>	1 974.9	1 888.8	1 865.4	8 339.1	<sup>3</sup> 27	<sup>3</sup> 32	<sup>3</sup> 39	<sup>3</sup> 96
Portugal <sup>2</sup>	2 785.4	3 342.9	3 867.0	3 925.3	180	237	317	<sup>3</sup> 391
Puerto Rico — Porto Rico	...	...	...	...	<sup>8</sup> 234	<sup>8</sup> 235	<sup>8</sup> 234	...
Romania <sup>2</sup> — Roumanie <sup>2</sup>	1 839.0	2 289.5	2 726.4	...	<sup>3</sup> 55	<sup>3</sup> 60	...	...
Saudi Arabia — Arabie Saoudite	...	...	...	...	94	102	112	156
Scandinavia <sup>2</sup> — Scandinavie <sup>2</sup>	10 941.8	11 319.3	12 470.2	14 800.1	605	735	888	1 105
Singapore <sup>2</sup> — Singapour <sup>2</sup>	408.7	521.6	632.1	783.0	73	92	109	143
Somalia — Somalie	...	...	...	...	3	1	0	0
South Africa <sup>2</sup> — Afrique du Sud <sup>2</sup>	328.2	389.7	459.5	...	84	87	101	111
Spain <sup>2</sup> — Espagne <sup>2</sup>	20 339.5	24 105.3	26 758.2	32 506.6	1 311	1 681	2 054	2 511
Sri Lanka <sup>2</sup>	40.2	46.2	39.7	56.0	3	4	3	5
Sudan — Soudan	...	...	...	...	1	1	1	1
Surinam	...	...	...	...	3	3	4	...
Switzerland <sup>2</sup> — Suisse <sup>2</sup>	6 259.4	6 839.9	6 920.1	7 131.1	4 795	4 905	4 1081	<sup>3</sup> 1 062
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne	468.1	581.1	592.5	...	15	16	20	38
Thailand <sup>2</sup> — Thaïlande <sup>2</sup>	469.8	628.7	638.7	820.8	85	105	107	131
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago	95.6	86.9	...	...	29	22	33	38
Tunisia <sup>2</sup> — Tunisie <sup>2</sup>	373.3	410.7	608.2	780.4	54	65	108	147
Turkey <sup>2</sup> — Turquie <sup>2</sup>	434.7	446.4	494.0	...	25	51	63	104
Uganda <sup>2</sup> — Ouganda <sup>2</sup>	74.0	80.4	88.6	...	19	20	20	...
USSR — URSS	1 798.6	2 059.3	...	...	...	...	<sup>3</sup> 2	...
United Kingdom <sup>2</sup> — Royaume-Uni <sup>2</sup>	5 821.0	6 730.0	6 973.0	7 255.0	862	1 039	1 170	1 380
Un. Rep. of Tanzania — Rép.-Unie de Tanzanie	<sup>9</sup> 55.9	<sup>9</sup> 72.2	437.4	489.6	12	13	14	16
United States <sup>2</sup> — Etats-Unis <sup>2</sup>	12 434.1	13 167.4	13 595.0	12 884.8	2 058	2 319	2 457	2 706
Upper Volta <sup>2</sup> — Haute-Volta <sup>2</sup>	...	4.3	6.4	4.6	1	1	...	...
Uruguay	...	567.3	614.5	597.6	44	42	40	...
Venezuela	108.2	117.0	144.1	...	46	50	61	73
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du	61.2	72.5	72.7	61.6	1	1	3	4
Western Samoa — Samoa-Occidental	...	...	...	...	...	...	...	3
Yemen, Democratic — Yémen démocratique	...	...	...	...	1	1	1	...
Yugoslavia <sup>2</sup> — Yougoslavie <sup>2</sup>	4 746.3	4 748.2	5 238.7	5 139.7	243	276	361	460
Zaire <sup>2</sup> — Zaïre <sup>2</sup>	...	38.3	63.3	75.7	0	1	3	...
Zambia — Zambie	...	47.0	62.1	64.5	...	...	9	<sup>8</sup> 9

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.



## 153. International tourist travel (continued) — Tourisme international (suite)

Number of tourists and tourist receipts — Nombre de touristes et recettes touristiques

## Source, note and foot-notes — Source, remarque et notes

**Source:** International Union of Official Travel Organisations (Geneva) and the International Monetary Fund (Washington, D.C.).

**Note.** Unless otherwise stated, the "number of tourists" refer to persons travelling for pleasure, domestic reasons, health, meetings, business, study (including students and young persons staying abroad), etc., and stopping for a period of twenty-four hours or more in a country ("country of arrival") other than that in which they usually reside. The figures do not, therefore, include immigrants, residents in a frontier zone, persons domiciled in one country and working in an adjoining country, transport crews and troops and travellers passing through a country without stopping. Where available, figures for excursionists and cruise passengers are given separately in a footnote.

The data are based generally on a frontier check. In the absence of frontier check figures, data based on hotel registration ("arrivals at hotels") are given, but these are not strictly comparable with frontier check data as they exclude certain types of tourists such as campers and tourists staying in private houses, while on the other hand they may contain some duplication when a tourist moves from one hotel to another.

Unless otherwise stated the data on *tourist receipts* have been supplied by the International Monetary Fund and have been derived from official balance of payments reports received from most of its member countries and are, therefore, not strictly comparable with the data on tourist receipts supplied by IUOTO. The statistics are included in the full balance of payments estimates which the Fund publishes in its *Balance of Payments Yearbook*, together with detailed information and explanatory notes.

Travel receipts are defined by the International Monetary Fund to include receipts for goods and services provided to foreigners visiting the reporting country, including transportation within that country. It covers receipts on account of tourists, business travellers, students, patients undergoing medical treatment, military personnel on leave, and travelling government officials.

In many countries, travel receipts have been estimated by applying an average per diem expenditure to the number of days spent by foreigners in the reporting country. Per diem expenditure is often based on inquiries made of travel agents, banks, hotels, shops, etc.; some countries, particularly where incoming tourist traffic is large, keep systematic records of the number of nights spent in their hotels by foreign tourists. Certain countries (e.g., the United States and Canada; the United Kingdom and Ireland) exchange relevant information. But these methods, however refined, can result only in approximate estimates of the actual amounts of travel receipts.

A number of countries base their data on exchange records, which cover only settlements through official channels; in these cases, estimates for foreign travel are often incomplete.

In many cases, comparable data for a national series are not available throughout the period covered by the table, and also close comparisons between countries are often rendered difficult by the lack of uniformity in definitions and scope. Special attention is, therefore, directed to the footnotes which explain as far as possible breaks in the continuity of series and divergences from the general definitions employed in the table.

For more detailed statistics on number of tourists, see *International Travel Statistics* published by the International Union of Official Travel Organisations. For detailed definitions of tourist receipts, see *Balance of Payments Yearbook* published by the International Monetary Fund.

<sup>1</sup> Unless otherwise stated data are based on frontier check and refer to arrivals of foreign visitors only (i.e. excluding nationals residing abroad).

<sup>2</sup> See footnotes for this country in table 154.

<sup>3</sup> Source: International Union of Official Travel Organisations.

<sup>4</sup> Including receipts from international passenger fares.

<sup>5</sup> Data for Luxembourg included with Belgium.

<sup>6</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.

<sup>7</sup> Beginning 1970, revised series.

<sup>8</sup> Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>9</sup> Excluding arrivals from Kenya and Uganda.

**Source:** Union internationale des organismes officiels de tourisme (Genève) et Fonds monétaire international (Washington, D.C.).

**Remarque.** Sauf indication contraire, "nombre de touristes" se rapporte aux personnes ("visiteurs") voyageant pour les raisons suivantes: plaisir, raisons de famille, santé, affaires, conférences, études (y compris les étudiants et jeunes gens séjournant à l'étranger), etc., et s'arrêtant 24 heures ou plus dans un pays ("d'arrivée") autre que leur pays de résidence habituelle. Sont exclus donc les immigrants, les résidents frontaliers, les nationaux d'un pays travaillant dans un pays voisin, le personnel des moyens de transports, les troupes et les voyageurs traversant un pays sans s'y arrêter. Le nombre d'excursionnistes et de voyageurs en croisière est indiqué séparément en note lorsqu'il est disponible.

Ces données reposent en général sur un contrôle aux frontières. A défaut, les données sont tirées des registres d'hôtel ("arrivées aux hôtels"), mais elles ne sont alors pas strictement comparables à celles du contrôle aux frontières en ce qu'elles excluent, d'une part, certaines catégories de touristes tels que les campeurs et les touristes séjournant dans des maisons privées, et que, d'autre part, elles peuvent faire double emploi lorsqu'un touriste va d'un hôtel à l'autre.

Sauf indication contraire, les données sur les recettes des touristes ont été fournies par le Fonds monétaire international, d'après les rapports officiels que lui communiquent la plupart de ses pays membres sur leur balance des paiements; par conséquent, ces données ne sont pas strictement comparables avec celles des recettes des touristes fournies par l'IUOTO. Les statistiques sont incluses dans les estimations complètes de la balance des paiements que le Fonds publie dans son *Balance of Payments Yearbook*, qui contient aussi des renseignements plus détaillés et des notes explicatives.

Les recettes du tourisme comprennent, selon le Fonds monétaire international, les recettes pour biens et services procurés aux touristes visitant le pays en question, y compris les transports à l'intérieur de ce pays. Les données se rapportent aux recettes des touristes, voyageurs d'affaires, étudiants, malades sous traitement médical, militaires en congé et fonctionnaires d'Etat en voyage officiel.

Dans de nombreux pays, les recettes du tourisme sont calculées en multipliant le montant moyen des dépenses journalières d'un touriste par le nombre de journées passées dans le pays par des étrangers. Le montant moyen des dépenses journalières d'un touriste est souvent calculé d'après les résultats d'enquêtes effectuées auprès des agences de voyage, des banques, des hôteliers, des commerçants, etc.; certains pays, surtout parmi ceux qui connaissent un afflux important de touristes, tiennent des statistiques du nombre de nuitées passées dans les hôtels par des touristes étrangers. Il est des pays (par exemple, les Etats-Unis et le Canada, le Royaume-Uni et l'Irlande) qui procèdent à des échanges de renseignements à ce sujet. Mais ces méthodes, si perfectionnées soient-elles, ne permettent de calculer que de façon approchée le montant des recettes du tourisme.

Un certain nombre de pays fournissent des données tirées des statistiques des opérations de change, qui portent uniquement sur les transactions effectuées sur le marché officiel; les statistiques des recettes touristiques ainsi établies sont souvent incomplètes.

Souvent, il n'y a pas de série homogène pour un pays pour toute la période sur laquelle porte le tableau; en outre, le manque d'uniformité dans les définitions et la portée rend souvent difficile une comparaison précise entre pays. Le lecteur doit donc porter une attention spéciale aux notes qui expliquent autant que possible les discontinuités des séries et les cas non conformes aux définitions générales employées dans le tableau.

Pour des statistiques plus détaillées voir *Statistiques du tourisme international*, publié par l'Union internationale des organismes officiels de tourisme. Pour des définitions détaillées des recettes touristiques, voir *Balance of Payments Yearbook* publié par le Fonds monétaire international.

<sup>1</sup> Sauf indication contraire les données reposent sur un contrôle aux frontières et se rapportent aux arrivées de visiteurs étrangers seulement (c'est-à-dire non compris les nationaux résidant à l'étranger).

<sup>2</sup> Voir les notes relatives à ce pays au tableau 154.

<sup>3</sup> Source: Union internationale des organismes officiels de tourisme.

<sup>4</sup> Y compris les recettes relatives au transport international des voyageurs.

<sup>5</sup> Données du Luxembourg avec celles de la Belgique.

<sup>6</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>7</sup> A partir de 1970, séries révisées.

<sup>8</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>9</sup> Non compris les arrivées en provenance du Kenya et de l'Ouganda.

# TRANSPORT

## 154. International tourist travel

### Tourists by country of nationality

Country of arrival Nationals of	Afghanistan <sup>1</sup>		Argentina <sup>1</sup> Argentine <sup>1</sup>		Australia <sup>1, 2</sup> Australie <sup>1, 2</sup>		Austria <sup>2, 28</sup> Autriche <sup>2, 28</sup>		Bahamas <sup>1, 2, 13</sup>	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972
TOTAL	113 109	110 238	593 987	731 056	388 660	426 403	9 588 458	10 252 531	1 396 643	1 443 401
Argentina.....	...	...	..	..	...	...	17 518	10 342	...	...
Australia.....	2 703	2 614	...	...	...	...	31 282	43 924	...	...
Austria.....	589	781	...	...	...	...	..	..	...	...
Belgium.....	...	...	...	...	...	...	<sup>9</sup> 183 166	<sup>9</sup> 201 553	1 287	1 533
Brazil.....	...	...	53 816	112 813	...	...	19 810	17 106	...	...
Bulgaria.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada.....	2 339	2 410	...	...	12 515	14 737	57 974	69 676	73 196	105 758
Chile.....	...	...	92 874	80 414	...	...	...	...	...	...
Colombia.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cyprus.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Czechoslovakia.....	...	...	...	...	...	...	17 819	21 409	...	...
Denmark.....	1 300	1 023	...	...	...	...	114 020	122 075	...	...
Egypt.....	...	...	...	...	...	...	3 944	7 254	...	...
Finland.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France.....	8 130	7 649	6 735	...	3 348	3 800	265 475	278 855	2 714	3 360
German Dem. Rep.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany, Fed. Rep. of.....	7 524	7 020	<sup>3</sup> 11 479	...	6 767	8 217	6 050 306	6 465 962	<sup>3</sup> 7 349	<sup>3</sup> 8 562
Greece.....	...	...	...	...	...	...	30 119	33 855	...	...
Hungary.....	...	...	...	...	...	...	51 421	58 111	...	...
Iceland.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
India.....	1 533	2 769	...	...	<sup>19</sup> 3 153	<sup>19</sup> 3 077	...	...	...	...
Indonesia.....	...	...	...	...	3 317	4 918	...	...	...	...
Iran.....	1 594	2 231	...	...	...	...	...	...	...	...
Iraq.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ireland.....	...	...	...	...	<sup>(24)</sup> ...	<sup>(24)</sup> ...	...	...	...	...
Israel.....	...	...	1 153	...	...	...	18 449	20 520	...	...
Italy.....	1 807	2 414	12 502	...	4 314	4 778	230 515	257 314	1 958	2 462
Japan.....	1 709	1 764	3 633	...	16 042	15 335	28 446	37 770	...	...
Jordan.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kuwait.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lebanon.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxembourg.....	...	...	...	...	...	...	<sup>(9)</sup> ...	<sup>(9)</sup> ...	...	...
Mexico.....	...	...	4 493	...	...	...	21 017	15 879	...	...
Netherlands.....	1 347	1 150	1 474	...	5 489	7 640	528 491	554 156	...	...
New Zealand.....	746	692	...	...	98 457	111 168	...	...	...	...
Norway.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan.....	51 792	49 121	...	...	<sup>(19)</sup> ...	<sup>(19)</sup> ...	...	...	...	...
Peru.....	...	...	13 661	...	...	...	...	...	...	...
Philippines.....	...	...	...	...	2 550	2 884	...	...	...	...
Poland.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portugal.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi Arabia.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa.....	...	...	...	...	4 842	5 383	...	...	...	...
Spain.....	...	...	11 623	...	...	...	...	...	...	...
Sweden.....	869	674	1 215	...	...	...	136 754	158 757	1 000	1 044
Switzerland.....	2 272	2 461	2 856	...	...	...	236 168	256 736	2 129	2 788
Syrian Arab Rep.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thailand.....	...	...	...	...	2 661	2 491	...	...	...	...
Turkey.....	221	269	...	...	...	...	11 805	13 407	...	...
USSR.....	294	119	...	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom.....	10 117	9 067	6 641	...	<sup>24</sup> 44 224	<sup>24</sup> 57 448	547 672	587 611	15 843	17 674
United States.....	11 965	11 630	40 817	47 882	83 283	77 827	657 049	693 039	1 226 239	1 245 495
Venezuela.....	...	...	3 426	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia.....	677	469	...	...	...	...	131 734	119 489	...	...
Unspecified.....	3 581	3 911	325 589	489 947	97 698	106 700	197 504	207 731	64 928	54 725

For source, general note and foot-notes, see end of table.

## 154. Tourisme international

Touristes par pays de nationalité

		Nombre							
Belgium <sup>2, 14</sup> Belgique <sup>2, 14</sup>		Bermuda Bermudes 1, 2, 4	Brazil <sup>1</sup> Brésil <sup>1</sup>		Bulgaria <sup>5, 15</sup> Bulgarie <sup>5, 15</sup>		Canada <sup>1, 2</sup>		Pays d'origine
1971	1972	1971	1971	1972	1971	1972	1971	1972	Nationaux de
7 276 124	6 952 732	319 310	287 926	333 763	2 720 910	3 006 991	<sup>16</sup> 38991833	<sup>16</sup> 37148178	TOTAL
...	...	...	54 128	56 108	...	...	...	...	Argentine
...	...	...	...	...	...	...	16 579	22 393	Australie
59 712	48 329	123	...	...	29 706	33 598	...	...	Autriche
...	...	133	...	...	10 184	10 957	7 599	12 446	Belgique
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bulgarie
66 882	66 616	29 516	4 140	5 711	...	...	...	...	Canada
...	...	...	6 364	6 281	...	...	...	...	Chili
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Colombie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chypre
...	...	...	...	...	408 577	375 661	...	...	Tchécoslovaquie
41 896	45 300	79	...	...	...	...	6 684	9 167	Danemark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Egypte
...	...	39	...	...	...	...	...	...	Finlande
1 205 153	1 072 520	425	10 673	12 850	54 116	53 864	37 195	68 365	France
...	...	...	...	...	161 568	170 259	...	...	Rép. dém. allemande
1 192 818	1 131 500	<sup>3</sup> 608	<sup>3</sup> 15 808	<sup>3</sup> 19 670	166 434	163 070	45 812	88 508	Allemagne, Rép. féd. d'
30 766	28 655	18	...	...	11 116	24 490	8 550	8 862	Grèce
...	...	...	...	...	48 623	55 130	...	...	Hongrie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Islande
...	...	...	...	...	...	...	8 529	19 855	Inde
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
...	...	...	...	...	20 190	21 397	...	...	Iran
...	...	...	...	...	10 631	4 598	...	...	Irak
13 611	15 889	...	...	...	...	...	...	...	Irlande
...	...	...	...	...	...	...	7 091	10 817	Israël
189 759	193 275	270	12 585	15 186	36 387	49 779	18 663	39 214	Italie
...	...	...	6 132	8 420	...	...	25 855	52 438	Japon
...	...	...	...	...	7 526	10 426	...	...	Jordanie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Koweït
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Liban
183 721	148 158	...	...	...	...	...	...	...	Luxembourg
...	...	...	3 513	4 661	...	...	9 980	18 045	Mexique
1 759 085	1 724 786	123	2 619	3 204	16 024	16 206	29 085	43 995	Pays-Bas
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Zélande
46 264	40 161	88	...	...	...	...	...	...	Norvège
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	3 584	3 792	...	...	...	...	Pérou
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
...	...	...	...	...	136 205	146 930	9 208	7 305	Pologne
35 029	39 342	75	8 785	14 437	...	...	...	...	Portugal
...	...	...	...	...	84 210	108 483	...	...	Roumanie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Arabie Saoudite
...	...	...	3 498	3 552	...	...	...	...	Afrique du Sud
106 172	117 953	70	7 571	9 268	...	...	...	...	Espagne
56 629	58 780	260	1 677	2 569	13 272	15 555	6 308	13 567	Suède
70 533	73 588	341	4 218	5 756	9 727	9 209	9 348	15 799	Suisse
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. arabe syrienne
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande
15 641	15 873	...	...	...	693 390	939 444	...	...	Turquie
19 270	12 800	...	...	...	185 415	208 987	...	...	URSS
1 203 793	1 141 612	9 381	9 105	9 884	16 024	16 206	150 251	268 144	Royaume-Uni
524 922	500 525	272 713	54 248	62 524	17 845	18 202	<sup>16</sup> 38 448 652	<sup>16</sup> 36 245 990	Etats-Unis
...	...	...	3 320	4 985	...	...	...	...	Venezuela
...	...	...	...	...	463 486	416 453	...	...	Yougoslavie
454 468	477 070	5 048	75 958	84 905	120 254	138 087	146 444	203 268	Non spécifié

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 154. International tourist travel: tourists by country of nationality (continued)

Country of arrival Nationals of	Colombia <sup>1</sup> Colombie <sup>1</sup>		Cyprus <sup>1, 2, 20</sup> Chypre <sup>1, 2, 20</sup>		Czechoslovakia <sup>1, 22</sup> Tchécoslovaquie <sup>1, 22</sup>		Egypt <sup>28</sup> Egypte <sup>28</sup>		France <sup>5, 23</sup>
	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971
TOTAL	197 503	219 111	178 598	228 309	4 699 391	11 498 468	428 062	540 880	14 700
Argentina	6 626	6 412	...	...	...	...	...	...	...
Australia	...	...	2 296	3 002	...	...	...	...	...
Austria	...	...	...	...	153 303	167 649	5 325	3 799	170
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	<sup>9</sup> 1 680
Brazil	2 204	3 159	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	...	...	...	...	120 000	...	...	...	...
Canada	3 387	3 977	3 638	4 719	...	...	3 175	4 165	200
Chile	5 070	5 215	...	...	...	...	...	...	...
Colombia	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cyprus	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Czechoslovakia	...	...	...	...	..	..	...	...	...
Denmark	...	...	1 434	3 103	12 067	12 773	<sup>11</sup> 3 728	<sup>11</sup> 5 378	<sup>11</sup> 310
Egypt	...	...	1 943	2 223	...	...	..	..	..
Finland	...	...	...	...	...	...	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)
France	3 579	5 524	2 596	3 217	35 372	37 393	17 399	23 277	..
German Dem. Rep.	...	...	...	...	1 181 700	6 500 000	...	...	...
Germany, Fed. Rep. of	5 430	5 878	10 193	19 488	292 818	360 586	12 686	16 253	2 180
Greece	...	...	12 327	12 816	...	...	8 249	7 012	...
Hungary	...	...	...	...	1 279 870	...	...	...	...
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran	...	...	1 141	1 261	...	...	...	...	...
Iraq	...	...	...	...	...	...	8 157	4 669	...
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	( <sup>24</sup> ...)
Israel	...	...	7 957	8 322	...	...	...	...	...
Italy	2 593	2 865	2 015	2 280	45 555	52 185	7 853	14 949	1 800
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jordan	...	...	...	...	...	...	30 157	26 538	...
Kuwait	...	...	...	...	...	...	13 399	19 608	...
Lebanon	...	...	10 708	10 392	...	...	24 262	22 288	...
Luxembourg	...	...	...	...	...	...	...	...	( <sup>9</sup> ...)
Mexico	3 713	4 473	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	11 308	14 407	1 308	3 737	19 154	21 356	...	...	1 190
New Zealand	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway	...	...	...	...	...	...	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	5 363	6 112	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland	...	...	...	...	1 050 970	...	...	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	( <sup>25</sup> ...)
Romania	...	...	...	...	70 000	...	...	...	...
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa	...	...	1 486	1 741	...	...	...	...	...
Spain	4 420	4 575	...	...	...	...	...	...	<sup>25</sup> 870
Sweden	...	...	5 410	15 599	21 009	24 231	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)
Switzerland	1 731	2 070	2 024	2 468	16 369	22 580	2 741	6 837	810
Syrian Arab Rep.	...	...	...	...	...	...	17 929	22 683	...
Thailand	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turkey	...	...	1 926	3 048	...	...	...	...	...
USSR	...	...	...	...	87 910	...	17 245	22 471	...
United Kingdom	4 161	4 377	78 062	98 136	20 595	21 659	14 157	15 726	<sup>24</sup> 1 900
United States	57 610	69 127	13 880	15 177	46 112	54 201	23 596	36 003	1 430
Venezuela	41 368	46 427	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia	...	...	...	...	32 000	...	2 910	3 431	...
Unspecified	38 940	34 513	18 254	17 580	214 587	4 223 855	215 094	285 793	2 160

For source, general note and foot-notes, see end of table.

## 154. Tourisme international: touristes par pays de nationalité (suite)

										Nombre
Germany, Fed. Rep. <sup>2, 10</sup> Allemagne, Rép. féd. <sup>2, 10</sup>		Ghana <sup>28</sup>		Greece <sup>1, 27</sup> Grèce <sup>1, 27</sup>		Hong Kong <sup>5, 29</sup> Hong-kong <sup>5, 29</sup>		Hungary <sup>28</sup> Hongrie <sup>28</sup>		Pays d'arrivée
1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	Nationaux de
7 604 322	7 564 979	65 199	62 381	1 981 295	2 436 392	907 295	1 082 253	4 170 100	3 616 700	TOTAL
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Argentine
40 331	47 928	...	...	39 355	51 117	55 189	62 966	...	...	Australie
290 696	288 097	...	...	39 214	47 757	...	...	185 000	199 100	Autriche
<sup>9</sup> 455 059	<sup>9</sup> 461 400	...	...	<sup>9</sup> 27 333	<sup>9</sup> 28 983	...	...	10 200	11 900	Belgique
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
...	...	...	...	...	...	...	...	175 500	93 000	Bulgarie
106 154	107 927	1 496	1 000	40 901	54 621	13 964	16 919	13 900	17 900	Canada
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chili
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Colombie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chypre
32 097	30 350	...	...	...	...	...	...	1 718 400	1 126 500	Tchécoslovaquie
438 594	405 792	...	...	36 833	55 136	...	...	<sup>11</sup> 29 300	<sup>11</sup> 24 100	Danemark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Egypte
55 614	54 265	...	...	20 379	32 745	...	...	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	Finlande
606 790	606 939	...	...	140 306	158 756	10 382	16 726	30 100	34 200	France
...	...	...	...	...	...	...	...	212 300	378 200	Rép. dém. allemande
71 728	62 737	1 992	2 948	205 083	247 868	19 710	25 966	376 900	268 000	Allemagne, Rép. féd. d'
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Grèce
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Islande
...	...	...	...	...	...	15 991	16 040	...	...	Inde
...	...	...	...	...	...	17 332	16 769	...	...	Indonésie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Iran
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Irak
12 535	14 193	...	...	...	...	...	...	...	...	Irlande
...	...	2 359	255	7 321	9 716	...	...	...	...	Israël
356 889	355 639	1 639	792	110 251	115 224	8 204	10 534	61 600	69 800	Italie
146 881	183 679	874	561	16 967	20 394	243 211	349 212	...	...	Japon
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Koweït
...	...	1 093	862	<sup>30</sup> 8 724	<sup>30</sup> 9 452	...	...	...	...	Liban
( <sup>9</sup> ...)	( <sup>9</sup> ...)	...	...	( <sup>9</sup> ...)	( <sup>9</sup> ...)	...	...	...	...	Luxembourg
...	...	...	...	...	...	3 141	4 909	...	...	Mexique
1 102 006	1 110 651	...	...	46 950	56 442	4 802	6 212	17 900	21 400	Pays-Bas
...	...	...	...	...	...	6 629	8 421	...	...	Nouvelle-Zélande
...	...	...	...	...	...	...	...	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	Norvège
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pérou
...	...	...	...	...	...	40 937	35 732	...	...	Philippines
19 395	27 049	...	...	...	...	...	...	386 500	406 100	Pologne
24 311	23 895	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
...	...	...	...	...	...	...	...	142 900	128 000	Roumanie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Arabie Saoudite
...	...	...	...	15 862	19 450	...	...	...	...	Afrique du Sud
89 717	94 708	...	...	7 812	8 753	...	...	...	...	Espagne
375 325	360 943	266	186	46 700	89 852	3 700	5 141	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	Suède
372 482	374 198	1 164	805	44 586	61 872	6 078	7 881	27 100	30 300	Suisse
...	...	...	...	( <sup>30</sup> ...)	( <sup>30</sup> ...)	...	...	...	...	Rép. arabe syrienne
...	...	...	...	...	...	29 909	33 688	...	...	Thaïlande
103 406	95 194	...	...	20 361	25 983	...	...	...	...	Turquie
13 428	17 280	...	...	...	...	...	...	153 500	146 700	URSS
732 674	724 219	8 514	5 485	246 534	310 081	51 053	67 943	22 100	25 300	Royaume-Uni
1 403 963	1 376 224	11 947	9 591	438 981	548 141	217 887	212 690	54 900	66 100	Etats-Unis
...	...	...	...	95 444	135 211	...	...	...	...	Venezuela
...	...	...	...	...	...	...	...	481 700	284 500	Yougoslavie
754 247	741 672	33 855	39 896	325 398	348 838	159 176	184 504	70 300	285 600	Non spécifié

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 154. International tourist travel: tourists by country of nationality (continued)

Country of arrival Nationals of	Iceland <sup>1, 2, 44</sup> Islande <sup>1, 2, 44</sup>		India <sup>1</sup> Inde <sup>1</sup>		Indonesia <sup>1</sup> Indonésie <sup>1</sup>	Iran <sup>1</sup>		Iraq <sup>1</sup> Irak <sup>1</sup>	
	1971	1972	1971	1972	1971	1971	1972	1971	1972
<b>TOTAL</b>	<b>60 719</b>	<b>68 026</b>	<b>300 995</b>	<b>342 950</b>	<b>178 781</b>	<b>353 229</b>	<b>372 074</b>	<b>589 857</b>	<b>536 717</b>
Argentina.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Australia.....	...	...	10 936	9 315	16 257	...	...	...	...
Austria.....	643	775	...	...	...	...	...	...	...
Belgium.....	567	783	2 131	2 324	...	...	...	...	...
Brazil.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada.....	1 283	1 187	7 045	9 360	3 033	...	...	...	...
Chile.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Colombia.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cyprus.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Czechoslovakia.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark.....	4 223	4 986	...	...	...	...	...	...	...
Egypt.....	...	...	...	...	...	...	...	35 314	21 982
Finland.....	818	971	...	...	...	...	...	...	...
France.....	2 375	2 723	16 779	17 998	4 427	22 327	20 873	...	...
German Dem. Rep.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany, Fed. Rep. of.....	6 460	7 369	17 867	19 799	3 636	3 20 666	3 21 435	3 5 545	3 4 113
Greece.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland.....	..	..	...	...	...	...	...	...	...
India.....	...	...	...	..	2 131	8 438	6 629	10 319	8 226
Indonesia.....	...	...	...	...	...	...	..	4 523	623
Iran.....	...	...	...	...	...	...	..	..	..
Iraq.....	...	...	...	...	...	...	...	..	..
Ireland.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Israel.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy.....	630	651	5 982	6 822	1 931	8 131	9 248	...	...
Japan.....	...	...	11 618	16 359	14 732	6 088	6 523	...	...
Jordan.....	...	...	...	...	...	1 066	953	79 914	97 644
Kuwait.....	...	...	...	...	...	17 733	22 993	124 024	110 521
Lebanon.....	...	...	...	...	...	4 225	3 871	24 912	32 702
Luxembourg.....	233	145	...	...	...	...	...	...	...
Mexico.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands.....	1 090	1 302	3 692	3 525	6 633	5 046	5 023	...	...
New Zealand.....	...	...	2 286	2 374	1 429	...	...	...	...
Norway.....	2 018	2 757	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan.....	...	...	...	...	207	54 092	43 676	32 454	26 728
Peru.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines.....	...	...	...	...	4 524	...	...	...	...
Poland.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portugal.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi Arabia.....	...	...	...	...	...	12 608	13 500	71 108	56 281
South Africa.....	...	...	3 372	3 439	...	...	...	...	...
Spain.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden.....	3 304	4 258	2 791	3 646	...	...	...	...	...
Switzerland.....	1 230	1 700	5 394	6 400	1 762	...	...	...	...
Syrian Arab Rep.....	...	...	...	...	...	...	...	83 884	90 817
Thailand.....	...	...	...	...	695	...	...	...	...
Turkey.....	...	...	...	...	...	...	...	5 009	3 499
USSR.....	...	...	3 522	5 052	...	...	...	...	...
United Kingdom.....	5 785	7 127	40 005	50 864	12 615	27 384	27 589	5 648	3 482
United States.....	27 588	28 127	54 982	58 885	34 998	39 055	45 203	1 675	2 535
Venezuela.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unspecified.....	2 472	3 165	112 593	126 788	67 040	126 370	144 558	105 528	77 564

For source, general note and foot-notes, see end of table.

## 154. Tourisme international: touristes par pays de nationalité (suite)

										Nombre
Israel 1, 2, 26, 32 Israël 1, 2, 26, 32		Italy 33, 48 Italie 33, 48		Ivory Coast 10 Côte d'Ivoire 10		Jamaica 1, 31, 34 Jamaïque 1, 31, 34		Japan 1, 35 Japon 1, 35		Pays d'arrivée
1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	
617 561	679 829	10 485 482	10 977 697	48 722	52 503	359 323	407 806	660 715	723 744	TOTAL
7 759	7 702	144 812	97 335	...	...	...	...	...	...	Argentine
7 637	8 864	97 908	119 445	...	...	...	...	26 006	25 998	Australie
5 064	5 747	431 557	476 809	146	166	...	...	...	...	Autriche
10 062	9 657	273 800	286 635	514	1 698	...	...	...	...	Belgique
...	...	108 360	112 681	...	...	...	...	...	...	Brésil
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bulgarie
24 781	23 027	158 920	183 925	656	933	28 165	38 331	16 940	19 492	Canada
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chili
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Colombie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chypre
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tchécoslovaquie
7 746	9 371	170 469	165 121	194	257	...	...	...	...	Danemark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Egypte
4 314	5 607	...	...	...	...	...	...	...	...	Finlande
65 341	62 172	1 198 898	1 240 088	23 781	24 866	...	...	10 459	14 611	France
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. dém. allemande
28 381	39 602	2 091 867	2 239 117	1 878	2 574	...	...	19 163	22 112	Allemagne, Rép. féd. d'
6 327	6 398	116 723	111 229	...	...	...	...	...	...	Grèce
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Islande
...	...	...	...	...	...	...	...	11 781	9 596	Inde
...	...	...	...	...	...	...	...	7 497	7 737	Indonésie
8 280	9 611	...	...	...	...	...	...	...	...	Iran
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Irak
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Irlande
...	...	57 918	61 055	...	...	...	...	...	...	Israël
14 040	15 700	..	..	1 836	2 577	...	...	6 389	7 393	Italie
...	...	172 099	217 198	482	565	...	...	..	..	Japon
17 656	17 955	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Koweït
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Liban
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Luxembourg
...	...	80 285	84 609	...	...	...	...	4 322	6 739	Mexique
16 138	19 034	236 807	231 054	493	596	...	...	5 276	5 773	Pays-Bas
...	...	...	...	...	...	...	...	4 119	3 572	Nouvelle-Zélande
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norvège
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pérou
...	...	...	...	...	...	...	...	27 732	27 446	Philippines
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pologne
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Roumanie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Arabie Saoudite
14 722	15 268	68 466	63 790	...	...	...	...	...	...	Afrique du Sud
...	...	183 595	229 421	...	...	...	...	...	...	Espagne
14 271	19 154	149 491	149 950	147	198	...	...	4 152	5 376	Suède
15 329	20 402	495 718	507 593	735	889	...	...	4 862	5 789	Suisse
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. arabe syrienne
5 645	5 322	...	...	...	...	...	...	10 197	10 256	Thaïlande
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Turquie
...	...	...	...	9	8	...	...	...	...	URSS
47 737	51 148	879 166	937 578	1 430	1 476	9 243	16 860	34 465	38 298	Royaume-Uni
252 421	275 338	2 290 198	2 384 108	5 269	5 319	292 460	316 191	314 340	326 540	Etats-Unis
...	...	26 094	31 142	...	...	...	...	...	...	Venezuela
...	...	318 508	255 836	...	...	...	...	...	...	Yougoslavie
43 910	52 750	733 823	791 978	11 152	10 381	29 455	36 424	153 015	187 016	Non spécifié

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 154. International tourist travel: tourists by country of nationality (continued)

Number		Kenya <sup>2, 28, 36</sup>		Korea, Rep. of <sup>1</sup> Corée, Rép. de <sup>1</sup>		Lebanon <sup>5, 37</sup> Liban <sup>5, 37</sup>		Libyan Arab Rep. <sup>28</sup> Rép. arabe libyenne <sup>28</sup>		Malaysia <sup>1, 39</sup> Malaisie <sup>1, 39</sup>	
Country of arrival		1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972
Nationals of											
TOTAL		411 071	444 235	232 795	370 656	1 603 258	1 663 679	133 297	165 679	765 232	725 874
Argentina.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Australia.....		<sup>8</sup> 3 803	<sup>8</sup> 5 158	1 226	1 504	...	...	...	...	19 309	...
Austria.....		3 252	3 631	...	...	...	...	178	163	...	...
Belgium.....		2 676	3 284	...	...	8 056	10 185	...	...	...	...
Brazil.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada.....		5 091	7 124	1 268	1 913	8 229	9 923	...	...	2 898	...
Chile.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Colombia.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cyprus.....		...	...	...	...	6 690	8 261	173	223	...	...
Czechoslovakia.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark.....		3 411	4 505	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt.....		...	...	...	...	123 717	123 494	...	...	...	...
Finland.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France.....		7 121	10 166	1 186	1 204	44 946	56 680	3 816	3 859	2 084	...
German Dem. Rep.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany, Fed. Rep. of.....		35 635	40 906	2 400	2 775	25 612	29 912	<sup>3</sup> 2 187	<sup>3</sup> 2 494	5 263	...
Greece.....		...	...	...	...	...	...	909	1 138	...	...
Hungary.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
India.....		12 144	10 364	...	...	15 623	15 666	...	...	15 025	55 702
Indonesia.....		...	...	...	...	...	...	...	...	18 428	29 885
Iran.....		...	...	...	...	10 258	15 106	...	...	...	...
Iraq.....		...	...	...	...	73 340	38 827	...	...	...	...
Ireland.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Israel.....		3 202	2 927	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy.....		11 255	14 176	...	...	16 776	15 918	5 413	6 385	1 141	...
Japan.....		3 457	5 046	96 531	217 287	10 560	11 602	...	...	11 814	36 483
Jordan.....		...	...	...	...	209 504	170 382	...	...	...	...
Kuwait.....		...	...	...	...	38 891	46 611	...	...	...	...
Lebanon.....		...	...	...	...	..	..	...	...	...	...
Luxembourg.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands.....		4 859	5 552	...	...	...	...	...	...	3 132	...
New Zealand.....		( <sup>8</sup> ...)	( <sup>8</sup> ...)	...	...	...	...	...	...	2 328	...
Norway.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan.....		...	...	...	...	10 243	11 593	...	...	...	...
Peru.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines.....		...	...	883	787	...	...	...	...	1 516	7 488
Poland.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portugal.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi Arabia.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa.....		...	...	...	...	...	...	...	...	238	332
Spain.....		...	...	...	...	...	...	409	533	...	...
Sweden.....		3 928	4 519	...	...	...	...	...	...	...	...
Switzerland.....		13 673	17 853	...	...	...	...	373	363	1 535	...
Syrian Arab Rep.....		...	...	...	...	587 486	615 526	...	...	...	...
Thailand.....		...	...	1 220	2 162	...	...	...	...	26 595	117 327
Turkey.....		...	...	...	...	9 410	11 744	223	401	...	...
USSR.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom.....		52 039	54 530	3 029	3 671	44 764	48 143	5 044	4 608	31 137	129 078
United States.....		54 423	63 636	58 003	63 578	72 435	92 377	3 737	3 718	26 608	69 746
Venezuela.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia.....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unspecified.....		191 102	190 858	67 049	75 775	286 718	331 729	110 835	141 794	596 181	279 833

For source, general note and foot-notes, see end of table.



## 154. Tourisme international: touristes par pays de nationalité (suite)

Malta <sup>1, 40</sup> Malte <sup>1, 40</sup>		Monaco <sup>41</sup>	Morocco <sup>1, 42</sup> Maroc <sup>1, 42</sup>		Netherlands <sup>33, 38</sup> Pays-Bas <sup>33, 38</sup>		Pakistan <sup>28</sup>		Panama <sup>1, 2, 47</sup>	Pays d'arrivée  Nationaux de
1971	1972	1971	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	
178 704	149 913	101 933	<sup>46</sup> 823 259	<sup>46</sup> 1 061 894	2 393 501	2 594 339	113 300	100 963	187 944	TOTAL
...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 771	Argentine
1 392	1 772	...	5 135	7 354	<sup>43</sup> 20 740	<sup>43</sup> 27 946	3 423	2 693	...	Australie
508	1 255	...	2 987	5 458	...	...	...	...	...	Autriche
476	947	1 579	21 775	25 607	<sup>9</sup> 115 729	<sup>9</sup> 120 384	...	...	...	Belgique
...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 391	Bésil
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bulgarie
2 232	2 260	...	20 712	28 848	63 440	70 203	2 953	2 939	2 212	Canada
...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 879	Chili
...	...	...	...	...	...	...	...	...	19 134	Colombie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chypre
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tchécoslovaquie
539	945	...	<sup>11</sup> 20 741	<sup>11</sup> 32 416	29 112	33 671	...	...	...	Danemark
...	...	...	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	...	...	...	...	...	Egypte
3 132	4 634	25 602	188 173	210 626	190 863	209 797	6 860	5 366	...	Finlande
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	France
7 332	7 321	4 917	<sup>3</sup> 70 706	<sup>3</sup> 75 144	547 204	605 779	9 306	7 428	<sup>3</sup> 1 929	Rép. dém. allemande
578	712	...	...	...	...	...	...	...	...	Allemagne, Rép. féd. d'
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Grèce
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
351	393	...	...	...	...	...	...	...	...	Islande
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Inde
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
...	...	...	...	...	...	...	2 927	2 689	...	Iran
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Irak
852	735	...	...	...	( <sup>24</sup> ...)	( <sup>24</sup> ...)	...	...	...	Irlande
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Israël
17 990	20 548	26 395	17 916	25 068	71 728	81 138	3 157	2 761	...	Italie
...	...	...	...	...	38 851	58 228	3 256	2 618	2 106	Japon
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Koweït
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Liban
...	...	...	...	...	( <sup>9</sup> ...)	( <sup>9</sup> ...)	...	...	...	Luxembourg
...	...	...	...	...	...	...	...	...	8 527	Mexique
1 272	997	...	24 481	29 100	...	...	1 352	46	...	Pays-Bas
...	...	...	...	...	( <sup>8</sup> ...)	( <sup>8</sup> ...)	...	...	...	Nouvelle-Zélande
274	319	...	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	25 740	28 806	...	...	...	Norvège
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	7 638	Pérou
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pologne
...	...	...	6 157	5 819	( <sup>25</sup> ...)	( <sup>25</sup> ...)	...	...	...	Portugal
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Roumanie
...	...	...	...	...	...	...	1 798	1 674	...	Arabie Saoudite
...	...	...	...	...	...	...	1 249	831	...	Afrique du Sud
361	352	...	42 768	76 104	<sup>25</sup> 45 049	<sup>25</sup> 49 538	...	...	2 257	Espagne
14 679	12 483	...	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	69 720	79 861	1 183	1 002	...	Suède
1 451	1 291	2 610	12 690	19 484	65 876	71 897	2 646	2 172	...	Suisse
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. arabe syrienne
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Turquie
...	...	...	...	...	...	...	692	606	...	URSS
108 935	75 603	6 398	80 886	107 643	<sup>24</sup> 323 891	<sup>24</sup> 361 553	20 090	21 420	1 762	Royaume-Uni
9 832	8 132	17 349	136 744	194 680	504 124	480 608	16 579	12 516	52 953	Etats-Unis
...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 458	Venezuela
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Yougoslavie
6 518	9 214	17 083	<sup>46</sup> 171 388	<sup>46</sup> 218 543	281 434	314 930	35 829	34 202	68 927	Non spécifié

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 154. International tourist travel: tourists by country of nationality (continued)

Number Country of arrival Nationals of	Peru <sup>1</sup> Pérou <sup>1</sup>		Philippines <sup>1, 49</sup>		Poland <sup>18, 28</sup> Pologne <sup>18, 28</sup>		Portugal <sup>5, 61</sup>		Romania Roumanie <sup>2, 28</sup>
	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971
	<b>TOTAL</b>	<b>156 377</b>	<b>188 205</b>	<b>144 321</b>	<b>166 431</b>	<b>1 865 364</b>	<b>8 339 088</b>	<b>3 867 025</b>	<b>3 925 290</b>
Argentina.....	15 840	13 840	...	...	...	...	...	...	...
Australia.....	...	...	12 415	12 891	...	...	25 060	24 586	...
Austria.....	672	1 025	...	...	14 111	15 697	11 964	13 675	32 796
Belgium.....	...	...	...	...	7 19 148	7 24 774	39 572	39 312	15 001
Brazil.....	5 334	5 684	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria.....	...	...	...	...	47 870	50 375	...	...	255 351
Canada.....	( <sup>59</sup> ...)	( <sup>59</sup> ...)	2 589	3 397	7 651	10 449	51 945	56 253	...
Chile.....	15 797	17 601	...	...	...	...	...	...	...
Colombia.....	5 493	7 303	...	...	...	...	...	...	...
Cyprus.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Czechoslovakia.....	...	...	...	...	418 383	539 751	...	...	710 407
Denmark.....	...	...	...	...	6 523	7 798	26 957	30 137	12 880
Egypt.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland.....	...	...	...	...	6 627	8 050	6 812	8 565	...
France.....	7 074	8 770	1 658	1 839	38 760	46 459	215 401	233 185	30 190
German Dem. Rep.....	} 37 343	} 39 392	...	...	537 005	6 763 419	...	...	91 718
Germany, Fed. Rep. of.....			3 139	3 834	54 527	73 825	170 290	186 802	221 998
Greece.....	...	...	...	...	...	...	6 171	5 867	7 807
Hungary.....	...	...	...	...	126 607	147 669	...	...	230 180
Iceland.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
India.....	...	...	2 218	2 277	...	...	...	...	...
Indonesia.....	...	...	1 583	1 546	...	...	...	...	...
Iran.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iraq.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ireland.....	...	...	...	...	...	...	6 838	7 023	...
Israel.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy.....	2 880	5 259	1 850	2 596	16 200	17 812	83 330	80 668	47 379
Japan.....	...	...	23 589	25 969	...	...	7 573	10 263	...
Jordan.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kuwait.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lebanon.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxembourg.....	...	...	...	...	(7 ...)	(7 ...)	1 360	1 031	...
Mexico.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands.....	1 232	1 724	1 299	1 632	(7 ...)	(7 ...)	47 656	51 817	15 381
New Zealand.....	...	...	1 511	1 329	...	...	...	...	...
Norway.....	...	...	...	...	3 700	5 255	11 464	12 902	...
Pakistan.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland.....	...	...	...	...	...	...	...	...	168 575
Portugal.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania.....	...	...	...	...	23 714	26 978	...	...	...
Saudi Arabia.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain.....	3 110	3 312	...	...	...	...	2 055 865	2 012 861	...
Sweden.....	807	1 037	856	838	33 867	39 629	35 371	41 645	...
Switzerland.....	2 399	3 675	1 212	1 747	4 199	5 556	39 001	43 388	14 510
Syrian Arab Rep.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thailand.....	...	...	1 536	1 563	...	...	...	...	...
Turkey.....	...	...	...	...	...	...	1 342	1 361	...
USSR.....	...	...	...	...	357 242	396 441	...	...	182 781
United Kingdom.....	...	...	9 930	11 061	29 596	31 666	457 340	492 765	35 769
United States.....	<sup>59</sup> 43 986	<sup>59</sup> 55 293	64 740	62 583	28 849	38 373	366 139	386 490	...
Venezuela.....	3 214	3 887	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia.....	...	...	...	...	37 370	34 747	1 778	1 196	569 676
Unspecified.....	41 196	50 403	14 196	31 329	53 415	54 365	197 796	183 498	83 990

For source, general note and foot-notes, see end of table.

## 154. Tourisme international: touristes par pays de nationalité (suite)

Scandinavia <sup>1, 52</sup> Scandinavie <sup>1, 52</sup>		Singapore <sup>1, 53</sup> Singapour <sup>1, 53</sup>		South Africa <sup>1, 2</sup> Afrique du Sud <sup>1, 2</sup>	Spain <sup>28, 55</sup> Espagne <sup>28, 55</sup>		Sri Lanka <sup>17, 28</sup>		Pays d'arrivée	Nationaux de
1971	1972	1971	1972	1971	1971	1972	1971	1972		
12 470 199	14 800 145	<sup>54</sup> 632 149	<sup>54</sup> 783 015	459 478	26 758 156	32 506 591	39 654	56 047	TOTAL	
...	...	...	...	1 334	...	...	...	...	Argentine	
...	...	76 930	104 726	14 401	60 105	72 053	905	1 152	Australie	
52 201	59 954	...	...	1 544	100 334	112 531	415	648	Autriche	
<sup>9</sup> 41 633	<sup>9</sup> 50 653	...	...	2 658	702 654	864 383	434	651	Belgique	
...	...	...	...	2 221	...	...	...	...	Brésil	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bulgarie	
54 257	69 991	7 736	9 655	5 979	138 376	194 075	600	617	Canada	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chili	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Colombie	
...	...	...	...	195	...	...	...	...	Chypre	
...	...	...	...	71	...	...	...	...	Tchécoslovaquie	
...	...	...	...	1 371	373 068	427 479	<sup>11</sup> 3 907	<sup>11</sup> 6 076	Danemark	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Egypte	
...	...	...	...	304	84 960	99 532	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	Finlande	
111 532	131 436	11 079	14 745	7 182	8 555 271	11 233 080	3 618	6 352	France	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. dém. allemande	
10 541 596	12 580 609	<sup>3</sup> 14 048	<sup>3</sup> 18 800	21 813	2 823 783	3 297 779	5 888	8 627	Allemagne, Rép. féd. d'	
...	...	...	...	3 583	28 544	30 077	...	...	Grèce	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Islande	
...	...	23 545	23 666	194	...	...	6 097	7 843	Inde	
...	...	85 627	90 722	...	...	...	...	...	Indonésie	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Iran	
...	...	...	...	1 821	84 850	96 793	...	...	Irak	
...	...	...	...	2 835	...	...	...	...	Irlande	
...	...	...	...	5 943	486 224	478 027	1 310	1 530	Israël	
80 704	85 711	6 293	8 660	...	...	...	...	...	Italie	
68 879	94 096	45 057	70 280	214	40 622	52 717	1 036	1 501	Japon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Koweït	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Liban	
( <sup>9</sup> ...)	( <sup>9</sup> ...)	...	...	...	...	...	...	...	Luxembourg	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Mexique	
203 193	233 728	13 100	16 980	8 160	1 015 278	1 047 382	485	706	Pays-Bas	
...	...	9 002	12 916	3 578	...	...	149	225	Nouvelle-Zélande	
...	...	...	...	1 627	123 517	146 643	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	Norvège	
...	...	1 881	1 853	...	...	...	382	691	Pakistan	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pérou	
...	...	11 993	11 826	...	...	...	...	...	Philippines	
( <sup>25</sup> ...)	( <sup>25</sup> ...)	...	...	8 743	3 401 894	4 561 816	...	...	Pologne	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Roumanie	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Arabie Saoudite	
...	...	...	...	...	...	...	214	301	Afrique du Sud	
<sup>25</sup> 33 501	<sup>25</sup> 40 933	...	...	2 437	...	...	...	...	Espagne	
...	...	...	...	1 484	493 977	539 068	( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	Suède	
75 099	89 609	4 852	6 430	5 823	514 633	564 905	2 024	2 952	Suisse	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. arabe syrienne	
...	...	6 618	9 507	...	...	...	...	...	Thaïlande	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Turquie	
24 232	25 552	...	...	...	...	...	...	...	URSS	
374 494	418 070	89 107	113 446	77 534	3 261 591	3 600 257	4 865	6 084	Royaume-Uni	
502 743	589 485	91 403	105 251	34 753	1 161 968	1 449 150	3 336	4 197	Etats-Unis	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Venezuela	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Yougoslavie	
306 135	330 318	<sup>54</sup> 133 878	<sup>54</sup> 163 552	241 676	3 306 507	3 638 844	3 989	5 894	Non spécifié	

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 154. International tourist travel: tourists by country of nationality (continued)

Number Country of arrival	Switzerland <sup>2, 33</sup> Suisse <sup>2, 33</sup>		Syrian A.R. <sup>1</sup> R.A. Syrienne <sup>1</sup>	Thailand <sup>28, 56</sup> Thaïlande <sup>28, 56</sup>		Tunisia <sup>2, 5, 57</sup> Tunisie <sup>2, 5, 57</sup>		Turkey Turquie <sup>1, 2, 58</sup>	Uganda Ouganda <sup>1, 2</sup>
	1971	1972	1971	1971	1972	1971	1972	1971	1971
<b>TOTAL</b>	<b>6 920 066</b>	<b>7 131 138</b>	<b>592 473</b>	<b>638 738</b>	<b>820 758</b>	<b>608 206</b>	<b>780 350</b>	<b>494 003</b>	<b>88 630</b>
Argentina.....	35 846	26 193	...	...	...	...	...	...	...
Australia.....	39 910	53 353	...	26 422	31 899	...	...	6 707	...
Austria.....	146 310	151 961	...	...	...	8 565	11 553	12 073	...
Belgium.....	308 738	324 126	...	...	...	26 501	38 223	10 148	...
Brazil.....	42 312	42 317	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria.....	2 612	2 738	3 326	...	...	...	...	5 879	...
Canada.....	104 799	115 014	...	6 213	7 522	3 215	4 467	7 335	1 197
Chile.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Colombia.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cyprus.....	...	...	...	...	...	...	...	6 171	...
Czechoslovakia.....	11 124	11 901	...	...	...	...	...	...	...
Denmark.....	<sup>21</sup> 52 364	<sup>21</sup> 51 865	...	...	...	10 061	13 956	...	...
Egypt.....	12 451	13 842	44 945	...	...	...	...	...	...
Finland.....	18 848	19 071	...	...	...	...	...	...	...
France.....	908 432	906 832	14 359	17 864	31 749	132 360	152 305	57 205	...
German Dem. Rep.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany, Fed. Rep. of.....	1 620 932	1 722 554	<sup>3</sup> 10 109	<sup>3</sup> 35 801	<sup>3</sup> 52 712	153 828	168 936	75 834	<sup>3</sup> 3 056
Greece.....	48 798	44 538	...	...	...	...	...	10 666	...
Hungary.....	12 367	13 135	...	...	...	...	...	...	...
Iceland.....	<sup>(21)</sup> ...	<sup>(21)</sup> ...	...	...	...	...	...	...	...
India.....	<sup>6</sup> 30 333	<sup>6</sup> 27 238	3 866	15 961	16 663	...	...	...	3 494
Indonesia.....	...	...	...	9 795	11 030	...	...	...	...
Iran.....	...	...	7 814	...	...	...	...	11 928	...
Iraq.....	...	...	66 837	...	...	...	...	10 366	...
Ireland.....	<sup>(24)</sup> ...	<sup>(24)</sup> ...	...	...	...	...	...	...	...
Israel.....	71 322	65 777	...	...	...	...	...	...	...
Italy.....	655 784	675 310	4 910	9 174	13 836	38 493	37 242	33 594	2 212
Japan.....	119 407	156 949	...	55 777	93 534	...	...	...	...
Jordan.....	...	...	212 622	...	...	...	...	...	...
Kuwait.....	...	...	31 635	...	...	...	...	...	...
Lebanon.....	...	...	...	...	...	...	...	19 097	...
Luxembourg.....	28 922	28 005	...	...	...	...	1 267	...	...
Mexico.....	<sup>60</sup> 35 676	<sup>60</sup> 36 263	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands.....	315 190	320 657	...	8 161	10 099	14 528	19 706	8 354	...
New Zealand.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway.....	17 787	19 366	...	...	...	3 235	5 113	...	...
Pakistan.....	<sup>(6)</sup> ...	<sup>(6)</sup> ...	9 254	3 645	7 132	...	...	7 862	...
Peru.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines.....	...	...	...	10 481	10 262	...	...	...	...
Poland.....	6 997	8 829	...	...	...	...	...	...	...
Portugal.....	21 379	21 538	...	...	...	...	...	...	...
Romania.....	3 774	4 276	...	...	...	...	...	...	...
Saudi Arabia.....	...	...	41 122	...	...	...	...	...	...
South Africa.....	42 538	41 684	...	...	...	...	...	...	...
Spain.....	107 111	123 225	...	...	...	...	...	...	...
Sweden.....	95 334	98 650	...	5 313	8 053	21 967	24 434	...	...
Switzerland.....	..	..	...	9 904	15 182	25 841	31 006	19 862	1 157
Syrian Arab Rep.....	...	...	..	...	...	...	...	15 882	...
Thailand.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turkey.....	43 039	47 072	10 804	...	...	...	...	...	...
USSR.....	7 805	5 711	5 344	...	...	924	584	...	...
United Kingdom.....	<sup>24</sup> 575 893	<sup>24</sup> 572 986	7 520	37 728	46 855	60 610	141 320	34 636	9 919
United States.....	1 184 374	1 192 552	9 932	147 006	151 602	12 845	16 245	54 391	14 291
Venezuela.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia.....	57 882	44 213	2 569	...	...	...	...	15 480	...
Unspecified.....	133 676	141 397	105 505	239 493	312 628	95 233	113 993	70 533	53 304

For source, general note and foot-notes, see end of table.

## 154. Tourisme international: touristes par pays de nationalité (suite)

									Nombre
United Kingdom <sup>1, 2, 23</sup> Royaume-Uni <sup>1, 2, 23</sup>		United States <sup>1, 2, 60, 61</sup> Etats-Unis <sup>1, 2, 60, 61</sup>		Upper Volta <sup>10</sup> Haute-Volta <sup>10</sup>		Uruguay <sup>1</sup>		Venezuela <sup>1</sup>	Pays d'arrivée
1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	
6 973	7 255	13 595 006	12 884 801	6 369	4 585	614 504	597 560	144 085	TOTAL
...	...	46 802	34 744	...	...	477 343	392 023	2 443	Argentine
<sup>8</sup> 179	<sup>8</sup> 231	70 860	89 626	...	...	...	...	...	Australie
57	45	14 146	15 818	...	...	...	...	...	Autriche
<sup>9</sup> 290	<sup>9</sup> 277	24 292	26 664	79	61	...	...	...	Belgique
...	...	47 464	54 755	...	...	80 376	140 171	...	Brésil
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bulgarie
437	468	9 928 000	8 646 000	251	175	...	...	2 947	Canada
...	...	24 389	19 409	...	...	10 538	12 285	...	Chili
...	...	55 599	66 375	...	...	...	...	17 620	Colombie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chypre
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tchécoslovaquie
<sup>11</sup> 315	<sup>11</sup> 329	19 692	21 313	...	...	...	...	...	Danemark
( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	...	...	21	24	...	...	...	Egypte
710	717	10 807	12 338	...	...	...	...	...	Finlande
...	...	133 604	155 348	3 763	2 761	...	...	...	France
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. dém. allemande
698	773	203 010	237 329	<sup>3</sup> 235	<sup>3</sup> 181	...	...	4 127	Allemagne, Rép. féd. d'
...	...	22 249	24 903	...	...	...	...	...	Grèce
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Islande
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Inde
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Iran
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Irak
...	...	26 337	29 621	...	...	...	...	...	Irlande
...	...	27 986	29 823	15	12	...	...	...	Israël
201	237	93 421	111 460	97	107	...	...	5 141	Italie
...	...	311 066	417 048	...	...	...	...	...	Japon
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie
...	...	...	...	41	25	...	...	...	Koweït
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Liban
( <sup>9</sup> ...)	( <sup>9</sup> ...)	804	1 032	...	...	...	...	...	Luxembourg
...	...	1 170 583	1 377 143	...	...	...	...	2 332	Mexique
452	389	58 748	62 196	32	62	...	...	11 289	Pays-Bas
( <sup>8</sup> ...)	( <sup>8</sup> ...)	25 173	35 832	...	...	...	...	...	Nouvelle-Zélande
( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	24 258	28 758	...	...	...	...	...	Norvège
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	32 601	28 674	...	...	...	...	...	Pérou
...	...	32 560	28 978	...	...	...	...	...	Philippines
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pologne
...	...	11 181	13 856	...	...	...	...	...	Portugal
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Roumanie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Arabie Saoudite
116	114	...	...	...	...	...	...	...	Afrique du Sud
94	127	27 392	36 459	21	12	...	...	3 683	Espagne
( <sup>12</sup> ...)	( <sup>12</sup> ...)	36 930	46 529	...	...	...	...	...	Suède
189	202	38 534	47 899	87	78	...	...	...	Suisse
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. arabe syrienne
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Turquie
...	...	...	...	...	...	...	...	...	URSS
...	...	325 555	388 710	61	79	...	...	3 548	Royaume-Uni
1 637	1 695	...	...	426	186	10 698	10 506	64 134	Etats-Unis
...	...	64 681	71 711	...	...	...	...	...	Venezuela
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Yougoslavie
1 598	1 651	686 282	724 450	1 240	822	35 549	42 575	26 821	Non spécifié

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# TRANSPORT

## 154. International tourist travel: tourists by country of nationality (continued)

Number		Nombre							
Country of arrival	Viet-Nam, Republic <sup>1</sup> Viet-Nam, République <sup>1</sup>		Yugoslavia <sup>2, 10, 45</sup> Yougoslavie <sup>2, 10, 45</sup>		Zaire <sup>5</sup> Zaire <sup>5</sup>		Zambia <sup>1</sup> Zambie <sup>1</sup>		Pays d'arrivée
	Nationals of	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	
TOTAL	72 662	61 573	5 238 703	5 139 664	63 307	75 653	62 141	64 459	TOTAL
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	Argentine
Australia	1 185	891	...	...	59	685	264	580	Australie
Austria	...	...	570 004	515 912	...	...	...	...	Autriche
Belgium	...	...	107 766	92 590	21 544	18 831	257	784	Belgique
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
Bulgaria	...	...	31 148	29 348	...	...	...	...	Bulgarie
Canada	557	441	33 589	41 447	306	726	479	698	Canada
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	Chili
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	Colombie
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	Chypre
Czechoslovakia	...	...	107 132	131 449	...	...	...	...	Tchécoslovaquie
Denmark	...	...	62 332	43 094	11 564	11 879	...	...	Danemark
Egypt	...	...	...	...	(12 ...)	(12 ...)	...	...	Egypte
Finland	...	...	...	...	...	...	...	...	Finlande
France	4 257	4 276	390 081	365 982	5 737	7 632	332	517	France
German Dem. Rep.	...	...	...	...	...	...	3 493	3 889	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of	893	589	1 363 494	1 410 182	1 070	3 066	...	...	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece	...	...	84 751	64 204	...	...	219	222	Grèce
Hungary	...	...	127 503	135 093	...	...	...	...	Hongrie
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	Islande
India	968	647	...	...	...	...	618	846	Inde
Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Iran	...	...	...	...	...	...	...	...	Iran
Iraq	...	...	...	...	...	...	...	...	Irak
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	Irlande
Israel	...	...	...	...	...	...	...	...	Israël
Italy	199	183	867 351	796 637	1 439	2 506	1 303	1 516	Italie
Japan	2 858	2 456	...	...	1 988	2 860	303	620	Japon
Jordan	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie
Kuwait	...	...	...	...	...	...	...	...	Koweït
Lebanon	...	...	...	...	...	...	...	...	Liban
Luxembourg	...	...	...	...	...	...	...	...	Luxembourg
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	Mexique
Netherlands	130	93	273 664	247 779	...	...	...	...	Pays-Bas
New Zealand	283	285	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Zélande
Norway	...	...	...	...	(12 ...)	(12 ...)	...	...	Norvège
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
Peru	...	...	...	...	...	...	...	...	Pérou
Philippines	3 676	2 472	...	...	...	...	...	...	Philippines
Poland	...	...	72 837	75 570	...	...	...	...	Pologne
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Romania	...	...	23 877	19 803	...	...	...	...	Roumanie
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	...	Arabie Saoudite
South Africa	...	...	...	...	...	...	4 466	4 520	Afrique du Sud
Spain	...	...	...	...	337	452	...	...	Espagne
Sweden	...	...	62 126	48 981	(12 ...)	(12 ...)	...	...	Suède
Switzerland	403	303	146 480	134 874	599	1 216	...	...	Suisse
Syrian Arab Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	2 129	1 231	...	...	...	...	...	...	Thaïlande
Turkey	...	...	76 887	89 161	...	...	...	...	Turquie
USSR	...	...	78 692	88 172	...	...	...	...	URSS
United Kingdom	1 904	1 660	299 447	299 709	4 140	7 538	6 913	8 196	Royaume-Uni
United States	39 520	34 474	243 309	283 412	5 562	6 777	1 165	2 634	Etats-Unis
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	Venezuela
Yugoslavia	...	...	...	...	...	...	...	...	Yougoslavie
Unspecified	13 700	11 572	216 233	226 265	19 962	22 485	45 329	42 437	Non spécifié

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

154. International tourist travel : tourists by country of nationality (continued)  
 Tourisme international : touristes par pays de nationalité (suite)

Source, note and foot-notes — Source, remarque et notes

**Source:** The International Union of Official Travel Organizations.

**Note.** The table shows the number of tourists classified, unless otherwise stated, by their country of nationality. For definitions and methods of count, see general note to Table 153. More detailed information will be found in International Travel Statistics, published by the International Union of Official Travel Organizations (Geneva).

- <sup>1</sup> Data based on frontier check.
- <sup>2</sup> Tourist arrivals classified by their country of usual residence.
- <sup>3</sup> Undefined.
- <sup>4</sup> In addition cruise passengers numbered 103 081 in 1969, 86 138 in 1970, 93 637 in 1971 and n.a. in 1972.
- <sup>5</sup> Data based on frontier check and "Hotel Records".
- <sup>6</sup> Data for Pakistan included with India.
- <sup>7</sup> Data for Luxembourg and Netherlands included with Belgium.
- <sup>8</sup> Data for New Zealand included with Australia.
- <sup>9</sup> Data for Luxembourg included with Belgium.
- <sup>10</sup> Data based on "Accommodation Records".
- <sup>11</sup> Data for Scandinavia (Denmark, Finland, Norway and Sweden).
- <sup>12</sup> Data for Scandinavia shown against Denmark.
- <sup>13</sup> Including cruise passengers numbering 362 071 in 1969, 381 865 in 1970, 435 825 in 1971 and 407 191 in 1972.
- <sup>14</sup> Data based on "Accommodation Records" and represent number of "Accommodation Nights".
- <sup>15</sup> Including visitors in transit numbering 807 379 in 1969, 884 304 in 1970, 1 010 304 in 1971 and 1 309 850 in 1972.
- <sup>16</sup> Including excursionist visitors and commuters numbering 23 454 000 in 1969, 23 505 000 in 1970, 24 112 000 in 1971 and 23 024 000 in 1972.
- <sup>17</sup> In addition cruise passengers and excursionists numbered 10 354 in 1969, 4 100 in 1970, 4 846 in 1971 and 3 396 in 1972.
- <sup>18</sup> Excluding transit arrivals staying up to 72 hours, numbering 40 273 in 1972.
- <sup>19</sup> Data for Pakistan and Sri Lanka included with India.
- <sup>20</sup> In addition excursionists numbered 110 522 in 1969, 109 113 in 1970, 129 301 in 1971 and 177 599 in 1972.
- <sup>21</sup> Data for Iceland included with Denmark.
- <sup>22</sup> Including excursionists and also visitors in transit numbering 402 112 in 1969. Data not available for 1970, 1971 and 1972.
- <sup>23</sup> Figures are in thousands.
- <sup>24</sup> Data for Ireland included with United Kingdom.
- <sup>25</sup> Data for Portugal included with Spain.
- <sup>26</sup> In addition there were 93 161 visitors in 1971 and 152 467 in 1972 to the Administered Territories (mainly "summer visitors" from Arab countries).
- <sup>27</sup> In addition cruise passengers numbered 166 570 in 1969, 201 754 in 1970, 276 699 in 1971 and 295 195 in 1972.
- <sup>28</sup> Data based on frontier check and "Accommodation Records".
- <sup>29</sup> Including cruise passengers numbering 44 714 in 1969, 27 962 in 1970, 30 814 in 1971 and 34 577 in 1972.
- <sup>30</sup> Data for Syrian Arab Republic included with Lebanon.
- <sup>31</sup> Tourist departures classified by country of residence.
- <sup>32</sup> In addition cruise passengers numbered 23 996 in 1969, 22 213 in 1970, 39 195 in 1971 and 47 703 in 1972.
- <sup>33</sup> Data based on "Hotel Records".
- <sup>34</sup> In addition cruise passengers numbered 97 377 in 1969, 86 247 in 1970, 66 366 in 1971 and 71 450 in 1972.
- <sup>35</sup> Shore excursionists who visit within seventy-two hours the vicinity of a port or an airport are not included in the totals for 1970, 1971 and 1972.
- <sup>36</sup> Including visitors in transit numbering 72 381 in 1969, 76 261 in 1970, 68 115 in 1971 and 65 601 in 1972.
- <sup>37</sup> Excluding Syrian visitors numbering 810 050 in 1969. The 1970, 1971 and 1972 figures include excursionists and foreigners resident in Lebanon, but exclude Syrian arrivals (mainly seasonal workers) via the northern frontier.
- <sup>38</sup> Arrivals at hotels, motels, inns and boarding houses.
- <sup>39</sup> Prior to August 1971, arrivals in West Malaysia by air and sea only. Beginning August 1971, data include arrivals by air, sea, rail and road. Data for 1972 exclude visitors from Singapore by road through Johore Bahru as the majority are seasonal workers travelling to Malaysia explicitly for purposes of employment.

(continued on next page)

**Source:** Union internationale des organismes officiels de tourisme.

**Remarque.** Le tableau donne le nombre de touristes classés, sauf indication contraire, selon leur pays de nationalité. Pour les définitions et les méthodes de dénombrement, voir la remarque générale du tableau 153. On trouvera des renseignements plus détaillés dans Statistiques du tourisme international, publiées par l'Union internationale des organismes officiels du tourisme (Genève).

- <sup>1</sup> Données reposant sur un contrôle frontalier.
- <sup>2</sup> Touristes classés selon leur pays de résidence.
- <sup>3</sup> Non défini.
- <sup>4</sup> En outre, les voyageurs en croisière, 103 081 en 1969, 86 138 en 1970, 93 637 en 1971 et n.d. en 1972.
- <sup>5</sup> Données reposant sur un contrôle frontalier et les registres d'hôtel.
- <sup>6</sup> Données du Pakistan avec celles de l'Inde.
- <sup>7</sup> Données du Luxembourg et des Pays-Bas avec celles de la Belgique.
- <sup>8</sup> Données de la Nouvelle-Zélande avec celles de l'Australie.
- <sup>9</sup> Données du Luxembourg avec celles de la Belgique.
- <sup>10</sup> Données reposant sur les fiches de toutes les formes de logement.
- <sup>11</sup> Données de la Scandinavie (Danemark, Finlande, Norvège et Suède).
- <sup>12</sup> Données de la Scandinavie avec celles du Danemark.
- <sup>13</sup> Y compris les voyageurs en croisière s'élevant à 362 071 en 1969, 381 865 en 1970, 435 825 en 1971 et 407 191 en 1972.
- <sup>14</sup> Données reposant sur les fiches de toutes les formes de logement et représentant les "nuitées".
- <sup>15</sup> Y compris les visiteurs en transit s'élevant à 807 379 en 1969, 884 304 en 1970, 1 010 304 en 1971 et 1 309 850 en 1972.
- <sup>16</sup> Y compris les excursionnistes et les voyageurs effectuant quotidiennement le trajet "domicile-travail" et dont le nombre s'élève à 23 454 000 en 1969, 23 505 000 en 1970, 24 112 000 en 1971 et 23 024 000 en 1972.
- <sup>17</sup> En outre, les voyageurs en croisière et les excursionnistes se sont élevés à 10 354 en 1969, 4 100 en 1970, 4 846 en 1971 et 3 396 en 1972.
- <sup>18</sup> Non compris les visiteurs en transit séjournant 72 heures, dont le nombre s'élevait à 40 273 en 1972.
- <sup>19</sup> Données du Pakistan et de Sri Lanka avec celles de l'Inde.
- <sup>20</sup> En outre, les excursionnistes s'élevant à 110 522 en 1969, 109 113 en 1970, 129 301 en 1971 et 177 599 en 1972.
- <sup>21</sup> Données de l'Islande avec celles du Danemark.
- <sup>22</sup> Y compris les excursionnistes et aussi les visiteurs en transit s'élevant à 402 112 en 1969. Les données relatives à 1970, 1971 et 1972 ne sont pas disponibles.
- <sup>23</sup> Données en milliers.
- <sup>24</sup> Données de l'Irlande avec celles du Royaume-Uni.
- <sup>25</sup> Données du Portugal avec celles de l'Espagne.
- <sup>26</sup> En outre, le nombre de visiteurs dans les Territoires administrés (notamment en été les visiteurs des pays arabes) s'est élevé à 93 161 en 1970, 152 467 en 1971 et 152 467 en 1972.
- <sup>27</sup> En outre, les voyageurs en croisière se sont élevés à 166 570 en 1969, 201 754 en 1970, 276 699 en 1971 et 295 195 en 1972.
- <sup>28</sup> Données reposant sur un contrôle frontalier et les fiches de toutes les formes de logement.
- <sup>29</sup> Y compris les voyageurs en croisière s'élevant à 44 714 en 1969, 27 962 en 1970, 30 814 en 1971 et 34 577 en 1972.
- <sup>30</sup> Données de la République arabe syrienne avec celles du Liban.
- <sup>31</sup> Départs de touristes selon le pays de résidence.
- <sup>32</sup> En outre, les voyageurs en croisière se sont élevés à 23 996 en 1969, 22 213 en 1970, 39 195 en 1971 et 47 703 en 1972.
- <sup>33</sup> Données fondées sur les registres d'hôtel.
- <sup>34</sup> En outre, les voyageurs en croisière s'élevant à 97 377 en 1969; 86 247 en 1970, 66 366 en 1971 et 71 450 en 1972.
- <sup>35</sup> Les excursionnistes de passage séjournant jusqu'à 72 heures aux alentours d'un port ou d'un aéroport ne sont pas compris dans les totaux de 1970, 1971 et 1972.
- <sup>36</sup> Y compris les visiteurs en transit, s'élevant à 72 381 en 1969, 76 261 en 1970, 68 115 en 1971 et 65 601 en 1972.
- <sup>37</sup> Non compris les visiteurs syriens s'élevant à 810 050 en 1969. Les chiffres de 1970, 1971 et 1972 comprennent excursionnistes et étrangers résidant au Liban, mais excluent les arrivées des ressortissants syriens (principalement ouvriers saisonniers) par la frontière septentrionale.
- <sup>38</sup> Arrivées aux hôtels, motels, auberges et pensions.
- <sup>39</sup> Avant août 1971 arrivées par air et par mer seulement. A partir d'août 1971 les données comprennent les arrivées par air, mer, chemin de fer et route. Les chiffres de 1972 excluent les arrivées des ressortissants de Singapour (principalement ouvriers saisonniers) par route via Johore Bahru.

(voir la page suivante)

## TRANSPORT

### 154. International tourist travel: tourists by country of nationality (continued) Tourisme international: touristes par pays de nationalité (suite)

#### Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>40</sup> In addition cruise passengers numbered 62 193 in 1969, 64 990 in 1970, 66 023 in 1971 and 52 389 in 1972.
- <sup>41</sup> Data based on "Hotel Records". In addition excursionists numbered 539 783 in 1969, 612 191 in 1970, 613 427 in 1971 and n.a. in 1972.
- <sup>42</sup> In addition cruise passengers numbered 95 361 in 1969, 105 511 in 1970, 91 376 in 1971 and 131 183 in 1972.
- <sup>43</sup> Total for Oceania.
- <sup>44</sup> Excluding shore excursionists whose number was estimated at 10 665 in 1971 and 13 734 in 1972.
- <sup>45</sup> Tourist arrivals in all forms of accommodation. In addition excursionists numbered 20 355 639 in 1969, 21 418 459 in 1970, 13 450 000 in 1971 and 13 000 000 in 1972.
- <sup>46</sup> Including arrival of Moroccan nationals residing abroad numbering 66 003 in 1971 and 74 283 in 1972.
- <sup>47</sup> In addition cruise passengers numbered 140 539 in 1969, 105 552 in 1970, 94 013 in 1971 and n.a. in 1972.
- <sup>48</sup> In addition excursionists numbered 17 701 700 in 1969, 18 774 200 in 1970, 18 811 900 in 1971 and n.a. in 1972.
- <sup>49</sup> Including excursionists numbering 4 863 in 1969, 10 391 in 1970, 11 640 in 1971 and 16 048 in 1972. Data for "Unspecified" include Filipino nationals residing abroad numbering 16 131 in 1972.
- <sup>50</sup> Data for Mexico and Central America.
- <sup>51</sup> Includes excursionists numbering 1 183 300 in 1969, 1 363 300 in 1970, 1 556 300 in 1971 and n.a. in 1972 and cruise passengers numbering 416 100 in 1969, 393 200 in 1970, 348 125 in 1971 and n.a. in 1972.
- <sup>52</sup> Number of arrivals of non-Scandinavian visitors at the frontiers of joint Scandinavian passport control area. This area includes Denmark, Finland, Norway and Sweden. The arrivals include excursionists and local frontier crossings from the Federal Republic of Germany into Denmark. In addition estimated foreign visitor arrivals in Norway from all countries were 4 188 000 in 1969, 4 217 000 in 1970, 4 264 000 in 1971 and n.a. in 1972.
- <sup>53</sup> Including cruise passengers numbered 50 929 in 1969, 49 127 in 1970, 40 965 in 1971 and 42 903 in 1972.
- <sup>54</sup> Including visitors from Malaysia numbering 41 006 in 1969, 51 616 in 1970, 59 944 in 1971 and 71 417 in 1972.
- <sup>55</sup> Data for "Unspecified" include arrivals of Spanish nationals residing abroad numbering 1 448 252 in 1970, 1 438 539 in 1971 and 1 509 214 in 1972.
- <sup>56</sup> In addition cruise passengers numbered 5 394 in 1969, 7 974 in 1970, 4 408 in 1971 and 6 235 in 1972.
- <sup>57</sup> In addition cruise passengers numbered 81 975 in 1969, 71 283 in 1970, 64 933 in 1971 and 52 288 in 1972.
- <sup>58</sup> In addition cruise passengers and excursionists numbered 202 361 in 1969, 218 332 in 1970, 361 431 in 1971 and n.a. in 1972.
- <sup>59</sup> Data for Canada included with United States.
- <sup>60</sup> Based on data from the Immigration and Naturalization Service, United States Department of Justice and Statistics Canada.
- <sup>61</sup> For all countries other than Canada, figures cover the following categories of travellers who are formally admitted into the United States as "nonimmigrant aliens": temporary visitors for pleasure, students, temporary visitors for business, foreign government officials and their employees and families, treaty traders and investors, representatives to international organizations, and miscellaneous minor groups. These figures do not include less formally admitted visitors arriving from Mexico for less than three days. For Canada (and for totals which include Canada), figures cover both the above categories of travellers who are formally admitted into the United States as "nonimmigrant aliens" and less formally admitted visitors arriving from Canada for more than 24 hours but less than 6 months. The formally admitted visitors arriving from Canada numbered 358 326 in 1969, 327 835 in 1970, 270 625 in 1971 and 189 825 in 1972. 1972 not strictly comparable with 1971 due to changes in definitions and reporting methods for Canadian figures.
- <sup>40</sup> En outre, les voyageurs en croisière se sont élevés à 62 193 en 1969, 64 990 en 1970, 66 023 en 1971 et 52 389 en 1972.
- <sup>41</sup> Données fondées sur les registres d'hôtel. En outre, les excursionnistes se sont élevés à 539 783 en 1969, 612 191 en 1970, 613 427 en 1971 et n.d. en 1972.
- <sup>42</sup> En outre, les voyageurs en croisière se sont élevés à 95 361 en 1969, 105 511 en 1970, 91 376 en 1971 et 131 183 en 1972.
- <sup>43</sup> Ensemble de l'Océanie.
- <sup>44</sup> Non compris les excursionnistes de passage qui se sont élevés à 10 665 en 1971 et 13 734 en 1972.
- <sup>45</sup> Arrivées de touristes dans toutes sortes d'arrangements. En outre, les excursionnistes se sont élevés à 20 355 639 en 1969, 21 418 459 en 1970, 13 450 000 en 1971 et 13 000 000 en 1972.
- <sup>46</sup> Y compris les arrivées des ressortissants marocains résidant à l'étranger, s'élevant à 66 003 en 1971 et 74 283 en 1972.
- <sup>47</sup> En outre, les excursionnistes se sont élevés à 140 539 en 1969, 105 552 en 1970, 94 013 en 1971 et n.d. en 1972.
- <sup>48</sup> En outre, les excursionnistes se sont élevés à 17 701 700 en 1969, 18 774 200 en 1970, 18 811 900 en 1971 et n.d. en 1972.
- <sup>49</sup> Y compris les excursionnistes s'élevant à 4 863 en 1969, 10 391 en 1970, 11 640 en 1971 et 16 048 en 1972. Le chiffre non spécifié comprend les nationaux philippins résidant à l'étranger, s'élevant à 16 131 en 1972.
- <sup>50</sup> Données relatives au Mexique et à l'Amérique centrale.
- <sup>51</sup> Y compris les excursionnistes, 1 183 300 en 1969, 1 363 300 en 1970, 1 556 300 en 1971 et n.d. en 1972 et les voyageurs en croisière, 416 100 en 1969, 393 200 en 1970, 348 125 en 1971 et n.d. en 1972.
- <sup>52</sup> Nombre d'arrivées de visiteurs non scandinaves à la frontière de la région scandinave à régime commun de contrôle des passeports. Cette région comprend le Danemark, la Norvège, la Finlande et la Suède. Les arrivées comprennent les excursionnistes et les frontaliers de la République fédérale d'Allemagne au Danemark. En outre, les arrivées estimées de visiteurs étrangers en provenance de tous les pays se sont élevées à 4 188 000 en 1969, 4 217 000 en 1970, 4 264 000 en 1971 et n.d. en 1972.
- <sup>53</sup> En outre, les voyageurs en croisière se sont élevés à 50 929 en 1969, 49 127 en 1970, 40 965 en 1971 et 42 903 en 1972.
- <sup>54</sup> Y compris les visiteurs en provenance de la Malaisie s'élevant à 41 006 en 1969, 51 616 en 1970, 59 944 en 1971 et 71 417 en 1972.
- <sup>55</sup> Y compris les arrivées des ressortissants d'Espagne résidant à l'étranger s'élevant à 1 448 252 en 1970, 1 438 539 en 1971 et 1 509 214 en 1972.
- <sup>56</sup> En outre, les voyageurs en croisière se sont élevés à 5 394 en 1969, 7 974 en 1970, 4 408 en 1971 et 6 235 en 1972.
- <sup>57</sup> En outre, les voyageurs en croisière se sont élevés à 81 975 en 1969, 71 283 en 1970, 64 933 en 1971 et 52 288 en 1972.
- <sup>58</sup> En outre, les voyageurs en croisière et les excursionnistes se sont élevés à 202 361 en 1969, 218 332 en 1970, 361 431 en 1971 et n.d. en 1972.
- <sup>59</sup> Données du Canada avec celles des Etats-Unis.
- <sup>60</sup> Basé sur les données fournies par les services d'immigration et de naturalisation des Etats-Unis, Département de la Justice et Statistique Canada.
- <sup>61</sup> Pour tous les pays à l'exclusion du Canada les chiffres englobent les catégories suivantes de voyageurs qui sont admis officiellement aux Etats-Unis en qualité d'"étrangers non immigrants": visiteurs temporaires en voyage d'agrément, visiteurs temporaires en voyage d'affaires, fonctionnaires publics étrangers, leur personnel et leur famille, négociants et investisseurs au titre de traités, représentants auprès d'organisations internationales et diverses autres catégories moins importantes de voyageurs. Ces chiffres ne comprennent pas les visiteurs venant du Mexique pour moins de trois jours et admis aux Etats-Unis à titre moins officiel. Les chiffres concernant le Canada (et les totaux comprenant le Canada) couvrent les 2 catégories de voyageurs mentionnés ci-dessus qui sont admis officiellement aux Etats-Unis en qualité d'"étrangers non immigrants" de même que les visiteurs en provenance du Canada qui sont admis à titre moins officiel que les autres pour une période de plus de 24 heures et de moins de 6 mois. Les visiteurs en provenance du Canada admis officiellement se sont élevés à 358 326 en 1969, 327 835 en 1970, 270 625 en 1971 et 189 825 en 1972. Les données de 1972 non exactement comparables avec 1971.



# COMMUNICATIONS

## 155. Mail traffic — Courrier postal

Number of items sent or received — Nombre d'envois expédiés ou reçus

A. Domestic B. Foreign: received C. Foreign: sent — A. Intérieur B. Etranger: reçu C. Etranger: expédié

Thousands		Milliers								
Country — Pays	Code	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>										
Algeria — Algérie.....	A	141 567	115 834	104 536	115 023	96 303	98 137	97 340	97 725	99 188
	B	...	9 922	9 175	11 210	9 965	12 300	12 393	12 699	13 011
	C	7 314	9 245	8 535	10 390	9 556	10 105	9 911	10 416	10 525
Angola.....	A	15 886	26 831	25 554	24 345	39 184	45 089	40 591	45 620	46 197
	B	1 228	1 676	1 962	2 096	2 092	2 305	2 464	2 493	2 801
	C	498	1 363	1 499	1 519	2 035	3 091	3 152	2 868	2 972
Burundi.....	A	692	458	312	525	472	572	604	666	...
	B	1 160	931	738	830	921	855	1 086	1 068	...
	C	716	414	503	459	544	613	674	606	...
Egypt — Egypte.....	A	253 485	273 912	285 509	294 957	217 271	226 857	257 077	213 685	199 555
	B	57 636	56 710	58 521	55 186	45 262	45 096	50 046	32 233	30 084
	C	44 649	45 063	47 314	46 557	39 140	37 127	42 966	30 175	28 653
Fr. Terr. of Afars, Issas..... Terr. fr. des Afars, Issas	A	169	8	9	13	60	40	38	40	48
	B	2 487	3 806	4 367	4 377	3 500	2 288	2 238	2 155	1 976
	C	1 303	1 558	1 766	1 653	1 383	1 492	1 481	1 452	1 655
Gabon.....	A	2 000	2 032	2 970	4 020	3 756	3 566	3 563	3 628	3 805
	B	2 875	2 541	3 062	4 262	6 026	5 628	5 400	5 507	5 372
	C	1 841	1 603	1 776	2 526	2 725	2 675	2 556	2 626	2 745
Ghana <sup>3</sup> .....	A	<sup>9</sup> 79 128	118 630	126 770	149 059	173 549	184 568	194 507	198 795	175 270
	B	<sup>9</sup> 22 105	40 476	39 819	44 944	59 797	70 874	77 277	78 249	86 040
	C	<sup>9</sup> 9 686	29 873	31 351	32 102	37 326	38 616	38 726	38 895	39 717
Guinea — Guinée.....	A	...	3 021	3 514	4 335	...	...	...	...	...
	B	...	2 000	2 087	4 154	...	...	...	...	...
	C	...	1 407	1 231	2 767	...	...	...	...	...
Ivory Coast..... Côte d'Ivoire	A	...	15 400	17 856	18 560	19 784	20 150	20 401	...	...
	B	...	10 400	11 548	13 762	14 568	14 815	15 655	...	...
	C	...	8 500	9 393	10 032	11 438	11 147	11 589	...	...
Kenya.....	A	...	47 026	52 544	56 820	54 727	52 427	60 416	65 061	63 511
	B	...	12 176	15 362	15 230	20 857	18 782	21 768	24 928	27 587
	C	...	13 731	10 999	10 956	16 171	18 626	17 463	17 488	25 305
Liberia — Libéria.....	A	...	577	601	822	846	854	910	965	974
	B	...	1 813	2 176	2 021	1 991	2 053	2 258	2 392	2 417
	C	...	941	1 444	1 354	1 373	1 385	1 451	1 539	1 561
Libyan Arab Rep..... Rép. arabe libyenne	A	4 721	5 647	7 907	7 470	7 480	7 325	7 350	9 659	...
	B	9 655	12 126	14 365	15 296	15 450	15 015	14 636	14 024	...
	C	10 549	13 053	15 312	15 762	15 815	15 360	14 442	12 523	...
Madagascar.....	A	26 213	35 521	37 823	38 911	41 935	36 175	34 925	35 052	35 522
	B	22 516	36 190	35 699	36 953	36 799	37 301	34 873	32 386	33 291
	C	11 971	14 331	13 811	14 974	14 466	12 880	11 109	12 737	12 409
Malawi.....	A	5 313	11 447	12 315	12 412	13 652	13 998	14 265	14 778	16 647
	B	6 510	8 549	9 300	9 376	10 289	9 982	10 803	11 589	13 826
	C	3 530	7 542	8 420	8 493	9 328	9 521	9 925	10 041	10 522
Mauritius — Maurice.....	A	6 131	9 580	9 339	9 772	9 801	9 118	9 395	9 876	9 241
	B	2 967	3 602	3 441	3 814	3 913	4 904	5 462	5 583	5 791
	C	1 928	2 322	2 437	2 890	3 077	2 894	3 038	3 108	3 342
Morocco — Maroc.....	A	54 738	45 547	45 785	48 057	53 999	51 455	50 356	52 724	52 624
	B	36 178	37 045	25 676	40 745	28 627	35 509	36 000	40 054	41 462
	C	18 658	21 521	18 243	17 586	20 840	23 975	27 090	33 788	32 522
Mozambique.....	A	17 473	8 597	9 082	11 635	11 742	12 710	13 782	14 642	14 884
	B	16 590	8 611	17 539	19 458	20 448	24 967	25 404	25 710	24 207
	C	14 710	8 467	8 128	9 715	9 301	9 963	11 606	12 142	12 923
Niger.....	A	...	2 343	2 590	2 785	2 769	2 878	3 019	2 762	2 924
	B	...	2 067	2 280	2 473	3 353	3 413	3 557	4 014	4 116
	C	...	1 135	1 207	1 296	1 485	1 517	1 592	1 822	2 081
Nigeria — Nigéria.....	A	110 644	158 922	165 992	120 977	129 812	162 534	196 863	251 901	311 479
	B	19 573	26 937	34 743	16 030	16 927	28 459	48 602	65 386	87 049
	C	12 550	18 666	19 620	23 106	20 823	23 451	25 674	28 896	32 946

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# COMMUNICATIONS

## 155. Mail traffic (continued): number of items — Courrier postal (suite): nombre d'envois

A. Domestic B. Foreign: received C. Foreign: sent — A. Intérieur B. Etranger: reçu C. Etranger: expédié

Thousands		Milliers													
Country — Pays	Code	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972					
<b>AFRICA(cont.)—AFRIQUE (suite)</b>															
Rwanda.....	A	...	<sup>13</sup> 698	711	940	991	1 073	1 080	1 091	1 206					
	B	...	<sup>13</sup> 1 159	976	1 501	1 601	1 667	1 569	1 583	1 730					
	C	...	<sup>13</sup> 475	607	857	907	927	1 015	1 042	1 174					
South Africa <sup>4</sup> .....	A	<sup>10</sup> 914 534	932 630	<sup>1</sup> 1 000M	<sup>1</sup> 1 057M	<sup>1</sup> 1 076M	<sup>1</sup> 1 469M	<sup>1</sup> 1 469M	<sup>1</sup> 1 469M	...					
Afrique du Sud <sup>4</sup> .....	B	<sup>10</sup> 83 257	117 440	126 057	120 249	128 937	101 210	101 210	101 210	...					
	C	<sup>10</sup> 58 406	69 122	74 160	88 968	89 410	83 006	83 006	83 006	...					
Southern Rhodesia.....	A	...	60 523	...	...	...	82 808	...	...	...					
Rhodésie du Sud.....	B	...	22 097	...	...	...	26 428	...	...	...					
	C	...	16 385	...	...	...	14 031	...	...	...					
Swaziland.....	A	...	1 448	1 815	2 113	2 204	2 465	2 380	2 368	2 823					
Souaziland.....	B	...	2 915	2 878	2 955	3 251	3 373	3 183	3 281	3 834					
	C	...	1 789	1 634	1 681	1 535	1 478	1 628	1 896	2 275					
Togo.....	A	1 405	1 503	...	...	...	...	...	3 780	4 120					
	B	3 415	1 914	...	...	...	...	...	12 960	13 439					
	C	1 314	1 206	...	...	...	...	...	7 931	8 440					
Tunisia — Tunisie.....	A	...	26 740	26 151	29 603	34 031	43 962	...	48 871	57 990					
	B	...	13 097	12 091	12 455	17 999	29 604	...	32 593	34 990					
	C	...	12 870	13 607	13 879	17 050	18 798	...	22 310	26 437					
Uganda — Ouganda.....	A	...	17 873	22 435	22 222	22 999	23 963	22 334	27 353	27 191					
	B	...	4 916	7 710	7 665	8 138	6 137	4 329	8 358	6 778					
	C	...	4 088	5 045	5 508	4 613	6 113	8 773	6 455	9 518					
United Rep. of Tanzania.....	A	...	21 456	26 952	27 504	30 423	29 786	33 462	37 015	41 646					
Rép.-Unie de Tanzanie.....	B	...	10 063	11 426	12 877	13 167	11 037	11 080	12 968	13 490					
	C	...	7 361	5 644	6 255	8 281	8 692	10 082	10 927	8 559					
Zambia — Zambie.....	A	...	29 211	33 203	39 576	67 054	82 450	84 464	...	54 919					
	B	...	18 836	28 121	33 926	26 787	30 433	33 951	...	21 413					
	C	...	11 993	11 367	15 552	30 972	33 838	36 083	...	17 550					
<b>AMERICA, N. — AMERIQUE, N.</b>															
Barbados — Barbade.....	A	5 777	5 656	8 124	7 669	8 916	9 118	9 642	...	...					
	B	7 010	6 923	5 692	7 243	8 004	8 360	9 764	...	...					
	C	2 918	3 568	4 070	4 712	6 200	6 590	6 987	...	...					
Bermuda — Bermudes.....	A	4 553	4 977	...	4 921	5 103	5 579	6 000	6 560	6 875					
	B	7 417	8 121	...	9 255	10 735	11 407	11 700	12 973	14 405					
	C	8 469	9 315	...	10 229	10 817	11 152	11 400	12 497	13 601					
Canada <sup>3</sup> .....	A <sup>1</sup>	3 817M	4 574M	4 798M	4 892M	4 865M	4 729M	4 474M	4 528M	4 554M					
	B								...	...	...	...	...	...	169 721
	C								102 327	104 350					
El Salvador.....	A	5 512	6 431	8 385	6 594	12 086	14 003	14 913	15 659	17 263					
	B	3 869	5 861	5 250	4 740	11 141	11 856	12 626	13 257	14 617					
	C	3 040	4 744	4 916	3 380	8 900	8 943	9 547	10 023	11 050					
Guatemala.....	A	...	...	29 372	42 286	45 757	...	...	...	...					
	B	...	...	8 822	8 381	9 328	...	...	...	...					
	C	...	...	4 586	4 915	8 410	...	...	...	...					
Jamaica — Jamaïque.....	A	43 920	48 312	53 143	58 457	61 380	...	...	...	...					
	B	33 800	37 180	40 898	44 988	47 237	...	...	...	...					
	C	26 310	28 941	31 835	35 019	36 770	...	...	...	...					
Mexico — Mexique.....	A	772 438	812 440	808 473	891 612	937 411	916 209	901 549	907 599	<sup>1</sup> 1 015M					
	B	183 986	210 744	223 114	225 862	219 518	242 606	255 224	259 728	264 099					
	C	159 595	165 256	171 254	173 533	159 493	182 714	204 575	200 865	228 254					
Netherlands Antilles.....	A	3 974	4 013	5 440	7 970	6 953	4 259	5 377	6 321	5 442					
Antilles néerlandaises.....	B	4 601	5 182	4 778	6 437	6 517	4 447	3 872	5 836	3 995					
	C	3 555	3 192	3 474	4 166	3 775	4 585	4 476	7 030	4 940					
United States — Etats-Unis.....	1, 7, 8	65 764M	71 294M	75 037M	77 730M	78 713M	81 178M	83 986M	86 080M	86 240M					
	B, C <sup>8</sup>	529 000	579 000	570 000	637 000	804 000	827 000	896 000	903 000	916 000					

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 155. Mail traffic (continued) : number of items — Courrier postal (suite) : nombre d'envois

A. Domestic B. Foreign : received C. Foreign : sent — A. Intérieur B. Etranger : reçu C. Etranger expédié

Thousands		Milliers								
Country — Pays	Code	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD										
Argentina — Argentine.....	A	<sup>1</sup> 1 034M	789 273	686 200	664 230	710 400	809 400	833 350	903 400	884 800
	B	102 881	109 927	113 000	117 000	113 000	119 000	124 000	103 000	98 000
	C	47 445	65 060	60 000	54 000	58 000	63 000	55 000	61 000	55 000
Brazil <sup>1</sup> — Brésil <sup>1</sup> .....	A	3 485M	1 087M	1 084M	...	...	...	...	...	606 544
	B	528M	345M	514M	...	...	...	...	...	...
	C	377M	893M	1 366M	...	...	...	...	...	32 596
Guyana — Guyane.....	A	36 016	29 475	29 475	30 620	32 151	...	...	65 374	...
	B	...	36 425	35 665	37 110	38 966	...	...	48 360	...
	C	22 554	31 480	31 510	32 856	34 498	...	...	44 233	...
Venezuela.....	A	...	187 116	104 262	163 944	180 171	...	...	105 168	109 806
	B	...	255 053	34 373	136 425	141 711	...	...	77 645	30 792
	C	...	86 583	4 657	26 353	38 711	...	...	11 558	5 830
ASIA — ASIE										
Burma — Birmanie.....	A	12 582	60 763	59 219	104 503	62 476	64 717	75 429	68 766	77 489
	B	4 479	4 142	4 155	4 558	5 216	4 506	5 910	7 147	7 248
	C	1 790	1 626	1 989	2 483	2 790	2 981	3 081	3 359	3 357
Cyprus — Chypre.....	A	...	13 146	12 819	18 354	20 036	19 970	17 728	14 523	17 146
	B	...	14 821	16 635	23 685	25 198	26 539	29 028	22 281	22 697
	C	...	10 956	10 297	13 810	15 366	15 855	18 519	15 197	15 755
Hong Kong.....	A	43 250	61 082	65 779	69 821	81 688	101 300	105 842	109 421	114 400
Hong-kong	B	62 917	62 331	67 919	72 987	56 195	66 900	47 883	48 213	52 700
C	69 877	75 242	80 880	80 886	72 767	89 500	93 207	83 592	79 400	
India <sup>3</sup> — Inde <sup>3</sup> .....	A <sup>1</sup>	4 697M	6 226M	7 044M	6 639M	6 761M	6 176M	5 895M	6 154M	6 301M
	B	92 409	136 715	148 231	162 473	172 583	187 258	169 090	174 327	168 781
	C	88 342	97 657	66 946	90 529	92 926	92 311	96 373	102 518	97 982
Indonesia — Indonésie.....	A	200 112	186 709	143 247	121 353	113 422	121 858	129 982	140 786	168 918
	B	10 452	13 724	8 841	8 321	13 337	10 647	13 510	18 001	18 808
	C	7 356	8 531	6 746	5 404	4 754	4 743	6 341	8 182	8 624
Iraq — Irak.....	A	...	62 821	70 370	...	86 728	63 155	...	...	90 310
	B	...	43 511	38 896	...	46 083	44 279	...	...	55 623
	C	...	69 680	5 010	...	13 468	11 200	...	...	18 491
Israel — Israël.....	A	157 716	184 710	165 817	177 614	...	212 251	233 000	258 414	273 839
	B	34 931	35 950	33 418	35 634	...	37 949	41 801	47 901	54 136
	C	27 339	32 288	27 743	32 571	...	41 915	43 744	58 606	63 088
Japan — Japon.....	A <sup>1</sup>	8 491M	9 340M	9 580M	9 829M	10 187M	10 851M	11 485M	12 001M	12 297M
	B	73 178	84 958	92 194	97 108	105 524	115 940	122 354	129 279	106 703
	C	60 066	74 099	84 379	86 254	93 344	101 423	112 979	114 663	84 575
Jordan — Jordanie.....	A	5 398	7 238	10 813	5 325	...	...	...	5 536	7 227
	B	4 166	8 178	5 590	10 674	...	...	...	11 493	8 797
	C	3 647	6 984	10 024	8 212	...	...	...	3 332	3 179
Khmer Rep..... République khmère	A	...	...	1 693	1 306	1 987	2 359	1 368	1 096	1 366
	B	...	...	1 454	3 324	13 210	34 014	22 938	13 942	7 614
	C	...	...	1 171	3 474	3 195	1 474	1 059	2 319	1 005
Korea, Republic of..... Corée, République de	A	...	474 693	<sup>1</sup> 1 114M	494 730	435 885	549 649	...	564 951	594 393
	B	...	21 946	26 902	35 668	18 237	32 268	...	34 633	37 939
	C	...	15 222	21 240	27 075	7 691	17 682	...	14 390	15 619
Kuwait — Koweït.....	A	527	1 455	2 412	2 535	2 788	2 950	3 100	3 280	3 250
	B	14 309	17 922	16 772	21 087	22 297	22 131	22 171	22 361	22 390
	C	9 220	12 126	13 672	14 277	14 046	14 011	14 160	14 812	15 205

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# COMMUNICATIONS

## 155. Mail traffic (continued) : number of items — Courrier postal (suite) : nombre d'envois

A. Domestic B. Foreign : received C. Foreign : sent — A. Intérieur B. Etranger : reçu C. Etranger : expédié

Thousands		Millions								
Country — Pays	Code	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
ASIA (continued) ASIE (suite)										
Lebanon — Liban.....	A	17 099	...	...	28 752	...	26 071	...	...	...
	B	35 803	...	...	32 108	...	75 646	...	...	...
	C	21 360	...	...	35 131	...	85 148	...	...	...
Macau — Macao .....	A	216	385	352	137	195	454	341	569	711
	B	2 533	2 579	2 235	2 037	1 942	1 687	1 745	1 978	2 238
	C	3 856	3 635	2 657	2 851	3 147	2 455	2 484	2 783	4 159
Malaysia <sup>12</sup> ..... Malaisie <sup>12</sup> .....	A	114 056	138 150	146 147	154 548	157 815	178 428	189 689	203 743	228 014
	B	30 405	43 985	45 488	48 805	51 000	52 360	59 033	57 276	58 822
	C	29 281	35 616	38 153	34 264	37 844	40 160	41 954	41 798	39 497
Pakistan.....	A	684 886	638 545	642 278	666 940	...	...	637 839	560 452	...
	B	127 203	94 329	107 618	105 980	...	...	89 086	90 721	...
	C	52 850	41 680	47 060	45 953	...	...	54 238	48 970	...
Saudi Arabia..... Arabie Saoudite	A	...	21 884	24 460	26 322	...	31 340	...	...	...
	B	...	18 096	20 098	20 986	...	25 327	...	...	...
	C	...	11 005	14 100	15 218	...	17 900	...	...	...
Singapore — Singapour.....	A	...	41 128	47 342	51 464	59 355	66 763	69 601	79 961	85 975
	B	...	36 770	39 326	35 099	25 522	24 676	26 214	29 051	30 299
	C	...	28 685	28 344	32 559	28 782	28 385	39 610	42 032	43 804
Sri Lanka <sup>3</sup> .....	A	344 527	390 679	393 531	387 327	419 771	433 675	490 187	491 426	535 387
	B	11 446	16 096	17 046	14 033	19 087	19 145	20 076	20 147	9 891
	C	7 204	11 040	9 619	7 617	12 458	10 573	11 234	14 899	13 791
Syrian Arab Republic..... Rép. arabe syrienne	A	19 612	24 862	20 583	21 041	24 009	26 257	26 767	26 517	21 008
	B	7 240	8 257	7 061	9 725	9 380	9 777	8 347	9 908	8 507
	C	4 118	5 014	5 048	5 154	3 861	3 746	3 870	4 393	4 206
Thailand — Thaïlande.....	A	50 977	71 830	73 723	76 952	99 323	112 506	119 721	116 654	117 182
	B	10 707	13 085	14 255	15 691	17 155	18 874	22 277	22 421	24 324
	C	5 299	7 136	8 644	9 211	9 855	11 753	15 013	15 577	14 781
Turkey — Turquie.....	A	279 185	326 264	392 547	391 217	441 526	498 731	505 228	489 723	420 606
	B	21 201	33 014	48 368	33 666	39 941	45 052	46 054	52 989	49 003
	C	23 544	32 963	42 881	40 885	45 739	56 064	58 681	72 768	61 558
Viet-Nam, Republic of..... Viet-Nam, République du	A	44 213	46 250	47 251	49 616	50 859	51 602	52 961	57 216	58 758
	B	17 006	18 640	19 104	20 060	20 429	21 421	21 593	22 653	22 549
	C	13 202	14 540	14 843	15 586	15 719	16 485	17 003	17 365	18 121
Yemen, Democratic..... Yémen démocratique	A	5 366	5 639	...	...	2 111	2 142	2 183	2 529	...
	B	9 435	11 413	...	...	7 485	5 333	5 838	5 810	...
	C	5 769	7 190	...	...	3 079	4 660	4 738	4 868	...
EUROPE										
Austria — Autriche.....	A	785 102	829 066	<sup>1</sup> 1 276M	<sup>1</sup> 1 210M	<sup>1</sup> 1 220M	<sup>1</sup> 1 236M	<sup>1</sup> 1 254M	<sup>1</sup> 1 277M	<sup>1</sup> 1 314M
	B	131 833	145 375	152 791	153 306	152 736	170 721	166 326	174 725	184 205
	C	130 005	149 589	156 996	158 507	162 886	168 447	174 966	181 499	188 969
Belgium — Belgique.....	A <sup>1</sup>	2 005M	2 246M	2 224M	2 108M	2 254M	2 264M	2 306M	2 391M	2 290M
	B	161 681	193 516	198 206	205 011	217 577	239 102	220 215	220 538	202 545
	C	176 552	190 220	172 103	172 484	174 974	196 070	227 732	248 672	196 251
Czechoslovakia <sup>1</sup> ..... Tchécoslovaquie <sup>1</sup>	A,B,C	...	2 170M	2 215M	2 177M	2 152M	2 076M	2 091M	2 198M	2 193M
Denmark <sup>3</sup> — Danemark <sup>3</sup> .....	A	547 780	600 799	615 056	648 138	676 500	702 639	756 864	801 802	811 909
	B	47 258	50 595	52 580	53 203	55 861	68 882	61 945	60 884	64 312
	C	40 267	44 230	46 677	46 311	52 583	57 061	60 123	57 080	60 903
Finland — Finlande.....	A	328 591	387 672	430 740	461 279	517 091	534 706	585 756	617 771	671 365
	B	37 714	42 564	43 818	59 407	57 842	56 468	55 346	49 688	49 589
	C	20 023	25 207	25 758	25 427	26 503	31 530	31 340	32 187	41 806

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 155. Mail traffic (continued) : number of items — Courrier postal (suite) : nombre d'envois

A. Domestic B. Foreign : received C. Foreign : sent — A. Intérieur B. Etranger : reçu C. Etranger : expédié

Thousands		Milliers								
Country — Pays	Code	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
EUROPE (continued — suite)										
France.....	A <sup>1</sup>	8 179M	7 211M	7 701M	9 562M	9 670M	9 516M	9 688M	10 065M	10 870M
	B	...	352 370	376 340	387 570	435 477	397 176	352 200	365 500	321 400
	C	434 972	426 510	444 290	504 307	465 200	430 966	395 100	355 700	535 300
German Dem. Rep. Rép. dém. allemande.....	A	<sup>1</sup> 1 215M	<sup>1</sup> 1 274M	<sup>1</sup> 1 341M	<sup>1</sup> 1 419M	953 186	968 022	949 164	940 768	916 004
	B	26 489	41 882	56 199	51 017	47 901	436 630	410 526	418 608	334 258
	C	55 082	111 614	137 261	163 037	148 411	441 752	460 036	442 205	371 270
Germany, Fed. Rep. of. Allemagne, Rép. féd. d'.....	A <sup>1</sup>	8 208M	8 621M	8 469M	8 488M	8 926M	9 326M	9 640M	10 330M	9 944M
	B	341 900	393 800	396 100	376 700	415 700	441 300	515 400	588 300	595 100
	C	505 600	657 700	570 200	492 400	444 100	408 800	523 800	607 500	562 600
Gibraltar.....	A	865	883	909	1 042	995	1 131	1 378	1 489	1 627
	B	2 173	2 284	674	2 192	2 297	2 487	3 285	2 684	3 203
	C	3 566	4 935	2 119	4 387	4 357	4 793	7 054	4 310	5 030
Greece — Grèce.....	A	199 552	258 394	224 004	205 039	219 583	211 611	216 500	211 501	225 970
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	74 197
	C	39 026	51 223	56 743	46 499	42 495	47 229	50 200	58 000	66 527
Hungary <sup>11</sup> — Hongrie <sup>11</sup> .....	A	457 321	459 085	817 223	874 624	891 399	909 767	943 002	991 064	<sup>1</sup> 1 031M
	B	41 505	48 192	47 273	48 768	51 861	46 543	48 943	56 925	54 193
	C	33 862	52 446	62 583	64 967	66 530	64 090	72 172	79 312	81 801
Iceland — Islande.....	A	9 050	6 534	7 302	7 382	7 339	7 055	8 493	8 394	9 334
	B	2 198	3 119	3 204	3 440	3 481	3 193	3 428	3 569	3 178
	C	1 205	1 707	1 702	1 818	1 609	1 718	1 920	1 958	2 007
Ireland <sup>3</sup> — Irlande <sup>3</sup> .....	A	265 000	265 000	270 000	277 500	295 907	303 303	296 583	294 179	...
	B	86 000	87 870	88 051	88 051	81 847	83 891	85 888	87 936	...
	C	64 000	67 000	70 075	71 975	73 777	75 622	73 695	73 097	...
Italy — Italie.....	A <sup>1</sup>	4 976M	5 212M	5 482M	5 544M	5 544M	5 924M	5 909M	5 785M	6 184M
	B	297 394	384 995	406 114	434 350	419 541	468 340	483 543	524 632	466 880
	C	314 095	356 022	346 122	357 039	368 273	347 208	424 864	459 651	393 890
Liechtenstein.....	A	3 838	4 726	5 857	5 861	4 274	4 740	4 808	5 992	5 450
	C	1 553	1 665	2 530	2 168	2 294	2 488	2 752	2 784	2 727
Luxembourg.....	A	52 414	42 024	39 899	39 493	41 505	41 315	45 641	44 969	41 065
	B	24 426	21 830	21 001	21 283	23 671	24 718	27 896	28 424	27 511
	C	12 943	10 876	11 202	10 910	12 133	14 132	16 151	16 194	18 509
Malta — Malte.....	A	18 853	12 052	12 260	12 311	12 025	13 348	...	...	11 535
	B	7 375	7 141	7 616	7 599	7 998	9 897	...	...	9 249
	C	8 529	9 915	10 262	10 502	12 184	14 124	...	...	11 046
Netherlands — Pays-Bas.....	A <sup>1</sup>	2 270M	2 390M	2 459M	2 462M	2 597M	2 792M	2 941M	3 065M	3 057M
	B	121 000	135 000	147 000	162 000	165 000	168 000	175 000	173 100	170 300
	C	172 000	253 000	261 000	270 000	275 000	281 000	285 500	252 700	246 000
Norway <sup>6</sup> — Norvège <sup>6</sup> .....	A	399 063	433 589	443 202	469 062	476 761	499 170	519 926	542 216	573 364
	B	37 419	43 839	43 236	41 865	42 925	44 355	43 987	43 778	44 716
	C	29 795	37 165	35 037	34 505	33 827	36 088	36 876	37 175	36 431
Poland — Pologne.....	A <sup>1</sup>	961M	1 092M	1 170M	1 241M	1 300M	...	...	...	...
	B	35 048	39 382	44 158	53 866	56 626	...	...	...	...
	C	52 283	62 208	61 865	65 751	68 741	...	...	...	...
Portugal.....	A	360 815	373 089	377 355	381 236	385 904	391 300	396 778	403 956	469 692
	B	71 016	78 545	81 580	83 370	86 076	89 908	93 119	94 368	77 107
	C	76 481	82 490	85 033	86 806	88 348	90 355	93 421	97 247	108 724
Romania — Roumanie.....	A	...	341 757	351 129	365 968	388 107	444 721	477 916	...	581 195
	B	<sup>1, 2</sup> 351M	14 282	15 159	14 921	23 590	20 128	26 126	...	33 206
	C	...	18 914	23 982	27 339	37 838	23 397	30 235	...	43 962
Spain — Espagne.....	A <sup>1</sup>	1 853M	2 420M	2 751M	3 095M	3 172M	3 296M	3 439M	3 523M	3 558M
	B	209 179	295 342	282 346	272 894	277 061	286 521	296 582	317 280	322 042
	C	197 015	274 130	272 396	270 738	305 429	307 051	330 262	348 794	353 957

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# COMMUNICATIONS

## 155. Mail traffic (continued) : number of items — Courrier postal (suite) : nombre d'envois

A. Domestic B. Foreign : received C. Foreign : sent — A. Intérieur B. Etranger : reçu C. Etranger : expédié

Thousands		Milliers								
Country — Pays	Code	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>EUROPE (continued — suite)</b>										
Sweden — Suède.....	A <sup>1</sup>	1 211M	1 333M	1 410M	1 402M	1 443M	1 458M	1 559M	1 523M	1 580M
	B	83 962	89 547	98 067	105 842	113 424	117 918	121 597	112 799	89 158
	C	63 469	67 379	67 470	69 819	78 775	83 504	82 772	79 308	77 070
Switzerland — Suisse.....	A <sup>1</sup>	1 570M	1 461M	1 488M	1 479M	1 386M	1 600M	1 632M	1 682M	1 730M
	B	153 033	166 272	173 500	172 000	171 000	177 124	181 692	181 600	175 200
	C	188 872	204 206	212 010	210 569	209 324	219 001	228 254	228 093	220 054
United Kingdom <sup>3</sup> ..... Royaume-Uni <sup>3</sup>	A <sup>1</sup>	10 473M	10 737M	10 837M	10 918M	10 698M	10 833M	9 985M	9 958M	10 206M
	B	414 030	438 653	457 430	477 401	494 635	526 311	475 511	577 860	551 902
	C	527 851	563 195	563 242	581 382	602 135	627 088	570 926	648 986	640 263
Yugoslavia — Yougoslavie....	A	922 886	<sup>1</sup> 1 031M	<sup>1</sup> 1 058M	<sup>1</sup> 1 100M	<sup>1</sup> 1 102M	<sup>1</sup> 1 090M	<sup>1</sup> 1 114M	<sup>1</sup> 1 095M	<sup>1</sup> 1 120M
	B	46 522	62 092	70 302	71 795	74 450	88 942	94 118	91 123	95 012
	C	38 871	64 284	69 040	71 231	71 041	80 144	80 786	91 568	85 551
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>										
Australia <sup>6</sup> ..... Australie <sup>6</sup>	A <sup>1</sup>	2 051M	2 225M	2 320M	2 280M	2 318M	2 349M	2 442M	2 441M	2 501M
	B	169 680	186 122	202 154	209 338	211 845	181 890	165 447	164 763	168 067
	C	103 530	126 054	128 692	124 835	127 345	136 972	133 517	124 210	121 230
Fiji — Fidji.....	A	7 866	7 714	8 080	8 618	11 047	14 187	8 984	11 958	10 297
	B	5 973	6 604	6 965	7 573	6 232	5 183	6 247	7 942	7 541
	C	2 726	2 249	2 317	2 535	2 973	5 936	4 181	4 855	4 435
French Polynesia..... Polynésie française	A	486	763	780	1 004	1 073	1 130	1 371	1 809	2 010
	B	1 812	3 208	3 635	3 320	3 400	2 440	2 772	2 792	2 947
	C	900	1 581	1 780	1 533	1 634	1 300	1 512	2 105	2 365
New Caledonia..... Nouvelle-Calédonie	A	2 720	3 449	4 801	5 149	3 426	3 795	5 599	5 684	7 586
	B	1 863	1 936	2 710	3 455	2 841	3 146	3 856	4 219	4 601
	C	793	1 066	1 411	1 542	1 636	1 886	2 167	2 313	3 087
New Zealand..... Nouvelle-Zélande	A	478 316	536 140	540 844	527 929	529 700	556 725	573 822	571 850	594 606
	B	...	...	...	67 512	69 976	69 051	70 260	69 695	67 941
	C	47 850	29 590	27 424	33 168	33 734	31 656	33 247	34 842	34 938
USSR <sup>1, 8</sup> — URSS <sup>1, 8</sup> .....	[ <sup>6</sup> ]	4 537M	5 241M	5 659M	6 296M	6 954M	7 584M	8 020M	8 341M	8 532M
Byelorussian SSR <sup>1, 8</sup> .....	[ <sup>6</sup> ]	(156M)	(180M)	(195M)	(226M)	(253M)	(272M)	(287M)	(308M)	(...)
RSS de Biélorussie <sup>1, 8</sup> .....	[ <sup>6</sup> ]	(897M)	(1 026M)	(1 068M)	(1 175M)	(1 306M)	(1 455M)	(1 543M)	(1 583M)	(1 615M)
Ukrainian SSR <sup>1, 8</sup> .....	[ <sup>6</sup> ]									
RSS d'Ukraine <sup>1, 8</sup> .....	[ <sup>6</sup> ]									

Source: International Bureau of the Universal Postal Union (Bern).

Note. The figures cover letters (airmail, ordinary mail and registered), postcards, printed matter, merchandise samples, small packets, and phonopost packets. They include mail carried without charge, but exclude ordinary parcels, and insured letters and boxes.

Domestic: items mailed for distribution within the national territory.

Foreign: items received from outside the national territory ("Received") or mailed for distribution outside the national territory ("Sent"). Mail in transit is not included.

<sup>1</sup> Figures are in millions (M).

<sup>2</sup> All letters, printed matter and parcel post sent.

<sup>3</sup> Years beginning 1 April of year stated.

<sup>4</sup> Beginning 1969, traffic data based on survey undertaken every three years.

<sup>5</sup> Official figures for all letters sent.

<sup>6</sup> Years ending 30 June of year stated.

<sup>7</sup> Including ordinary parcels as well as insured letters and boxes.

<sup>8</sup> Official figures communicated directly to the Statistical Office of the United Nations.

<sup>9</sup> 1960. <sup>10</sup> 1961.

<sup>11</sup> Beginning 1966, not comparable with those for previous years.

<sup>12</sup> Data refer to West Malaysia only.

<sup>13</sup> 1964.

Source: Bureau international de l'Union postale universelle (Berne).

Remarque. Les données comprennent: lettres (ordinaires, par avion et recommandées), cartes postales, imprimés, échantillons, petits paquets et envois phonopost. Elles comprennent les envois en franchise mais non les colis, ni les lettres assurées et les boîtes.

Intérieur: courrier envoyé pour distribution dans le pays même.

Etranger: courrier reçu de l'étranger ("Reçu") ou courrier transmis à l'étranger ("Expédié"). Le courrier en transit n'est pas compris dans les données.

<sup>1</sup> Données en millions (M).

<sup>2</sup> Toutes les lettres, imprimés et colis postaux envoyés.

<sup>3</sup> Année commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>4</sup> A partir de 1969, données fondées sur une enquête établie tous les trois ans.

<sup>5</sup> Données officielles pour toutes les lettres envoyées.

<sup>6</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>7</sup> Y compris colis ordinaires, lettres assurées et les boîtes.

<sup>8</sup> Données officielles fournies directement au Bureau de statistique des Nations Unies.

<sup>9</sup> 1960. <sup>10</sup> 1961.

<sup>11</sup> A partir de 1966, ne sont pas comparables avec celles des années précédentes.

<sup>12</sup> Données se rapportent à la Malaisie occidentale seulement.

<sup>13</sup> 1964.

## 156. Telegraph service — Service télégraphique

Number of telegrams — Nombre de télégrammes

A. Domestic B. Foreign: sent — A. Intérieur B. Etranger: envoyés

Thousands										Milliers
Country — Pays	Code	1963	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>										
Algeria — Algérie.....	A	510	683	700	771	894	1 082	1 219	1 378	
	B	727	424	366	387	375	372	361	372	
Angola.....	A	318	325	344	487	529	530	586	627	
	B	189	223	240	79	81	71	64	64	
Cameroon.....	A	...	...	...	...	267	...	...	238	
Cameroon	B	46	...	...	...	57	...	54	48	
Cape Verde Islands.....	A	48	56	52	55	58	58	58	60	
Iles du Cap-Vert	B	16	20	26	24	25	27	27	29	
Central African Republic.....	A	155	167	170	...	...	...	...	...	
République centrafricaine	B	27	32	21	...	...	...	...	...	
Chad — Tchad.....	A	156	188	204	221	234	222	203	238	
	B	36	31	29	20	26	35	18	17	
Congo.....	A	...	...	...	228	222	225	209	20	
	B	...	...	...	60	51	53	58	510	
Dahomey.....	A	...	35	...	...	49	...	215	196	
	B	...	52	...	...	20	...	19	32	
Egypt — Egypte.....	A	5 423	5 391	4 820	...	...	...	...	...	
	B	743	845	805	...	...	...	...	...	
Ethiopia — Ethiopie.....	A	...	129	119	114	105	99	104	108	
	B	111	119	135	129	122	123	113	124	
Fr. Terr. of Afars, Issas.....	A	1	0	0	0	1	2	2	1	
Terr. fr. des Afars, Issas	B	29	37	42	35	33	30	31	33	
Ghana.....	A	659	607	476	542	472	...	...	521	
	B	...	...	...	4 255	4 709	4 021	...	3 956	
Guinea — Guinée.....	A	...	...	...	...	...	291	231	292	
	B	...	...	...	...	...	29	24	47	
Guinea-Bissau <sup>10</sup> .....	A	60	44	51	24	62	26	26	10	
Guinée-Bissau <sup>10</sup>	B	15	12	9	15	16	15	15	17	
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	A	314	161	191	203	242	276	357	416	
	B	252	164	156	162	204	231	196	196	
Kenya.....	A	...	...	...	414	393	377	349	340	
	B	...	...	...	286	286	305	264	300	
Madagascar.....	A	525	571	565	590	619	443	407	504	
	B	97	71	79	93	83	78	83	80	
Malawi.....	A	...	43	50	83	86	78	55	...	
	B	...	57	59	76	78	85	100	102	
Morocco — Maroc.....	A	...	389	471	459	495	655	661	557	
	B	439	427	388	390	368	350	353	298	
Mozambique.....	A	346	344	329	333	356	396	468	468	
	B	309	350	350	313	329	362	391	348	
Niger.....	A	...	...	...	88	114	92	63	...	
	B	...	...	...	87	25	29	27	...	
Nigeria — Nigéria.....	A	...	1 536	1 351	701	921	1 155	1 289	1 407	
	B <sup>1</sup>	...	270	225	187	234	285	323	320	
Senegal — Sénégal.....	A	338	296	268	265	293	299	327	305	
	B	87	77	77	83	82	78	87	82	
South Africa <sup>1</sup> .....	A	9 812	10 751	10 867	...	11 073	13 571	12 070	10 997	
Afrique du Sud <sup>1</sup>	B	1 652	1 806	1 912	...	1 175	1 200	1 078	1 027	
Southern Rhodesia.....	A	...	121	71	143	153	...	...	...	
Rhodésie du Sud	B	...	475	520	428	396	...	...	...	
Sudan — Soudan.....	A	2 039	2 464	2 655	1 467	1 921	1 843	1 919	1 866	
	B	219	243	267	252	327	232	163	175	
Togo.....	A	50	18	...	...	...	33	21	17	
	B	38	32	...	...	15	16	16	17	
Tunisia — Tunisie.....	A	110	...	...	158	201	187	199	209	
	B	225	...	...	248	253	249	266	254	
Uganda — Ouganda.....	A	...	181	...	177	184	177	170	168	
	B	...	65	...	63	70	75	66	76	
United Republic of Tanzania.....	A	...	372	...	431	449	498	467	450	
République-Unie de Tanzanie	B	...	97	...	101	101	97	85	93	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# COMMUNICATIONS

## 156. Telegraph service (continued) : number of telegrams — Service télégraphique (suite) : nombre de télégrammes

A. Domestic B. Foreign: sent — A. Intérieur B. Etranger: envoyés

Thousands		Milliers							
Country — Pays	Code	1963	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>AFRICA (continued) — AFRIQUE (suite)</b>									
Upper Volta — Haute-Volta.....	A	...	...	62	53	44	48	25	...
	B	...	...	38	40	43	35	34	...
Zaire — Zaïre.....	A	...	1 850	1 746	956	1 094	1 411	1 670	1 823
	B	...	116	128	67	73	97	123	93
Zambia — Zambie.....	A	...	...	...	231	272	305	272	273
	B	...	...	...	242	358	249	200	184
<b>AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD</b>									
Canada.....	A	11 326	9 775	8 781	8 783	5 325	6 398	5 725	4 895
	B	2 686	2 729	2 804	1 709	1 656	1 767	1 652	1 641
Costa Rica.....	A	...	...	...	...	...	936	1 320	...
	B	...	...	...	...	...	125	123	...
Cuba.....	A	...	...	...	...	22 857	23 088	22 933	19 664
	B	...	...	...	...	627	683	757	774
El Salvador.....	A	...	...	...	...	1 405	...	1 184	1 266
	B	...	...	...	...	242	...	175	106
Jamaica — Jamaïque.....	A	948	1 002	...	1 120	1 099	992	...	865
	B	172	225	...	104	178	213	...	...
Mexico — Mexique.....	A	41 266	39 748	41 246	42 433	44 674	47 286	49 436	52 875
	B	261	790	800	825	832	826	610	604
Netherlands Antilles.....	A	86	85	...	47	51	55	110	96
Antilles néerlandaises	B	84	92	...	105	113	130	196	187
United States <sup>2</sup> — Etats-Unis <sup>2</sup> .....	A	92 231	81 075	77 401	71 135	61 874	57 914	35 058	27 983
	B	9 199	10 016	10 002	13 368	14 020	9 833	8 836	8 257
<b>AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD</b>									
Argentina — Argentine.....	A	17 739	15 777	14 919	14 670	15 366	14 645	13 336	15 593
	B	877	781	776	745	853	689	661	542
Brazil — Brésil.....	A	...	29 116	36 255	21 423	23 970	18 063	17 283	18 255
	B	...	843	821	894	917	785	508	664
Chile — Chili.....	A	5 033	6 764	6 168	...	5 507	6 271	6 449	6 575
	B	41	299	39	...	1 272	203	1 807	1 029
Colombia — Colombie.....	A	14 184	11 375	12 526	12 964	14 088	16 140	17 144	17 517
	B	409	377	397	449	391	434	326	284
Ecuador — Equateur.....	A	...	...	...	...	525	706	778	...
	B	...	...	...	...	72	705	776	...
Paraguay.....	A	158	180	172	175	...	187	194	206
	B	...	60	64	62	...	69	74	71
Peru — Pérou.....	A	...	...	...	...	3 315	4 491	3 699	4 162
	B	...	...	...	...	237	204	171	192
Surinam.....	A	19	18	113	16	17	...	13	11
	B	47	46	106	53	60	...	81	68
Uruguay.....	A	2 049	...	...	...	1 600	...	...	...
	B	205	...	...	...	209	...	...	...
<b>ASIA — ASIE</b>									
Bangladesh.....	A	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1 891
	B	(...)	...	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	713
Burma — Birmanie.....	A	889	935	909	...	895	832	849	932
	B	82	54	47	...	132	126	125	75
Cyprus — Chypre.....	A	...	63	80	58	78	88	101	79
	B	...	140	159	149	146	142	142	140
Hong-Kong — Hong-kong.....	B	1 106	1 319	1 340	1 389	1 542	1 480	1 549	1 469
India <sup>1</sup> — Inde <sup>1</sup> .....	A	34 142	* 45 600	43 200	...	45 215	45 909	* 46 600	58 400
	B	1 866	1 614	1 695	...	4 854	5 162	5 213	5 392
Indonesia — Indonésie.....	A	...	...	...	...	2 084	2 134	2 390	2 872
	B	456	...	...	...	...	368	379	409

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.



COMMUNICATIONS

156. Telegraph service (continued) : number of telegrams — Service télégraphique (suite) : nombre de télégrammes

A. Domestic B. Foreign: sent — A. Intérieur B. Etrangers: envoyés

Thousands		Milliers							
Country — Pays	Code	1963	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
ASIA (continued) — ASIE (suite)									
Iraq — Irak.....	A	984	...	...	...	387	...	...	...
	B	198	...	...	...	631	...	...	...
Israel <sup>1</sup> — Israël <sup>1</sup> .....	A	811	779	...	826	791	805	767	738
	B	572	521	...	664	661	675	715	720
Japan <sup>1</sup> — Japon <sup>1</sup> .....	A	98 072	81 362	77 670	72 463	71 439	66 484	63 917	55 895
	B	2 425	2 782	2 934	3 072	3 179	3 074	2 830	2 973
Jordan — Jordanie.....	A	...	...	...	...	56	53	74	76
	B	...	...	...	...	134	130	143	141
Korea, Republic of.....	A	...	6 760	8 370	9 423	...	2 031	9 320	13 004
Corée, République de	B	...	269	318	372	...	1 089	903	863
Kuwait — Koweït.....	A	...	...	...	...	...	6	16	15
	B	...	...	...	...	...	505	420	423
Laos.....	A	43	49	36	25	20	27	33	28
	B	36	38	36	33	27	59	24	34
Lebanon — Liban.....	A	343	506	173	171	183	217	185	...
	B	652	737	743	1 843	843	833	888	...
Malaysia — Malaisie.....	A	...	452	448	486	432	607	463	1 041
	B	...	460	332	361	388	401	417	442
Pakistan.....	A	4 938	4 855	4 745	4 834	5 290	5 296	4 833	4 296
	B	938	829	857	1 743	1 747	1 808	1 646	1 390
Singapore — Singapour.....	A	...	...	...	5	2	3	4	4
	B	...	...	...	845	898	885	1 005	1 057
Sri Lanka <sup>3</sup> .....	A	4 159	...	3 917	...	4 554	4 169	4 709	4 893
	B	...	...	387	...	399	234	237	253
Syrian Arab Republic.....	A	362	...	208	174	...	180	198	218
République arabe syrienne	B	141	...	183	214	...	187	203	203
Thailand — Thaïlande.....	A	2 194	500	511	...	...	4 897	4 746	4 034
	B	386	565	564	...	531	516	508	502
Turkey — Turquie.....	A	9 036	8 456	9 112	10 183	10 932	11 522	9 998	9 388
	B	449	524	517	507	544	682	523	549
Viet-Nam, Republic of.....	A	547	...	...	1 128	1 087	931	923	1 020
Viet-Nam, République du	B	166	...	...	236	252	224	210	234
EUROPE									
Austria — Autriche.....	A	2 549	2 646	2 425	2 309	2 216	2 034	1 947	1 870
	B	1 161	1 154	1 055	2 645	1 208	915	860	799
Belgium — Belgique.....	A	3 185	3 362	3 085	2 981	2 921	2 866	2 685	2 528
	B	1 185	1 207	1 158	1 132	1 125	1 048	971	882
Bulgaria — Bulgarie.....	A	7 401	7 910	8 528	8 870	8 955	8 814	9 183	9 202
	B	...	314	393	517	292	238	304	286
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	A	12 309	12 448	12 655	13 282	15 161	14 414	14 366	14 035
	B	618	765	818	906	966	353	319	809
Denmark <sup>5</sup> — Danemark <sup>5</sup> .....	A	1 674	1 707	1 632	1 564	1 517	1 421	1 434	1 397
	B	751	692	734	594	574	534	498	442
Finland — Finlande.....	A	704	713	697	725	708	729	733	749
	B	425	404	369	349	353	354	322	303
France.....	A	14 100	14 758	14 818	15 316	16 739	16 800	16 322	15 328
	B	4 940	4 818	4 658	4 280	4 423	4 944	4 873	5 104
German Dem. Rep.....	A	11 044	10 834	10 858	8 814	8 892	9 051	8 761	8 393
Rép. dém. allemande	B	328	626	508	464	3 246	3 220	2 604	2 189
Germany, Federal Republic of.....	A	18 656	15 455	13 700	13 139	12 069	11 399	10 041	8 166
Allemagne, République féd. d'	B	5 671	5 282	4 831	4 815	5 020	5 045	4 813	4 410
Greece — Grèce.....	A	5 526	6 070	5 814	5 576	5 676	5 565	5 717	5 697
	B	768	954	934	847	943	921	877	840
Hungary — Hongrie.....	A	4 962	8 589	9 175	9 417	8 635	9 112	9 208	9 446
	B	490	575	580	558	577	599	624	618
Iceland — Islande.....	A	280	323	321	314	304	299	316	329
	B	86	99	96	81	75	81	75	70

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# COMMUNICATIONS

## 156. Telegraph service (continued) : number of telegrams — Service télégraphique (suite) : nombre de télégrammes

A. Domestic B. Foreign: sent — A. Intérieur B. Etrangers: envoyés

Thousands		Milliers							
Country — Pays	Code	1963	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
EUROPE (continued — suite)									
Ireland — Irlande.....	A	575	437	421	444	427	401	374	391
	B	463	388	370	285	427	366	318	310
Italy <sup>7</sup> — Italie <sup>7</sup> .....	A	41 392	34 368	28 936	26 594	22 889	22 809	21 488	22 049
	B	4 534	5 002	4 412	7 988	5 128	5 013	5 124	3 422
Luxembourg.....	A	174	180	168	172	164	160	152	132
	B	77	73	66	67	68	69	66	60
Malta — Malte.....	B	112	140	...	175	175	165	162	139
Monaco.....	A <sup>8</sup>	167	175	168	155	155	130	119	120
	B	29	35	33	64	55	51	45	49
Netherlands — Pays-Bas.....	A	2 196	1 880	1 643	1 545	1 388	1 346	1 152	939
	B	1 713	1 647	1 554	1 506	1 480	1 425	1 356	1 185
Norway — Norvège.....	A	2 939	2 521	2 547	2 443	2 348	2 213	2 121	1 923
	B	657	587	564	525	494	457	405	366
Poland — Pologne.....	A	10 885	12 418	13 356	14 242	15 191	15 853	16 519	16 318
	B	635	810	836	764	722	694	672	722
Portugal.....	A	2 423	2 646	2 756	2 795	2 882	2 823	2 886	2 765
	B	839	997	1 012	2 182	1 053	1 073	1 025	1 018
Romania — Roumanie.....	A	7 800	8 927	8 985	8 808	9 103	9 589	9 623	10 248
	B	388	...	...	...	419	366	351	373
Spain — Espagne.....	A	20 195	23 909	21 723	19 583	19 349	18 238	18 529	17 921
	B	2 216	2 359	2 168	2 078	2 015	1 998	4 104	1 749
Sweden <sup>7</sup> — Suède <sup>7</sup> .....	A <sup>9</sup>	3 297	3 180	2 937	2 735	2 469	2 343	2 134	1 837
	B	1 310	1 338	1 290	1 199	1 161	1 073	953	840
Switzerland <sup>6</sup> — Suisse <sup>6</sup> .....	A	1 033	1 095	1 134	1 116	1 142	1 081	1 118	1 056
	B	2 322	2 309	2 263	2 120	2 080	1 946	1 819	1 648
United Kingdom <sup>1</sup> .....	A	10 523	9 056	8 524	7 833	7 687	6 498	6 722	7 200
Royaume-Uni <sup>1</sup> .....	B	8 849	9 174	9 226	9 003	9 175	8 317	8 307	8 109
Yugoslavia — Yougoslavie.....	A	10 458	8 045	8 157	8 453	9 505	10 300	10 726	11 580
	B	569	741	771	847	1 099	1 196	1 282	1 267
OCEANIA — OCEANIE									
Australia <sup>7</sup> — Australie <sup>7</sup> .....	A	18 924	...	21 372	21 047	20 869	...	18 651	17 735
	B	1 493	1 915	2 095	2 737	2 380	...	2 463	2 346
French Polynesia.....	A	36	62	67	61	48	46	45	55
Polynésie française	B	21	38	38	47	47	43	44	50
New Caledonia.....	A	14	16	14	14	14	16	18	19
Nouvelle-Calédonie	B	27	41	53	57	58	85	71	55
New Zealand <sup>1</sup> .....	A	7 309	7 313	6 259	5 945	5 810	5 584	5 246	5 075
Nouvelle-Zélande <sup>1</sup>	B	754	975	972	986	1 054	1 111	951	953
USSR — URSS.....	A, B	254 000	299 800	322 800	339 000	357 000	365 900	372 305	386 532
Byelorussian SSR.....	A, B	(6 000)	(7 100)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
RSS de Biélorussie									
Ukrainian SSR.....	A, B	(39 000)	(45 500)	(49 600)	(52 000)	(55 000)	(57 600)	(58 200)	(...)
RSS d'Ukraine									

Source: International Telecommunication Union.

Note. The figures cover, in general, all types of telegrams including cablegrams and radiograms, but excluding messages in transit. The data are those submitted by the member administrations of the International Telecommunication Union and presumably reflect territorial changes and differences in reporting.

<sup>1</sup> Years beginning 1 April of year stated.

<sup>2</sup> Excluding Hawaii and, prior to 1967, Alaska also.

<sup>3</sup> Years ending 30 September of year stated.

<sup>4</sup> Beginning 1972, excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>5</sup> Including data for Faeroe Islands and Greenland.

<sup>6</sup> Including Liechtenstein.

<sup>7</sup> Years ending 30 June of year stated (Italy, prior to 1967).

<sup>8</sup> Comprises all traffic exchanged between Monaco and all countries in the French internal system.

<sup>9</sup> Revenue telegrams, excluding those transmitted exclusively over railway telegraph lines.

<sup>10</sup> Formerly Portuguese Guinea.

Source: Union internationale des télécommunications.

Remarque. Les données englobent, en général, toutes sortes de télégrammes, y compris les câblogrammes et radiogrammes. Les messages en transit sont exclus. Les données sont soumises par les Administrations membres de l'Union internationale des télécommunications et sont vraisemblablement sujettes à des écarts dus aux changements territoriaux ou aux méthodes différentes d'enregistrement.

<sup>1</sup> Années commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>2</sup> Non compris Hawaii et, avant 1967, l'Alaska aussi.

<sup>3</sup> Années finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>4</sup> A partir de 1972, non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>5</sup> Y compris les données pour les îles Féroé et le Groenland.

<sup>6</sup> Y compris Liechtenstein.

<sup>7</sup> Années se terminant le 30 juin de l'année indiquée (Italie, avant 1967).

<sup>8</sup> Comprend la totalité du trafic échangé entre Monaco d'une part et tous les pays du régime intérieur français d'autre part.

<sup>9</sup> Télégrammes taxés, non compris ceux transmis exclusivement par le service télégraphique des chemins de fer.

<sup>10</sup> Anciennement Guinée portugaise.

## 157. Telephones — Téléphones

Number in use and per 100 inhabitants — Nombre en service et par 100 habitants

Country	Number — Nombre (thousand units — milliers d'unités)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants					Pays
	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1969	1970	1971	1972	
WORLD <sup>1</sup>	237 800	255 000	272 700	291 300	312 902	6.8	7.2	7.4	7.8	8.2	MONDE <sup>1</sup>
AFRICA <sup>1</sup>	2 961	3 138	3 342	3 531	3 733	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	AFRIQUE <sup>1</sup>
Algeria.....	156	169	184	199	212	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	Algérie
Angola.....	23	25	28	30	32	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	Angola
Botswana.....	3	4	4	4	5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	Botswana
Burundi.....	3	13	3	4	4	0.1	<sup>1</sup> 0.1	0.1	0.1	0.1	Burundi
Cameroon.....	* 5	6	...	22	21	* 0.1	0.1	...	0.4	0.4	Cameroun
Cape Verde Islands.....	<sup>1</sup> 1	1	1	1	1	<sup>1</sup> 0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	Iles du Cap-Vert
Central African Rep.....	<sup>1</sup> * 3	...	...	<sup>1</sup> 5	...	<sup>1</sup> * 0.2	...	...	<sup>1</sup> 0.2	...	Rép. centrafricaine
Chad.....	4	4	5	5	5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tchad
Comoro Islands.....	1	1	1	1	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	Comores
Congo.....	9	10	10	11	11	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	Congo
Dahomey.....	<sup>1</sup> * 5	6	<sup>1</sup> 6	8	8	<sup>1</sup> * 0.2	0.2	<sup>1</sup> 0.2	0.3	0.3	Dahomey
Egypt.....	<sup>1</sup> * 365	...	...	...	...	<sup>1</sup> * 1.1	...	...	...	...	Egypte
Ethiopia.....	36	41	46	51	54	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Ethiopie
Fr. Terr., Afars Issas.....	2	2	2	3	3	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	Terr. fr. Afars, Issas
Gabon.....	<sup>1</sup> * 4	17	17	...	18	<sup>1</sup> * 0.9	<sup>1</sup> 0.4	<sup>1</sup> 0.4	...	1.9	Gabon
Gambia.....	1	2	2	2	2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	Gambie
Ghana.....	36	44	64	<sup>1</sup> 49	51	0.4	0.5	0.8	<sup>1</sup> 0.6	0.6	Ghana
Guinea.....	<sup>1</sup> * 7	...	7	7	8	<sup>1</sup> * 0.2	...	0.2	0.2	0.2	Guinée
Guinea-Bissau <sup>5</sup> .....	2	2	2	2	3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	Guinée-Bissau <sup>5</sup>
Ivory Coast.....	24	27	31	34	41	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	Côte d'Ivoire
Kenya.....	65	72	77	85	94	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	Kenya
Lesotho.....	<sup>1</sup> 2	<sup>1</sup> 2	<sup>1</sup> 2	<sup>1</sup> 3	<sup>1</sup> 3	<sup>1</sup> 0.2	<sup>1</sup> 0.2	<sup>1</sup> 0.2	<sup>1</sup> 0.3	0.1	Lesotho
Liberia <sup>1</sup> .....	* 4	6	...	3	3	* 0.3	0.5	...	0.2	0.2	Libéria <sup>1</sup>
Libyan Arab Rep.....	<sup>1</sup> * 32	35	41	42	...	<sup>1</sup> * 1.8	1.9	2.1	2.0	...	Rép. arabe libyenne
Madagascar.....	24	25	27	28	29	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Madagascar
Malawi.....	10	11	13	14	15	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	Malawi
Mali.....	...	...	5	5	...	...	...	0.1	0.1	...	Mali
Mauritius.....	16	17	18	<sup>1</sup> 19	20	2.0	2.1	2.2	<sup>1</sup> 2.3	2.5	Maurice
Morocco.....	160	165	168	171	* 172	1.1	1.1	1.1	1.1	* 1.1	Maroc
Mozambique.....	23	24	27	<sup>1</sup> 30	49	0.3	0.3	0.3	<sup>1</sup> 0.4	0.6	Mozambique
Namibia.....	<sup>1</sup> 31	32	<sup>1</sup> 33	<sup>1</sup> 36	38	<sup>1</sup> 5.1	5.2	<sup>1</sup> 5.3	<sup>1</sup> 5.4	5.4	Namibie
Niger.....	3	3	4	4	...	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Niger
Nigeria.....	76	81	80	87	97	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	Nigéria
Réunion.....	12	14	16	18	19	2.9	3.2	3.3	3.7	4.0	Réunion
Rwanda.....	<sup>1</sup> 1	<sup>1</sup> 1	<sup>1</sup> 2	2	2	<sup>1</sup> 0.0	<sup>1</sup> 0.0	<sup>1</sup> 0.1	0.1	0.1	Rwanda
Senegal.....	26	27	28	28	30	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	Sénégal
Seychelles.....	...	1	1	1	2	...	1.2	1.7	2.3	3.7	Seychelles
Sierra Leone.....	7	8	9	10	11	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	Sierra Leone
Somalia <sup>1</sup> .....	* 5	...	5	...	...	* 0.2	...	0.2	...	...	Somalie <sup>1</sup>
South Africa.....	<sup>1</sup> 398	<sup>1</sup> 482	<sup>1</sup> 554	<sup>1</sup> 624	<sup>1</sup> 707	7.3	7.5	<sup>1</sup> 7.6	7.2	7.3	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	126	131	<sup>1</sup> 132	<sup>1</sup> 141	<sup>1</sup> 151	2.5	2.5	<sup>1</sup> 2.5	<sup>1</sup> 2.5	<sup>1</sup> 2.6	Rhodésie du Sud
Sudan.....	45	45	45	46	46	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Soudan
Swaziland.....	4	5	5	6	6	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	Souaziland
Togo.....	<sup>1</sup> * 3	<sup>1</sup> 5	5	5	6	<sup>1</sup> * 0.2	<sup>1</sup> 0.3	0.3	0.2	0.3	Togo
Tunisia.....	62	69	76	87	96	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	Tunisie
Uganda.....	26	28	30	34	34	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Ouganda
Un. Rep. of Tanzania.....	29	32	36	40	44	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	Rép.-Unie de Tanzanie
Upper Volta.....	3	3	4	4	...	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Haute-Volta
Zaire.....	24	33	37	41	42	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	Zaire
Zambia.....	48	52	56	57	58	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	Zambie

For sources, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les sources, la remarque générale et les notes.

# COMMUNICATIONS

## 157. Telephones (continued) — Téléphones (suite)

Number in use and per 100 inhabitants — Nombre en service et par 100 habitants

Country	Number — Nombre (thousand units — milliers d'unités)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants					Pays
	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1969	1970	1971	1972	
<b>AMERICA, NORTH <sup>1</sup></b>	<b>119 898</b>	<b>126 598</b>	<b>132 294</b>	<b>138 038</b>	<b>146 019</b>	<b>38.7</b>	<b>40.2</b>	<b>41.2</b>	<b>42.2</b>	<b>43.9</b>	<b>AMERIQUE DU NORD <sup>1</sup></b>
Antigua.....	<sup>1</sup> 1	<sup>1</sup> 1	3	3	3	<sup>1</sup> 2.2	<sup>1</sup> 2.2	4.0	4.2	4.0	Antigua
Bahamas.....	37	...	44	47	49	21.5	...	26.2	27.6	26.8	Bahamas
Barbados.....	25	26	29	33	36	10.0	10.4	12.2	13.6	14.9	Barbade
Belize <sup>6</sup> .....	<sup>1</sup> 2	<sup>1</sup> 2	3	3	4	<sup>1</sup> 1.8	<sup>1</sup> 2.0	2.3	2.4	2.7	Belize <sup>6</sup>
Bermuda.....	26	28	30	32	33	49.0	51.1	53.9	55.6	57.2	Bermudes
Br. Virgin Is. <sup>1</sup> .....	1	1	1	2	2	8.9	9.1	11.5	11.5	16.4	Iles Vierges brit. <sup>1</sup>
Canada.....	8 821	9 303	9 751	10 253	10 979	42.1	43.5	45.2	46.8	49.9	Canada
Cayman Islands.....	1	1	2	2	3	10.4	13.4	15.2	21.2	26.5	Iles Caïmanes
Costa Rica <sup>1</sup> .....	50	56	61	68	78	3.0	3.3	3.5	3.7	4.1	Costa Rica <sup>1</sup>
Cuba.....	<sup>1</sup> * 242	263	269	275	278	<sup>1</sup> * 3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	Cuba
Dominica.....	1	2	2	2	2	1.5	2.2	2.6	2.9	3.1	Dominique
Dominican Rep. <sup>1</sup> .....	36	40	47	56	66	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	Rép. Dominicaine <sup>1</sup>
El Salvador.....	37	35	39	41	43	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	El Salvador
Grenada.....	<sup>1</sup> 2	<sup>1</sup> 3	3	4	4	<sup>1</sup> 2.4	<sup>1</sup> 2.5	3.1	3.4	3.9	Grenade
Guadeloupe.....	10	11	14	16	17	3.1	3.4	4.0	4.3	4.7	Guadeloupe
Guatemala.....	<sup>1</sup> 36	<sup>1</sup> 38	49	44	54	<sup>1</sup> 0.7	<sup>1</sup> 0.8	0.9	0.8	1.0	Guatemala
Haiti <sup>1</sup> .....	* 4	...	...	5	...	* 0.1	...	...	0.1	...	Haiti <sup>1</sup>
Honduras.....	<sup>1</sup> 11	<sup>1</sup> 13	<sup>1</sup> 14	17	<sup>1</sup> 16	<sup>1</sup> 0.5	<sup>1</sup> 0.5	<sup>1</sup> 0.5	0.7	<sup>1</sup> 0.6	Honduras
Jamaica.....	61	67	72	76	81	3.2	3.4	3.2	4.0	4.2	Jamaïque
Martinique.....	14	16	17	19	22	4.2	4.8	4.8	5.2	6.0	Martinique
Mexico.....	1 175	1 327	1 506	1 712	1 955	2.5	2.7	3.1	3.4	3.8	Mexique
Montserrat.....	1	1	1	1	1	4.3	4.9	5.7	6.5	8.7	Montserrat
Neth. Antilles.....	25	26	28	28	37	11.7	11.8	11.9	12.1	16.1	Antilles néerl.
Nicaragua.....	<sup>1</sup> 23	26	<sup>1</sup> 26	<sup>1</sup> 26	<sup>1</sup> 19	<sup>1</sup> 1.2	1.4	<sup>1</sup> 1.3	<sup>1</sup> 1.3	<sup>1</sup> 0.9	Nicaragua
Panama.....	159	62	85	...	100	<sup>1</sup> 4.2	4.3	5.5	...	6.6	Panama
Canal Zone <sup>1, 3</sup> .....	11	11	...	...	...	24.3	24.3	...	...	...	Zone du Canal <sup>1, 3</sup>
Puerto Rico.....	248	281	306	356	372	9.1	10.5	10.9	12.7	13.1	Porto Rico
St. Kitts-Nevis- Anguilla <sup>1</sup> .....	1	1	1	2	2	2.7	2.8	2.4	2.5	2.5	St.-Christophe- Nièves-Anguilla <sup>1</sup>
St. Lucia.....	2	3	3	4	5	2.0	2.4	2.6	3.1	4.6	Sainte-Lucie
St. Vincent.....	...	2	2	3	4	...	1.7	2.4	3.4	4.0	Saint-Vincent
Trinidad and Tobago.....	49	52	56	63	66	4.6	4.8	5.3	6.1	6.3	Trinité-et-Tobago
United States <sup>1</sup> .....	109 256	115 222	120 218	125 142	131 108	54.4	57.4	58.7	60.4	62.8	États-Unis <sup>1</sup>
U.S. Virgin Islands.....	<sup>1</sup> 15	<sup>1</sup> 18	23	27	27	<sup>1</sup> 26.8	<sup>1</sup> 28.7	34.7	40.6	38.7	Iles Vierges amér.
<b>AMERICA, SOUTH <sup>1</sup></b>	<b>4 928</b>	<b>5 338</b>	<b>6 137</b>	<b>6 419</b>	<b>6 776</b>	<b>2.7</b>	<b>2.9</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>AMERIQUE DU SUD <sup>1</sup></b>
Argentina.....	1 600	1 668	1 748	1 828	1 952	6.8	7.0	7.5	7.7	8.1	Argentine
Bolivia <sup>1</sup> .....	* 32	38	...	44	...	* 0.7	0.8	...	0.9	...	Bolivie <sup>1</sup>
Brazil.....	1 561	1 787	2 001	2 145	2 190	1.7	1.9	2.2	2.4	2.2	Brésil
Chile.....	<sup>1</sup> 312	334	357	393	415	<sup>1</sup> 3.3	3.5	3.7	4.0	4.1	Chili
Colombia.....	817	543	809	856	1 010	4.1	2.7	3.8	3.9	4.5	Colombie
Ecuador.....	<sup>1</sup> 88	94	130	150	120	<sup>1</sup> 1.5	1.6	2.1	2.4	1.8	Equateur
French Guiana.....	13	4	5	6	6	<sup>1</sup> 7.3	8.6	9.8	10.0	10.6	Guyane française
Guyana.....	13	<sup>1</sup> 14	15	15	15	1.8	<sup>1</sup> 1.8	2.0	2.0	2.0	Guyane
Paraguay.....	19	<sup>1</sup> 21	24	20	21	0.9	<sup>1</sup> 0.9	1.0	0.8	0.9	Paraguay
Peru.....	<sup>1</sup> 165	193	228	<sup>1</sup> 243	269	<sup>1</sup> 1.3	1.3	1.7	<sup>1</sup> 1.7	2.0	Pérou
Surinam.....	10	10	...	12	12	2.5	2.6	...	3.1	2.9	Surinam
Uruguay.....	205	207	<sup>1</sup> 215	235	241	7.3	7.3	<sup>1</sup> 7.4	8.0	8.1	Uruguay
Venezuela.....	<sup>1</sup> 346	377	<sup>1</sup> 406	<sup>1</sup> 444	474	<sup>1</sup> 3.5	3.7	<sup>1</sup> 3.9	<sup>1</sup> 4.2	4.2	Venezuela
<b>ASIA <sup>1</sup></b>	<b>26 281</b>	<b>29 565</b>	<b>33 229</b>	<b>37 617</b>	<b>42 481</b>	<b>1.3</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	<b>2.0</b>	<b>ASIE <sup>1</sup></b>
Afghanistan.....	* 10	...	...	21	23	* 0.1	...	...	0.1	0.1	Afghanistan
Bahrain.....	10	11	12	13	15	5.5	5.5	5.6	5.9	6.5	Bahreïn
Bangladesh.....	(...)	(...)	(...)	(...)	48	(...)	(...)	(...)	(...)	0.1	Bangladesh
Brunei <sup>1</sup> .....	3	4	5	6	7	2.3	3.2	3.5	4.4	4.8	Brunéi <sup>1</sup>
Burma.....	<sup>1</sup> 22	25	26	27	28	<sup>1</sup> 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Birmanie
Cyprus.....	33	42	46	48	54	5.4	6.7	7.1	7.3	8.3	Chypre

For sources, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les sources, la remarque générale et les notes.

## 157. Telephones (continued) — Téléphones (suite)

Number in use and per 100 inhabitants — Nombre en service et par 100 habitants

Country	Number — Nombre (thousand units — milliers d'unités)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants					Pays										
	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1969	1970	1971	1972											
ASIA (continued)											ASIE (suite)										
Hong Kong.....	427	502	583	692	795	10.7	12.4	14.4	17.6	19.4	Hong-kong										
India.....	<sup>1</sup> 057	1 120	1 175	1 293	1 396	<sup>1</sup> 0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	Inde										
Indonesia.....	181	182	201	230	240	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Indonésie										
Iran <sup>1</sup> .....	250	286	307	...	447	0.9	1.0	1.1	...	1.5	Iran <sup>1</sup>										
Iraq <sup>1</sup> .....	113	120	120	...	121	1.3	1.3	1.2	...	1.2	Irak <sup>1</sup>										
Israel.....	419	475	521	584	620	14.7	16.8	17.2	18.8	19.4	Israël										
Japan <sup>1, 7</sup> .....	20 525	23 132	26 233	29 828	34 021	20.1	22.4	25.1	28.2	31.5	Japon <sup>1, 7</sup>										
Okinawa <sup>1, 3, 7</sup> .....	55	71	84	98	(...)	5.6	7.2	8.9	10.3	(...)	Okinawa <sup>1, 3, 7</sup>										
Jordan.....	<sup>1</sup> * 34	30	31	33	35	<sup>1</sup> * 1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	Jordanie										
Khmer Rep.....	7	8	8	8	9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Rép. khmère										
Korea, Republic of.....	490	<sup>1</sup> 562	659	755	* 755	1.6	<sup>1</sup> 1.8	2.1	2.3	* 2.3	Corée, République de										
Kuwait.....	51	58	67	68	85	9.3	9.9	9.1	8.8	10.1	Koweït										
Laos.....	2	2	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Laos										
Lebanon.....	150	...	<sup>1</sup> 192	300	<sup>1</sup> 227	5.7	...	<sup>1</sup> 6.8	10.2	<sup>1</sup> 7.7	Liban										
Macau.....	<sup>1</sup> 5	6	6	6	6	<sup>1</sup> 1.8	2.3	3.1	3.2	3.2	Macao										
Malaysia: <sup>1</sup>											Malaisie: <sup>1</sup>										
East: Sabah.....	10	10	...	...	14	1.5	1.6	...	...	1.9	Orientale: Sabah										
Sarawak.....	11	12	14	15	17	1.1	1.3	1.4	1.4	1.7	Sarawak										
West.....	136	146	153	164	180	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	Occidentale										
Mongolia <sup>1</sup> .....	16	18	19	25	26	1.3	1.4	1.5	1.9	1.9	Mongolie <sup>1</sup>										
Nepal.....	<sup>1</sup> 5	<sup>1</sup> 4	6	7	<sup>1</sup> 8	<sup>1</sup> 0.0	<sup>1</sup> 0.0	0.1	0.1	<sup>1</sup> 0.1	Népal										
Oman.....	1	1	1	2	2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	Oman										
Pakistan <sup>4</sup> .....	177	193	207	220	175	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	Pakistan <sup>4</sup>										
Philippines <sup>1</sup> .....	241	294	310	351	391	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	Philippines <sup>1</sup>										
Qatar.....	8	9	11	12	15	11.0	11.2	12.1	13.1	14.9	Qatar										
Saudi Arabia <sup>1</sup> .....	44	...	...	82	84	0.6	...	...	1.0	1.0	Arabie Saoudite <sup>1</sup>										
Singapore.....	119	136	161	190	218	6.0	6.8	7.9	8.9	10.1	Singapour										
Sri Lanka.....	58	60	60	64	65	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Sri Lanka										
Syrian Arab Rep.....	97	104	111	120	132	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	Rép. arabe syrienne										
Thailand.....	114	120	153	202	235	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	Thaïlande										
Turkey.....	450	514	577	654	728	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	Turquie										
United Arab Emirates.....	5	7	...	14	13	2.8	3.7	...	7.0	6.5	Emirats arabes unis										
Viet-Nam, Rep. of.....	31	36	35	38	43	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Viet-Nam, Rép. du										
Yemen <sup>1</sup> .....	2	2	4	5	...	0.0	0.0	0.1	0.1	...	Yémen <sup>1</sup>										
Yemen, Democratic.....	19	9	9	10	10	<sup>1</sup> 0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	Yémen, démocratique										
EUROPE <sup>1</sup>											EUROPE <sup>1</sup>										
Austria.....	1 243	1 334	1 427	1 547	1 694	16.9	18.1	19.3	20.7	22.6	Autriche										
Belgium.....	1 839	1 931	2 036	2 180	2 324	19.1	20.0	21.1	22.4	24.0	Belgique										
Bulgaria.....	378	414	473	534	582	4.5	4.9	5.5	6.2	6.8	Bulgarie										
Channel Islands <sup>1</sup> .....	48	51	55	58	60	42.5	43.0	43.3	45.4	46.9	Iles Anglo-Normandes <sup>1</sup>										
Czechoslovakia.....	1 789	1 895	2 003	2 112	2 233	12.5	13.1	13.8	14.6	15.4	Tchécoslovaquie										
Denmark <sup>2</sup> .....	1 517	1 603	1 700	1 798	1 918	30.9	32.2	33.9	35.6	37.7	Danemark <sup>2</sup>										
Finland.....	1 009	1 090	1 181	1 290	1 412	21.5	23.2	24.9	27.0	29.5	Finlande										
France.....	7 503	8 114	8 774	9 546	10 338	15.0	16.1	17.2	18.5	19.9	France										
German Dem. Rep.....	1 896	1 986	2 089	2 165	2 232	11.1	11.6	12.3	12.7	13.0	Rép. dém. allemande										
Germany, Fed. Rep. of.....	11 249	12 456	13 835	15 246	16 521	18.7	20.5	22.5	24.9	26.8	Allemagne, Rép. féd. d'										
Gibraltar <sup>3</sup> .....	5	6	6	6	6	16.7	20.0	20.8	21.0	20.8	Gibraltar <sup>3</sup>										
Greece.....	762	881	1 045	1 230	1 438	8.7	10.0	12.0	13.7	16.0	Grèce										
Hungary.....	684	778	824	873	924	6.7	7.6	8.0	8.4	8.9	Hongrie										
Iceland.....	66	68	71	75	78	33.0	33.4	34.7	36.0	37.0	Islande										
Ireland.....	274	287	307	324	341	9.4	9.8	10.4	10.9	11.4	Irlande										

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les sources, la remarque générale et les notes.

# COMMUNICATIONS

## 157. Telephones (continued) — Téléphones (suite)

Number in use and per 100 inhabitants — Nombre en service et par 100 habitants

Country	Number — Nombre (thousand units — milliers d'unités)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants					Pays
	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1969	1970	1971	1972	
<b>EUROPE (cont.)</b>											<b>EUROPE (suite)</b>
Italy.....	7 752	8 528	9 369	10 322	11 345	14.4	15.8	17.1	18.8	20.6	Italie
Liechtenstein <sup>1</sup> .....	9	10	10	11	12	40.8	45.4	49.5	53.2	55.3	Liechtenstein <sup>1</sup>
Luxembourg.....	98	106	111	119	126	29.2	31.2	32.8	34.6	36.1	Luxembourg
Malta.....	28	37	40	44	45	8.7	11.5	12.5	13.7	14.0	Malte
Monaco.....	14	15	16	17	17	61.0	64.4	67.8	71.3	74.1	Monaco
Netherlands.....	2 912	3 120	3 410	3 721	4 003	22.9	24.1	26.0	28.0	29.9	Pays-Bas
Norway.....	1 036	1 091	1 145	1 204	1 262	27.1	28.3	29.4	30.7	32.0	Norvège
Poland.....	1 651	1 756	1 867	1 971	2 087	5.1	5.4	5.7	6.0	6.3	Pologne
Portugal.....	653	698	750	809	873	7.0	7.6	7.8	9.2	9.9	Portugal
Romania.....	569	606	639	727	807	2.9	3.0	3.2	3.6	3.9	Roumanie
San Marino <sup>1</sup> .....	2	2	3	3	4	10.1	12.6	15.0	17.7	19.1	Saint-Marin <sup>1</sup>
Spain.....	3 702	4 093	4 569	5 129	5 713	11.0	11.9	13.5	15.1	16.4	Espagne
Sweden.....	3 935	4 111	4 307	4 506	4 680	49.8	51.8	53.7	55.7	57.6	Suède
Switzerland.....	2 686	2 847	3 026	3 213	3 404	43.9	46.0	48.2	50.9	53.5	Suisse
United Kingdom.....	12 799	14 061	14 967	16 143	17 572	23.2	25.1	26.7	28.9	31.4	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	549	623	736	821	911	2.7	3.1	3.6	4.0	4.4	Yougoslavie
<b>OCEANIA<sup>1</sup></b>	<b>4 724</b>	<b>4 982</b>	<b>5 422</b>	<b>5 662</b>	<b>5 964</b>	<b>25.4</b>	<b>26.2</b>	<b>27.9</b>	<b>28.6</b>	<b>29.5</b>	<b>OCEANIE<sup>1</sup></b>
American Samoa <sup>1</sup> .....	2	3	3	3	3	6.4	9.0	11.7	11.3	11.1	Samoa américaines <sup>1</sup>
Australia.....	3 392	3 599	3 913	4 157	4 400	28.2	31.1	<sup>1</sup> 31.2	32.4	34.0	Australie
Fiji.....	15	16	17	20	22	2.8	3.1	3.2	3.6	4.0	Fidji
French Polynesia.....	5	6	7	10	10	5.5	6.4	6.8	8.4	8.4	Polynésie française
Guam.....	33	35	24	24	27	33.0	35.4	28.4	27.4	29.2	Guam
New Caledonia.....	7	8	9	11	12	6.4	8.0	9.2	10.3	10.4	Nouvelle-Calédonie
New Zealand.....	1 155	1 203	1 262	1 305	1 358	41.5	42.8	44.2	45.0	45.8	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea <sup>1</sup> .....	16	19	23	25	...	0.7	0.8	0.9	1.0	...	Papua - Nouvelle-Guinée <sup>1</sup>
Western Samoa <sup>1</sup> .....	2	2	2	2	2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	Samoa-Occidentale <sup>1</sup>
<b>USSR<sup>2</sup></b>	<b>10 800</b>	<b>11 000</b>	<b>11 000</b>	<b>11 980</b>	<b>13 198</b>	<b>4.5</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>5.3</b>	<b>URSS<sup>2</sup></b>

Sources: For reporting countries of the International Telecommunication Union (Geneva): *Telecommunication Statistics*, published by the Union; for other countries: *The World's Telephones*, published by the American Telephone and Telegraph Company (New York).

Note. The figures relate to the number of public and private telephones installed which can be connected to a central exchange. Where not otherwise indicated, the data are those published by the International Telecommunication Union, the method and date of count varying from country to country. Where the American Telephone and Telegraph Company is cited as the source, the figures refer to 1 January of the following year.

<sup>1</sup> Source: American Telephone and Telegraph Company.

<sup>2</sup> Including Faeroe Islands and Greenland.

<sup>3</sup> Excludes telephone systems of the military forces.

<sup>4</sup> Beginning 1972, excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>5</sup> Formerly Portuguese Guinea.

<sup>6</sup> Formerly British Honduras.

<sup>7</sup> Beginning 1972, data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands) are included with Japan.

Sources: Pour les pays communiquant leurs données à l'Union internationale des télécommunications (Genève): *Statistiques des télécommunications*, publiées par l'Union; pour les autres pays: *The World's Telephones*, publié par American Telephone and Telegraph Company (New York).

Remarque. Les données se rapportent au nombre de téléphones publics et privés en service qui peuvent être reliés à un bureau central. Les données figurant sans annotation spéciale sont celles que publie l'Union internationale des télécommunications, la méthode et la date du dénombrement variant d'un pays à l'autre. Dans les cas où l'American Telephone and Telegraph Company est indiquée comme source, les données se rapportent au 1<sup>er</sup> janvier de l'année suivante.

<sup>1</sup> Source: American Telephone and Telegraph Company.

<sup>2</sup> Y compris les Iles Féroé et le Groenland.

<sup>3</sup> Non compris le réseau téléphonique des forces armées.

<sup>4</sup> A partir de 1972, non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>5</sup> Anciennement Guinée portugaise.

<sup>6</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>7</sup> A partir de 1972, les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū) sont comprises avec celles du Japon.

# CONSUMPTION—CONSUMMATION

## 158. Tea — Thé

Apparent consumption — Consommation apparente

Country	Total — Totale					Per Capita — Par habitant					Pays
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Grammes					
	1963-65	1967-69	1968-70	1969-71	* 1970-72	1963-65	1967-69	1968-70	1969-71	* 1970-72	
Afghanistan.....	5.57	11.51	13.11	14.70	...	376	703	785	860	...	Afghanistan
Algeria.....	3.74	3.13	3.94	...	...	322	240	281	...	...	Algérie
Argentina.....	5.39	3.66	2.87	...	...	254	158	127	...	...	Argentine
Australia.....	29.27	28.27	27.21	26.84	26.59	2 631	2 350	2 214	2 149	2 084	Australie
Canada.....	20.09	20.55	19.99	20.05	20.34	1 043	989	948	936	942	Canada
Chile.....	6.04	7.78	8.47	8.63	...	712	830	885	882	...	Chili
Czechoslovakia.....	1.62	1.03	1.25	1.34	...	113	73	86	93	...	Tchécoslovaquie
Denmark.....	1.38	1.58	1.68	1.73	1.86	295	327	345	351	375	Danemark
Egypt.....	26.09	26.77	26.02	...	...	907	844	803	...	...	Egypte
France.....	2.20	2.98	3.21	3.37	3.66	45	59	64	66	71	France
German Dem. Rep.....	1.60	1.38	1.54	1.65	...	95	82	91	97	...	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	7.94	8.39	8.74	8.83	9.10	136	141	145	146	149	Allemagne, Rép. féd. d'
Hong Kong.....	4.32	5.41	5.94	6.20	6.44	1 202	1 379	1 488	1 564	1 590	Hong-kong
India <sup>1</sup> .....	150.75	189.96	200.73	212.77	...	317	363	372	396	...	Inde <sup>1</sup>
Iran <sup>2</sup> .....	19.59	25.08	23.50	...	...	821	926	843	...	...	Iran <sup>2</sup>
Iraq.....	18.42	18.61	20.22	20.79	...	2 327	2 059	2 164	2 202	...	Irak
Ireland.....	11.29	11.65	11.81	11.41	11.95	3 960	4 001	4 042	3 882	4 022	Irlande
Italy.....	2.24	2.40	2.55	2.71	2.68	45	45	50	51	50	Italie
Japan.....	79.50	92.18	97.64	103.42	107.53	821	912	953	991	1 018	Japon
Jordan.....	1.56	2.64	2.78	2.89	...	903	1 252	1 256	1 250	...	Jordanie
Kenya.....	3.51	4.24	4.76	5.22	5.68	386	413	449	464	487	Kenya
Morocco.....	10.31	15.26	15.72	14.84	13.15	794	1 048	1 043	956	863	Maroc
Netherlands.....	9.04	8.15	8.08	8.18	8.34	744	640	626	628	632	Pays-Bas
New Zealand.....	7.85	7.74	7.54	7.34	7.59	3 025	2 817	2 717	2 612	2 662	Nouvelle-Zélande
Pakistan <sup>1</sup> .....	25.18	<sup>5</sup> 29.71	...	...	...	249	<sup>5</sup> 277	...	...	...	Pakistan <sup>1</sup>
Poland.....	5.13	7.43	7.69	8.75	...	163	231	236	270	...	Pologne
South Africa <sup>3</sup> .....	16.24	18.54	18.62	18.60	18.54	826	853	839	781	759	Afrique du Sud <sup>3</sup>
Sri Lanka.....	15.08	17.97	18.45	18.85	19.29	1 374	1 501	1 506	1 507	1 511	Sri Lanka
Sudan.....	9.89	11.06	14.25	14.61	17.28	748	739	930	930	1 074	Soudan
Sweden.....	1.33	1.76	1.85	1.90	1.97	172	222	231	237	243	Suède
Switzerland.....	1.32	1.37	1.41	1.45	1.51	227	222	227	233	238	Suisse
Syrian Arab Rep.....	2.95	3.47	3.20	3.16	...	567	608	544	506	...	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	1.59	1.68	1.56	1.46	...	54	50	45	42	...	Thaïlande
Tunisia.....	4.75	5.05	4.72	4.56	...	1 043	1 030	939	888	...	Tunisie
Turkey.....	10.34	19.83	23.96	22.14	23.99	336	590	699	628	664	Turquie
Uganda.....	1.34	1.17	1.14	1.30	1.27	181	145	136	133	125	Ouganda
USSR.....	69.00	70.17	75.46	87.13	...	304	295	313	359	...	URSS
United Kingdom.....	228.52	222.93	220.99	215.22	212.29	4 218	4 023	3 969	3 876	3 813	Royaume-Uni
Un. Rep. of Tanzania <sup>4</sup> .....	1.52	1.90	1.70	2.02	2.05	150	150	132	152	150	Rép.-Un. de Tanzanie <sup>4</sup>
United States.....	58.72	66.01	65.16	68.27	70.05	304	327	322	333	338	Etats-Unis

Source: International Tea Committee (London).

Note. The data relate to the apparent consumption of both imported and (where applicable) locally-produced tea. No allowances are made for variations in stocks nor for consumption by visitors from other countries. Figures relate to annual averages and the consumption per head is calculated on the total population estimates as at the middle of each period.

<sup>1</sup> Twelve months beginning 1 April.

<sup>2</sup> Twelve months beginning 21 March.

<sup>3</sup> Including data for Namibia.

<sup>4</sup> Tanganyika only.

<sup>5</sup> 1966-68.

Source: Comité international du thé (Londres).

Remarque. Les données ont trait à la consommation apparente de thé soit importé (cas échéant), soit produit localement. On ne tient compte ni des variations des stocks ni de la quantité consommée par les voyageurs étrangers. Les chiffres sont des moyennes annuelles et la consommation par habitant est fondée sur les estimations de la population totale au milieu de chaque période.

<sup>1</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril.

<sup>2</sup> Douze mois commençant le 21 mars.

<sup>3</sup> Y compris les données pour la Namibie.

<sup>4</sup> Tanganyika seulement.

<sup>5</sup> 1966-68.

CONSUMPTION

159. Coffee — Café

Country	Total — Totale					Per Capita — Par habitant					Pays
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilogrammes					
	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1969	1970	1971	1972	
<b>A. Apparent consumption (green coffee imports) Consommation apparente (importations de café vert)</b>											
Argentina	32.04	41.52	34.26	36.36	40.51	1.35	1.72	1.48	1.54	1.72	Argentine
Australia	17.34	19.86	22.50	25.50	22.10	1.44	1.63	1.80	2.00	1.71	Australie
Austria	16.62	22.56	20.52	25.92	28.16	2.27	2.99	2.78	3.48	3.78	Autriche
Belgium-Luxembourg	65.46	69.90	59.34	67.26	66.52	6.81	7.21	6.13	6.91	6.86	Belgique-Luxembourg
Canada	83.64	81.78	75.36	84.72	79.03	4.04	3.86	3.52	3.89	3.62	Canada
Chile	10.26	9.84	6.36	9.48	9.17	1.09	1.04	0.65	0.95	1.04	Chili
Cyprus	...	...	1.38	1.26	1.84	...	...	2.16	1.94	2.88	Cypré
Czechoslovakia	...	...	14.94	15.24	16.50	...	...	1.03	1.05	1.14	Tchécoslovaquie
Denmark	56.04	59.88	58.20	57.24	60.81	11.43	12.20	11.80	11.52	12.08	Danemark
Egypt	3.18	5.40	4.02	4.98	4.95	0.09	0.18	0.12	0.14	0.15	Egypte
Finland	48.78	54.90	79.62	21.90	53.83	10.39	11.66	16.98	4.68	11.62	Finlande
France	245.46	238.14	239.04	252.78	258.30	4.90	4.72	4.71	4.93	5.02	France
German Dem. Rep.	35.94	31.92	45.36	23.10	42.02	2.10	1.87	2.66	1.36	2.47	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of	300.54	308.46	310.14	323.58	321.58	5.18	5.26	5.22	5.47	5.25	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece	11.88	12.42	7.50	3.72	13.32	1.17	1.41	0.85	0.42	1.52	Grèce
Israel	8.10	8.04	8.04	6.72	6.76	3.00	2.90	2.76	2.23	2.20	Israël
Italy	152.16	155.82	164.46	177.42	177.48	2.90	2.95	3.06	3.28	3.29	Italie
Japan	45.72	59.16	81.36	68.46	99.68	0.45	0.59	0.79	0.65	0.94	Japon
Jordan	1.80	2.76	2.59	2.04	2.16	0.81	1.22	1.12	0.86	0.91	Jordanie
Morocco	11.46	10.80	15.66	11.16	10.80	0.78	0.73	1.01	0.73	0.70	Maroc
Netherlands	102.06	118.14	110.28	123.18	131.31	8.03	9.16	8.46	9.34	9.90	Pays-Bas
New Zealand	4.86	3.60	6.78	6.06	7.60	1.77	1.32	2.41	2.13	2.61	Nouvelle-Zélande
Norway	34.50	39.18	37.92	31.38	39.28	9.07	10.12	9.77	8.02	10.02	Norvège
Poland	...	...	...	...	* 36.00	...	...	...	...	* 1.10	Pologne
Portugal	16.38	17.34	16.62	19.50	* 20.96	1.72	1.81	1.72	2.01	2.36	Portugal
South Africa	15.60	13.80	15.12	17.70	18.71	0.81	1.41	0.70	0.80	0.85	Afrique du Sud
Spain	57.30	70.62	77.70	64.20	85.62	1.76	2.13	2.30	1.88	2.52	Espagne
Sweden	106.14	105.84	106.08	101.82	108.36	13.43	13.29	13.19	12.55	13.35	Suède
Switzerland	43.14	52.44	60.48	62.40	67.40	7.07	8.53	9.68	9.89	10.75	Suisse
Turkey	2.82	2.16	7.50	5.10	5.00	0.08	0.06	0.21	0.14	0.14	Turquie
USSR	34.92	44.76	41.52	38.70	42.12	0.14	0.20	0.17	0.16	0.17	URSS
United Kingdom	91.74	102.06	92.34	107.34	101.91	1.68	1.81	1.66	1.93	1.84	Royaume-Uni
United States	1 522.68	1 213.98	1 183.92	1 299.30	1 245.40	7.58	5.99	5.78	6.28	5.98	Etats-Unis
Yugoslavia	32.40	36.48	35.34	32.88	37.24	1.59	1.77	1.73	1.60	1.82	Yougoslavie
<b>B. Consumption in terms of green coffee equivalent Consommation en équivalent de café vert</b>											
Australia	...	...	...	23.95	23.88	...	...	...	1.88	1.86	Australie
Austria	...	...	...	29.23	30.84	...	...	...	3.93	4.13	Autriche
Belgium	...	...	...	74.47	70.14	...	...	...	7.65	7.26	Belgique
Canada	89.64	87.12	90.72	88.44	88.68	4.33	4.13	4.26	4.08	4.08	Canada
Denmark	...	...	...	66.14	63.12	...	...	...	13.31	12.56	Danemark
Finland	...	...	...	28.53	55.44	...	...	...	6.10	11.97	Finlande
France	...	...	...	258.22	261.18	...	...	...	5.04	5.08	France
Germany, Fed. Rep. of	...	...	...	341.45	300.66	...	...	...	5.77	4.90	Allemagne, Rép. féd. d'
Italy	...	...	...	177.64	180.54	...	...	...	3.28	3.35	Italie
Japan	...	...	...	76.57	55.86	...	...	...	0.73	0.45	Japon
Netherlands	...	...	...	131.50	123.60	...	...	...	9.97	9.30	Pays-Bas
Norway	...	...	...	33.26	40.38	...	...	...	8.51	10.30	Norvège
Spain	...	...	...	64.22	73.74	...	...	...	1.88	2.18	Espagne
Sweden	...	...	...	104.91	108.78	...	...	...	12.94	13.43	Suède
Switzerland	...	...	...	37.17	38.82	...	...	...	5.89	6.17	Suisse
United Kingdom	...	...	...	125.95	122.94	...	...	...	2.67	2.22	Royaume-Uni
United States	1 295.70	1 291.38	1 258.80	1 258.20	1 296.48	6.57	6.47	6.24	6.19	6.28	Etats-Unis

Source: Pan-American Coffee Bureau (New York).

Note. The figures in Part A are based on green coffee imports and represent the only available close approximation of consumption indicators. However, for the countries shown in Part B, per capita figures of actual consumption have been estimated by the Pan-American Coffee Bureau.

Source: "Pan-American Coffee Bureau" (New York).

Remarque. Les données dans la partie A ont trait aux importations de café vert et représentent la seule mesure approximative de la consommation dont on dispose. Toutefois, en ce qui concerne les pays dans la partie B, la consommation réelle par habitant a été estimée par le "Pan-American Coffee Bureau".



160. Sugar — Sucre

Consumption of centrifugal sugar in selected countries  
 Consommation de sucre centrifugé dans certains pays

Country	Total — Totale					Per Capita — Par habitant					Pays
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilogrammes					
	1963	1969	1970	1971	*1972	1963	1969	1970	1971	*1972	
<b>WORLD</b>	<b>54 883</b>	<b>68 404</b>	<b>72 093</b>	<b>74 336</b>	<b>75 975</b>	<b>17.3</b>	<b>19.3</b>	<b>19.9</b>	<b>20.2</b>	<b>20.3</b>	<b>MONDE</b>
<b>AFRICA</b>	<b>3 023</b>	<b>3 812</b>	<b>4 100</b>	<b>4 397</b>	<b>4 604</b>	<b>10.2</b>	<b>11.2</b>	<b>11.7</b>	<b>12.3</b>	<b>12.5</b>	<b>AFRIQUE</b>
Algeria.....	223	*235	*240	*245	255	19.9	16.9	16.7	16.6	16.7	Algérie
Egypt.....	447	507	*519	*530	550	16.0	15.6	15.6	15.5	15.7	Egypte
Kenya.....	(a)98	153	173	*195	200	11.1	14.1	15.7	16.7	16.6	Kenya
Morocco.....	412	402	411	439	460	32.5	26.6	26.4	28.7	29.0	Maroc
South Africa.....	<sup>2</sup> 766	859	916	959	1 000	<sup>2</sup> 44.9	38.5	39.7	40.3	40.2	Afrique du Sud
Sudan.....	153	221	*230	273	290	12.0	14.4	14.6	16.9	17.6	Soudan
Uganda.....	(a)74	121	143	164	155	10.3	12.7	14.6	16.2	14.8	Ouganda
<b>AMERICA, NORTH</b>	<b>12 455</b>	<b>14 280</b>	<b>14 978</b>	<b>14 929</b>	<b>15 063</b>	<b>44.6</b>	<b>45.9</b>	<b>47.4</b>	<b>46.6</b>	<b>46.3</b>	<b>AMERIQUE DU NORD</b>
Canada.....	908	1 073	1 074	1 054	1 037	48.0	50.9	50.2	48.6	47.0	Canada
Cuba.....	456	636	619	616	471	63.0	77.5	72.4	71.2	53.8	Cuba
Dominican Republic.....	116	133	124	136	146	34.4	33.6	30.5	32.5	34.3	République Dominicaine
Guatemala.....	83	116	123	137	149	20.0	23.1	23.8	25.8	27.2	Guatemala
Mexico.....	1 312	1 875	1 992	1 920	2 075	32.8	39.5	41.2	38.4	40.1	Mexique
United States.....	9 092	9 800	10 401	10 377	10 460	48.1	48.4	50.8	50.3	50.3	Etats-Unis
<b>AMERICA, SOUTH</b>	<b>5 092</b>	<b>6 354</b>	<b>6 584</b>	<b>7 188</b>	<b>7 628</b>	<b>32.5</b>	<b>34.3</b>	<b>35.2</b>	<b>37.0</b>	<b>38.7</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Argentina.....	798	879	952	1 057	1 026	36.5	38.5	41.0	45.2	44.0	Argentine
Bolivia.....	72	108	117	122	130	17.4	22.5	25.2	25.6	25.0	Bolivie
Brazil.....	(a)2 736	(a)3 404	3 495	3 796	4 125	35.9	36.9	37.7	39.0	41.7	Brésil
Chile.....	<sup>1</sup> 299	*349	329	*388	402	<sup>1</sup> 36.4	36.5	37.1	43.2	41.4	Chili
Colombia.....	341	522	546	602	626	20.1	25.5	25.8	27.0	27.8	Colombie
Ecuador.....	115	*135	*145	161	175	20.8	22.9	23.8	25.4	26.9	Equateur
Peru.....	295	362	381	418	459	26.9	27.5	28.0	29.8	31.7	Pérou
Uruguay.....	96	117	119	122	122	36.2	41.0	41.2	41.8	40.0	Uruguay
Venezuela.....	287	391	414	427	462	35.3	38.9	39.8	39.6	42.1	Venezuela
<b>ASIA</b>	<b>9 981</b>	<b>14 735</b>	<b>16 323</b>	<b>17 527</b>	<b>17 580</b>	<b>5.7</b>	<b>7.6</b>	<b>8.1</b>	<b>8.6</b>	<b>8.5</b>	<b>ASIE</b>
China *.....	1 904	2 960	3 150	3 340	3 550	2.8	4.0	4.2	4.4	4.5	Chine *
India.....	2 673	3 122	3 767	4 438	3 911	5.8	5.8	6.9	8.1	7.0	Inde
Indonesia.....	386	812	887	872	961	3.9	6.9	7.3	6.9	7.4	Indonésie
Iran.....	413	*680	707	804	870	17.7	24.4	24.7	27.0	28.5	Iran
Iraq.....	*180	311	*315	*325	335	23.5	34.0	33.4	33.3	33.3	Irak
Israel.....	110	160	176	194	199	46.2	56.6	60.4	64.5	64.7	Israël
Japan.....	1 742	2 644	3 029	3 010	3 249	18.0	25.6	29.0	29.4	30.4	Japon
Korea, Dem. People's Rep.....	29	150	180	200	180	2.5	11.1	13.0	14.0	12.3	Corée, Rép. pop. dém.
Korea, Rep. of.....	35	188	212	247	220	1.3	6.1	6.7	7.8	6.8	Corée, Rép. de
Malaysia *.....	204	372	402	389	350	23.5	35.0	37.3	36.5	32.0	Malaisie *
Pakistan.....	340	<sup>1</sup> 597	*625	*650	<sup>7</sup> 660	3.2	<sup>1</sup> 4.7	4.8	4.9	<sup>7</sup> 10.8	Pakistan
Philippines.....	427	627	613	663	749	14.1	17.5	16.6	17.5	19.2	Philippines
Singapore.....	70	<sup>1</sup> 141	106	133	127	39.3	<sup>1</sup> 70.0	51.4	63.0	45.0	Singapour
Sri Lanka.....	212	305	311	299	242	20.0	24.9	24.9	23.6	18.6	Sri Lanka
Syrian Arab Rep.....	91	123	*140	*160	180	18.4	20.4	22.4	24.8	26.9	Rép. arabe syrienne
Thailand (a).....	<sup>4</sup> 82	324	372	404	413	2.8	9.3	10.3	10.9	9.2	Thaïlande (a)
Turkey.....	433	636	662	707	788	14.6	18.5	18.8	19.3	21.0	Turquie
Viet-Nam, Rep. of.....	*60	*320	*365	280	222	4.2	17.9	19.9	15.1	12.3	Viet-Nam, Rép. du

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

# CONSUMPTION

## 160. Sugar (continued) — Sucre (suite)

### Consumption of centrifugal sugar in selected countries Consommation de sucre centrifugé dans certains pays

Country	Total — Totale					Per Capita — Par habitant					Pays
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilogrammes					
	1963	1969	1970	1971	* 1972	1963	1969	1970	1971	* 1972	
<b>EUROPE</b>	<b>15 259</b>	<b>18 415</b>	<b>18 909</b>	<b>18 980</b>	<b>19 379</b>	<b>34.7</b>	<b>37.2</b>	<b>37.9</b>	<b>37.7</b>	<b>38.3</b>	<b>EUROPE</b>
Austria.....	309	268	325	329	346	43.1	36.4	44.0	44.1	46.5	Autriche
Belgium-Luxembourg.....	355	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	36.9	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	Belgique-Luxembourg
Bulgaria.....	<sup>1</sup> 263	* 500	* 530	* 550	570	<sup>1</sup> 32.6	59.3	62.4	64.3	66.4	Bulgarie
Czechoslovakia.....	596	660	630	630	640	42.7	45.8	43.5	43.5	44.0	Tchécoslovaquie
Denmark <sup>3</sup> .....	266	253	264	267	269	56.0	50.9	53.7	53.8	53.4	Danemark <sup>3</sup>
E.E.C. <sup>6</sup> .....	(...)	7 071	7 305	7 097	7 072	(...)	37.5	38.4	37.0	36.8	C.E.E. <sup>6</sup>
Finland.....	213	220	224	220	234	46.8	46.9	47.6	47.1	48.9	Finlande
France.....	1 634	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	34.1	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	France
German Dem. Rep.....	558	622	640	* 670	700	32.5	36.4	37.5	39.3	41.0	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	1 929	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	33.5	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	Allemagne, Rép. féd. d'
Greece.....	117	180	187	209	204	13.8	20.5	21.3	22.0	23.3	Grèce
Hungary.....	328	422	421	440	466	32.5	41.0	40.5	42.5	44.8	Hongrie
Ireland.....	169	184	184	188	208	59.3	63.0	62.7	63.3	69.1	Irlande
Italy.....	1 283	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	25.3	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	Italie
Netherlands.....	726	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	60.7	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	( <sup>5</sup> ...)	Pays-Bas
Norway.....	199	172	175	171	168	54.2	44.6	43.2	43.7	42.0	Norvège
Poland.....	1 101	1 398	1 418	1 442	1 504	35.9	43.0	43.2	39.6	44.6	Pologne
Portugal (a).....	165	220	222	227	252	19.5	24.6	26.7	25.2	27.9	Portugal (a)
Romania*.....	325	420	440	530	580	17.3	21.0	21.7	25.9	27.9	Roumanie*
Spain.....	666	* 875	* 930	* 956	980	21.0	26.9	28.3	28.8	29.2	Espagne
Sweden.....	353	331	370	374	373	46.4	41.5	45.9	46.2	46.0	Suède
Switzerland.....	241	<sup>1</sup> 344	318	306	320	41.8	<sup>1</sup> 55.0	50.7	48.7	50.0	Suisse
United Kingdom.....	2 974	2 937	2 938	2 909	2 925	55.2	52.7	52.7	52.4	52.3	Royaume-Uni
Yugoslavia.....	378	* 546	* 565	* 584	602	19.8	27.0	27.7	28.4	29.3	Yougoslavie
<b>OCEANIA</b>	<b>876</b>	<b>918</b>	<b>951</b>	<b>965</b>	<b>971</b>	<b>61.3</b>	<b>48.0</b>	<b>48.7</b>	<b>48.9</b>	<b>47.8</b>	<b>OCEANIE</b>
Australia.....	681	699	721	734	734	61.5	57.1	56.0	56.4	55.3	Australie
New Zealand.....	129	150	158	156	161	50.8	53.4	55.8	54.8	55.8	Nouvelle-Zélande
<b>USSR<sup>1</sup></b>	<b>8 197</b>	<b>9 889</b>	<b>10 247</b>	<b>* 10 350</b>	<b>10 750</b>	<b>36.5</b>	<b>41.1</b>	<b>42.2</b>	<b>42.1</b>	<b>43.4</b>	<b>URSS<sup>1</sup></b>

Source: International Sugar Organization (London).

Note. The data shown in the table, which relates to the consumption of centrifugal sugar, is the total statistical disappearance of the commodity within the country concerned, including sugar used for the manufacture of sugar-containing products whether exported or not and sugar used for purposes other than human consumption as food. All statistics in the table, unless otherwise specified, are expressed in terms of raw value (i.e. sugar polarizing at 96°). However, in the case of countries suffixed with (a), they are expressed in terms of sugar "tel quel" where exact information about polarisation or grades is lacking. The world and regional totals also include data for countries whose sugar consumption was less than 100 thousand metric tons.

<sup>1</sup> Calculated by the International Sugar Organization.

<sup>2</sup> Including data for Swaziland.

<sup>3</sup> Including data for Greenland.

<sup>4</sup> Crop year.

<sup>5</sup> Data shown under E.E.C. (European Economic Community).

<sup>6</sup> Beginning 1969, separate data for the individual members of the European Economic Community are not available and are shown under E.E.C. Prior to 1969 the data are shown under the individual countries: Belgium-Luxembourg, France, Federal Republic of Germany, Italy, Netherlands.

<sup>7</sup> Beginning 1972, excluding data for Bangladesh.

Source: Organisation internationale du sucre (Londres).

Remarque. Les données du tableau ont trait à la consommation de sucre centrifugé calculée en fonction de la quantité statistique totale du produit absorbée à l'intérieur du pays en question, y compris la quantité utilisée dans la fabrication des produits à base de sucre (exportés ou non), et le sucre destiné à tout autre usage, mis à part les produits alimentaires destinés à la consommation humaine. Sauf avis contraire, toutes les statistiques du tableau sont exprimées en valeur brute (c.-à-d. sucre polarisant à 96°). Cependant, pour les pays dont le nom est suivi de (a), elles sont exprimées en sucre tel quel, lorsque des renseignements exacts sur la polarisation ou la qualité ne sont pas disponibles. Les totaux mondiaux et régionaux comprennent aussi les données des pays dont la consommation de sucre est au-dessous de 100 000 tonnes métriques.

<sup>1</sup> Calculé par l'Organisation internationale du sucre.

<sup>2</sup> Y compris les données du Swaziland.

<sup>3</sup> Y compris les données du Groenland.

<sup>4</sup> Campagne agricole.

<sup>5</sup> Les données figurent à la rubrique C.E.E. (Communauté économique européenne).

<sup>6</sup> A partir de 1969, des données séparées pour les pays membres de la Communauté économique européenne ne sont pas disponibles et figurent par conséquent à la rubrique C.E.E. Avant 1969, les données figurent sous le nom des pays membres: Belgique-Luxembourg, France, République fédérale d'Allemagne, Italie, Pays-Bas.

<sup>7</sup> A partir de 1972, non compris les données du Bangladesh.

161. Cotton — Coton

Industrial consumption — Consommation industrielle

Thousand metric tons		Milliers de tonnes métriques							
Country	1963/64	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	* 1972/73	Pays
<b>WORLD</b>	<b>10 340</b>	<b>11 600</b>	<b>11 660</b>	<b>11 690</b>	<b>11 780</b>	<b>11 890</b>	<b>12 160</b>	<b>12 400</b>	<b>MONDE</b>
Afghanistan.....	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	12.0	Afghanistan
Albania.....	6.5	6.9	6.9	6.5	6.9	6.9	7.6	7.6	Albanie
Algeria.....	0.4	1.5	2.6	2.2	3.3	5.4	6.5	7.6	Algérie
Angola.....	1.1	1.5	1.5	1.7	1.9	2.2	2.2	2.2	Angola
Argentina.....	100.6	106.5	93.9	103.0	103.4	106.7	108.4	105.2	Argentine
Australia.....	25.6	27.5	30.8	30.4	30.4	30.4	28.2	29.3	Australie
Austria.....	25.4	22.5	21.0	22.5	23.4	23.2	23.2	22.1	Autriche
Belgium.....	87.4	65.5	65.3	66.1	69.8	66.1	62.0	62.9	Belgique
Bolivia.....	2.2	2.6	2.6	3.3	3.3	4.3	4.3	4.3	Bolivie
Brazil.....	271.0	271.0	271.0	288.4	292.7	299.2	303.5	330.7	Brésil
Bulgaria.....	54.2	65.0	71.6	73.7	74.8	75.9	80.2	82.4	Bulgarie
Burma.....	6.5	9.8	14.1	11.9	13.0	15.2	14.1	14.1	Birmanie
Canada.....	91.1	92.1	84.6	84.6	78.1	75.9	79.1	74.8	Canada
Chile.....	26.0	28.2	28.2	28.2	28.6	28.2	28.6	26.0	Chili
China.....	1 192.5	1 777.9	1 799.6	1 777.9	1 734.6	1 777.9	1 799.6	1 799.6	Chine
Colombia.....	57.5	65.0	65.0	67.2	70.5	74.8	78.1	87.8	Colombie
Costa Rica.....	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	Costa Rica
Cuba.....	17.3	18.4	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	Cuba
Czechoslovakia.....	103.0	110.6	110.6	108.4	110.6	114.9	119.3	119.3	Tchécoslovaquie
Denmark.....	10.2	6.7	6.7	3.7	2.6	2.4	2.6	2.4	Danemark
Ecuador.....	5.2	6.7	7.2	7.6	7.4	7.6	7.4	8.7	Equateur
Egypt.....	140.9	182.1	184.3	184.3	189.7	202.7	210.3	212.5	Egypte
El Salvador.....	7.2	10.8	11.5	10.2	10.8	11.3	13.0	14.5	El Salvador
Ethiopia.....	7.6	11.9	13.0	16.3	16.3	17.3	17.3	17.3	Ethiopie
Finland.....	16.3	16.9	15.8	15.6	13.4	14.1	13.9	12.8	Finlande
France.....	283.4	268.0	242.8	243.5	247.8	237.4	235.2	234.2	France
German Dem. Rep.....	93.2	91.1	88.9	88.9	93.2	92.1	91.1	92.1	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	284.5	255.2	257.8	255.2	253.7	233.7	240.5	236.3	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana.....	—	1.5	2.6	3.3	5.4	7.6	7.6	8.7	Ghana
Greece.....	35.3	45.5	43.8	45.5	48.6	52.7	60.9	70.5	Grèce
Guatemala.....	6.5	7.6	8.7	7.6	9.3	8.0	8.7	8.7	Guatemala
Haiti.....	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	Haïti
Hong Kong.....	122.5	159.1	167.8	168.3	167.2	173.7	150.5	148.5	Hong-kong
Hungary.....	65.0	78.1	73.7	69.4	71.6	75.9	71.6	73.7	Hongrie
India.....	1 138.3	1 100.4	1 156.7	1 164.3	1 196.8	1 127.5	1 192.5	1 214.2	Inde
Indonesia.....	9.8	21.7	21.7	27.1	37.9	43.4	51.0	65.0	Indonésie
Iran.....	43.4	54.2	58.5	65.0	65.0	60.7	59.6	75.9	Iran
Iraq.....	6.5	6.5	7.6	8.7	10.8	11.9	11.9	11.9	Irak
Ireland.....	5.4	6.5	6.5	6.5	5.4	4.8	4.8	4.8	Irlande
Israel.....	21.7	22.8	24.3	27.1	24.5	21.7	23.4	23.9	Israël
Italy.....	227.4	241.1	222.9	221.4	221.4	200.6	200.3	184.3	Italie
Ivory Coast.....	2.6	3.3	3.3	3.3	3.9	4.3	5.0	5.0	Côte d'Ivoire
Jamaica.....	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	Jamaïque
Japan.....	686.0	705.7	726.3	753.7	735.5	697.9	732.0	754.5	Japon

For source and general note, see next page.

Voir la page suivante pour la source et la remarque générale.

# CONSUMPTION

161. Cotton (continued) — Coton (suite)

## Industrial consumption — Consommation industrielle

	Thousand metric tons								Milliers de tonnes métriques
Country	1963/64	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	* 1972/73	Pays
Kenya.....	0	1.1	1.7	1.5	1.1	1.1	1.1	1.5	Kenya
Korea, Rep. of.....	71.6	81.3	90.0	96.5	104.1	117.1	114.9	113.8	Corée, Rép. de
Lebanon.....	5.0	5.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	Liban
Madagascar.....	0.4	1.7	2.6	2.8	3.7	4.3	5.4	5.4	Madagascar
Malta.....	0.7	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	Malte
Mexico.....	121.4	145.3	153.9	148.5	148.5	146.4	162.6	184.3	Mexique
Morocco.....	5.4	6.9	7.6	7.6	7.2	7.6	9.8	9.8	Maroc
Mozambique.....	2.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	4.3	Mozambique
Netherlands.....	76.1	66.6	61.8	62.4	58.8	54.9	51.8	49.9	Pays-Bas
Nicaragua.....	2.2	2.8	2.8	2.8	3.3	3.9	4.8	4.3	Nicaragua
Nigeria.....	14.1	21.7	21.7	27.1	37.9	41.2	36.9	33.6	Nigéria
Norway.....	4.6	4.6	4.3	3.5	3.7	3.3	2.8	2.6	Norvège
Pakistan.....	272.1	303.5	336.1	379.4	422.8	439.1	444.5	498.7	Pakistan
Paraguay.....	3.3	3.7	3.9	3.7	3.7	3.7	3.9	4.3	Paraguay
Peru.....	18.4	17.8	16.7	17.3	19.5	23.9	26.0	26.0	Pérou
Philippines.....	34.7	35.8	36.9	39.0	35.8	33.6	32.5	31.9	Philippines
Poland.....	132.3	149.6	143.1	140.9	145.3	149.6	151.8	151.8	Pologne
Portugal.....	74.2	78.1	79.8	85.0	90.0	92.8	104.5	108.4	Portugal
Romania.....	69.4	73.7	75.9	80.2	80.2	82.4	82.4	84.6	Roumanie
Senegal.....	1.7	1.7	2.2	2.8	3.3	3.3	3.3	3.3	Sénégal
South Africa.....	32.5	47.7	43.4	45.5	45.5	48.8	49.9	49.9	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	5.4	7.6	8.7	9.8	10.8	10.8	10.8	10.8	Rhodésie du Sud
Spain.....	113.8	125.8	97.6	119.3	112.7	110.6	119.3	123.6	Espagne
Sri Lanka.....	1.5	2.2	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	Sri Lanka
Sudan.....	6.5	11.9	14.1	15.2	15.2	15.2	15.2	16.3	Soudan
Sweden.....	21.2	17.1	16.9	15.2	14.1	11.9	9.3	9.1	Suède
Switzerland.....	41.2	40.1	39.5	40.5	42.3	42.7	42.7	41.2	Suisse
Syrian Arab Rep.....	19.9	20.6	23.9	23.6	23.9	26.0	32.5	36.9	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	21.7	48.8	51.0	49.9	49.9	55.3	62.9	70.5	Thaïlande
Tunisia.....	0.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	Tunisie
Turkey.....	130.0	145.3	160.4	170.2	180.0	184.3	195.1	216.8	Turquie
Uganda.....	4.3	9.3	8.7	10.8	10.8	11.9	11.9	10.8	Ouganda
USSR.....	1 431.0	1 626.2	1 691.2	1 712.9	1 756.2	1 843.0	1 908.0	1 951.4	URSS
United Kingdom.....	230.9	195.1	180.2	176.9	171.7	160.7	138.3	140.9	Royaume-Uni
United Rep. of Tanzania.....	0	0.7	4.3	6.5	7.2	7.6	8.7	9.8	Rép.-Unie de Tanzanie
United States.....	1 877.3	2 056.5	1 947.5	1 787.0	1 732.6	1 749.3	1 743.0	1 691.2	Etats-Unis
Uruguay.....	6.9	6.3	7.4	5.9	5.6	6.7	5.2	4.8	Uruguay
Venezuela.....	15.2	18.4	17.3	20.6	20.6	21.7	24.9	27.1	Venezuela
Viet-Nam, Rep. of.....	14.1	11.9	6.5	11.9	18.4	21.7	23.9	23.9	Viet-Nam, Rép. du
Yugoslavia.....	71.6	90.0	90.0	91.1	92.1	90.0	90.0	92.1	Yougoslavie
Zaire.....	6.5	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	13.0	14.1	Zaire

Source: Data furnished by the International Cotton Advisory Committee.

Note: Figures relate to twelve-month periods 1 August to 31 July and refer to cotton consumed as a commodity in spinning mills and other factories plus estimates of non-commercial or household consumption. They do not necessarily represent the final domestic consumption of cotton in the country specified since a proportion of the finished cotton goods may be exported for final consumption elsewhere or alternatively foreign-made finished cotton goods may, in addition, be imported for home consumption.

Source: Données fournies par le Comité consultatif international du coton.

Remarque: Les données se rapportent à des périodes de douze mois courant du 1<sup>er</sup> août au 31 juillet, et ont trait au coton utilisé comme produit de base dans les filatures et autres usines, et aux estimations concernant la consommation non commerciale ou domestique. En conséquence, les données ne représentent pas nécessairement la consommation nationale définitive pour laquelle il faudrait tenir compte de l'exportation ou de l'importation des produits manufacturés contenant du coton.

162. Wool — Laine

Industrial consumption — Consommation industrielle

	Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>1 508</b>	<b>1 453</b>	<b>1 488</b>	<b>1 545</b>	<b>1 473</b>	<b>1 566</b>	<b>1 604</b>	<b>1 570</b>	<b>1 547</b>	<b>1 598</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Argentina <sup>3</sup>	13.8	23.9	23.8	20.8	21.4	22.0	24.9	27.2	33.6	36.1	Argentine <sup>3</sup>
Australia	37.1	35.0	35.5	32.4	34.3	33.0	34.7	36.7	34.8	36.2	Australie
Austria	6.9	7.1	5.8	6.5	4.7	3.1	4.2	3.3	3.5	3.7	Autriche
Belgium	44.0	43.1	44.4	43.3	36.3	40.1	42.2	40.3	31.4	29.7	Belgique
Canada	8.0	8.2	8.1	7.9	7.0	7.7	6.4	5.2	4.5	4.9	Canada
Denmark	2.4	2.4	2.3	2.1	2.3	2.5	2.9	3.1	3.2	3.2	Danemark
Finland	1.3	1.3	1.4	1.6	1.9	1.6	1.4	1.3	1.6	1.1	Finlande
France	125.0	111.1	107.3	119.3	98.3	108.5	121.4	124.9	136.3	138.1	France
Germany, Federal Rep. of <sup>8</sup>	69.5	64.5	66.3	68.3	55.6	67.4	75.3	68.2	73.8	76.9	Allemagne, Rép. féd. d' <sup>8</sup>
Greece <sup>*</sup>	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	Grèce <sup>*</sup>
India <sup>4</sup>	11.4	9.1	9.0	8.9	13.8	17.0	16.0	15.9	15.1	13.8	Inde <sup>4</sup>
Ireland	5.0	5.4	5.0	4.1	4.5	5.4	5.9	6.9	6.1	5.4	Irlande
Italy <sup>5</sup>	89.1	84.0	85.9	109.8	99.0	95.6	106.8	92.6	88.1	96.6	Italie <sup>5</sup>
Japan	136.9	140.8	147.8	166.6	160.6	168.1	179.1	182.7	169.3	181.3	Japon
Netherlands	10.3	9.8	9.7	9.9	9.3	8.2	8.7	8.1	8.4	8.8	Pays-Bas
New Zealand <sup>2</sup>	5.6	5.1	6.4	7.1	7.3	6.9	8.4	10.9	13.1	13.0	Nouvelle-Zélande <sup>2</sup>
Norway	5.5	5.5	4.6	3.4	3.4	3.3	3.4	3.8	3.2	3.0	Norvège
Portugal	8.1	8.2	7.6	7.8	7.4	9.1	8.9	10.8	11.2	10.9	Portugal
South Africa	10.9	12.2	12.7	11.3	12.7	12.9	14.0	12.3	10.5	11.7	Afrique du Sud
Spain	21.0	21.0	24.5	25.6	25.0	25.3	25.8	25.1	25.1	26.3	Espagne
Sweden	4.8	4.8	4.5	4.4	4.1	3.9	3.9	3.2	2.5	2.1	Suède
Switzerland	5.0	4.3	4.8	3.5	4.1	3.9	3.0	3.1	3.6	4.6	Suisse
Turkey	26.3	24.0	25.0	27.2	26.8	27.7	28.1	26.9	27.8	29.4	Turquie
USSR <sup>6</sup>	226.0	218.0	232.0	249.0	258.0	289.0	282.0	307.0	320.0	313.0	URSS <sup>6</sup>
United Kingdom	207.7	189.7	182.6	176.1	163.2	177.5	174.5	153.0	141.2	152.4	Royaume-Uni
United States <sup>7</sup>	171.7	156.4	169.7	163.1	137.6	144.2	136.6	105.4	83.9	95.3	Etats-Unis <sup>7</sup>
Uruguay	20.9	22.2	18.1	21.8	21.8	22.7	20.9	21.7	19.5	19.4	Uruguay
Yugoslavia <sup>4</sup>	13.9	14.8	14.0	15.0	14.6	13.7	18.7	19.1	20.6	22.4	Yougoslavie <sup>4</sup>

Source: Commonwealth Secretariat (London).

Note. The data refer to the consumption of virgin wool by the textile industries of the countries specified and are expressed in terms of clean wool. They do not necessarily represent the final domestic consumption of wool in the country specified since a proportion of the finished woollen goods may be exported for final consumption elsewhere (as in the case of Uruguay, where the bulk of wool produced is exported), and on the other hand, foreign-made woollen goods may be imported for home consumption. In a few cases the data are estimates based on available supplies and the output of the wool textile industry.

Production or raw wool is shown in Table 42 on a greasy basis. Conversion factors from a "greasy" to a "clean" basis vary from country to country; for example, approximate conversion factors for 1968/69 season were: Argentina, 0.58; Australia, 0.57; New Zealand, 0.72; South Africa, 0.51; United States, 0.475; Uruguay, 0.625 and, for world production, about 0.580.

<sup>1</sup> Including estimated consumption in cottage industries in India and Yugoslavia, consumption outside the wool industry in France and consumption in mattress making in the Federal Republic of Germany, amounting to approximately 18 thousand metric tons each year during the past five years.

<sup>2</sup> Twelve months ending 31 March of year stated.

<sup>3</sup> Twelve months ending 30 September of year stated.

<sup>4</sup> Excluding consumption in cottage industry.

<sup>5</sup> Including consumption outside the wool industry.

<sup>6</sup> Estimates based on apparent available supplies.

<sup>7</sup> Including estimated consumption on cotton and other spinning systems and in batting and felt manufacture. Converted from scoured basis at 95 percent.

<sup>8</sup> Including consumption outside the wool industry but excluding consumption in mattress making.

<sup>9</sup> Including an estimate for consumption in top making.

Source: Commonwealth Secretariat (Londres).

Remarque. Les données correspondent à la consommation de laine vierge, exprimée en laine lavée à fond, par les industries textiles du pays indiqué. En conséquence, elles ne représentent pas nécessairement la consommation nationale définitive pour laquelle il faudrait tenir compte de l'exportation (comme, p.e., l'Uruguay, qui exporte la plupart de sa production), ou de l'importation des produits manufacturés contenant de la laine. Dans certains cas les données correspondent à des estimations basées sur les disponibilités en laine et la production de l'industrie textile lainière.

La production de laine brute en suint se trouve au tableau 42. Les taux de conversion de la laine en suint en laine lavée à fond varient d'un pays à l'autre; par exemple, les taux approximatifs employés durant la campagne 1968/69 étaient les suivants: Afrique du Sud, 0.51; Argentine, 0.58; Australie, 0.57; Etats-Unis, 0.475; Nouvelle-Zélande, 0.72; Uruguay, 0.625 et, pour la production mondiale, environ 0.580.

<sup>1</sup> Y compris une estimation pour la consommation artisanale en Inde et en Yougoslavie, la consommation hors de l'industrie lainière en France et la consommation de l'industrie du matelas dans la République fédérale d'Allemagne, qui s'élève approximativement à 18 milliers de tonnes métriques chaque année pour les cinq dernières années.

<sup>2</sup> Douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.

<sup>3</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Non compris la consommation dans les industries artisanales.

<sup>5</sup> Y compris la consommation en dehors de l'industrie lainière.

<sup>6</sup> Estimations basées sur les disponibilités apparentes en laine.

<sup>7</sup> Y compris la consommation estimée de laine dans les filatures de coton et d'autres fibres et celle des fabriques d'étouppins et de feutres. Les chiffres sont convertis d'une base lavée à 95 %.

<sup>8</sup> Y compris la consommation en dehors de l'industrie lainière mais ne comprenant pas la consommation dans l'industrie du matelas.

<sup>9</sup> Y compris une estimation pour la consommation en peignage.

# CONSUMPTION

## 163. Rubber — Caoutchouc

Total and per capita consumption — Consommation totale et par habitant

Country	Total — Totale					Per Capita — Par habitant					Pays
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilogrammes					
	1968	1969	1970	1971	* 1972	1968	1969	1970	1971	* 1972	
WORLD <sup>1</sup> : natural.....	2 135	2 245	2 315	2 415	2 520	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	MONDE <sup>1</sup> : naturel synthétique
synthetic.....	3 910	4 335	4 505	4 910	5 225	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0	
Argentina <sup>2</sup> : natural.....	22.5	25.6	23.7	26.5	24.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	Argentine <sup>2</sup> : naturel synthétique <sup>3</sup>
synthetic <sup>3</sup> .....	11.1	11.7	13.4	14.3	15.0	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	
Australia: natural.....	38.4	39.9	39.3	40.1	45.6	3.2	3.3	3.3	3.1	3.5	Australie: naturel synthétique
synthetic.....	44.7	42.7	46.6	60.1	57.7	3.7	3.6	3.9	4.2	4.4	
Belgium-Luxembourg <sup>2</sup> : natural.....	21.5	24.2	23.7	21.9	20.3	2.2	2.4	2.4	2.2	2.0	Belgique-Luxembourg <sup>2</sup> : naturel synthétique <sup>3</sup>
synthetic <sup>3</sup> .....	33.7	38.6	43.2	51.8	62.5	3.4	3.9	4.3	5.2	6.2	
Brazil: natural.....	38.2	35.1	36.7	41.8	44.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Brésil: naturel synthétique
synthetic.....	70.5	71.1	85.4	97.5	114.3	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	
Canada: natural.....	45.5	49.7	50.6	52.0	60.3	2.2	2.4	2.4	2.4	2.8	Canada: naturel synthétique
synthetic.....	106.2	129.1	135.5	158.3	172.8	5.1	6.1	6.5	7.3	7.9	
France: natural.....	128.8	149.5	158.2	159.2	160.2	2.6	3.0	3.1	3.1	3.1	France: naturel synthétique
synthetic.....	196.0	230.8	260.9	283.5	289.8	3.9	4.6	5.1	5.6	5.6	
Germany, Fed. Rep.: natural..	170.0	191.2	200.7	198.2	193.0	2.9	3.2	3.4	3.4	3.1	Allemagne, Rép. féd.: naturel synthétique
synthetic..	253.0	328.0	358.1	369.2	362.4	4.4	5.6	6.1	6.3	5.9	
India: natural.....	84.2	86.7	86.5	93.1	101.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Inde: naturel synthétique
synthetic.....	24.5	30.8	31.8	36.7	37.1						
Italy: natural.....	100.0	102.0	113.0	121.0	118.0	1.9	1.9	2.1	2.2	2.1	Italie: naturel synthétique
synthetic.....	160.0	178.0	197.0	206.5	220.0	3.0	3.4	3.7	3.8	4.0	
Japan: natural.....	255.0	268.0	283.0	295.0	312.0	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	Japon: naturel synthétique
synthetic.....	348.0	426.0	496.0	525.0	588.0	3.4	4.2	4.8	5.0	5.5	
Netherlands: natural.....	20.6	20.4	22.0	22.0	23.2	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	Pays-Bas: naturel synthétique
synthetic.....	28.2	28.2	45.8	54.9	56.9	2.2	2.2	3.5	4.2	4.3	
South Africa <sup>2</sup> : natural.....	28.2	27.0	31.8	29.0	34.6	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	Afrique du Sud <sup>2</sup> : naturel synthétique <sup>3</sup>
synthetic <sup>3</sup> .....	8.0	9.6	11.1	12.6	10.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	
Sweden <sup>2</sup> : natural.....	21.7	23.0	22.4	21.8	22.8	2.7	2.9	2.8	2.7	2.8	Suède <sup>2</sup> : naturel synthétique
synthetic.....	45.6	52.9	51.0	52.7	48.9	5.7	6.6	6.4	6.6	6.0	
United Kingdom: natural.....	194.1	191.4	188.2	187.2	174.0	3.5	3.4	3.4	3.3	3.1	Royaume-Uni: naturel synthétique
synthetic.....	234.0	256.0	273.6	277.8	272.6	4.2	4.6	4.9	5.0	4.9	
United States: natural.....	591.2	607.9	568.3	587.1	650.7	2.9	3.0	2.8	2.8	3.1	Etats-Unis: naturel synthétique
synthetic.....	1 926.6	2 056.5	1 948.6	2 138.6	2 328.5	9.6	10.1	9.5	10.3	11.1	

Source: International Rubber Study Group (London).

Note. The data in this table refer to the quantities of raw rubber employed in the countries specified for making manufactured goods.

<sup>1</sup> Excluding China, USSR and Eastern Europe for which the following estimates of net imports are available (thousand metric tons):

Source: Groupe international d'études du caoutchouc (Londres).

Remarque. Les données du tableau se rapportent aux quantités de caoutchouc brut utilisées dans les pays indiqués pour la fabrication de produits manufacturés.

<sup>1</sup> Non compris la Chine, l'URSS et l'Europe orientale pour lesquelles les estimations suivantes des importations nettes sont disponibles (milliers de tonnes métriques):

Country	1968	1969	1970	1971	* 1972	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
China: natural.....	212	275	182	165	188	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	Chine: naturel synthétique
synthetic.....	13	11	22	28	16						
USSR and Eastern Europe: natural.....	503	477	525	435	446	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	URSS et Europe orientale: naturel synthétique <sup>3</sup>
synthetic <sup>3</sup> .....	124	130	148	153	135						

<sup>2</sup> Net imports.

<sup>3</sup> Excluding locally produced synthetic rubber (see table 106).

<sup>2</sup> Importations nettes.

<sup>3</sup> Non compris le caoutchouc synthétique produit localement (voir tableau 106).

164. Steel — Acier

Apparent consumption expressed in terms of crude steel  
 Consommation apparente exprimée en équivalent d'acier brut

Country	Total — Totale					Per Capita — Par habitant					Pays
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilogrammes					
	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1969	1970	1971	1972	
Afghanistan.....	13	13	13	22	17	1	1	1	1	1	Afghanistan
Albania.....	54	85	77	89	88	27	40	35	40	38	Albanie
Algeria.....	497	704	736	694	731	38	53	53	47	48	Algérie
Angola.....	168	122	109	130	95	31	22	20	23	17	Angola
Argentina.....	2 220	3 447	3 286	3 708	3 693	94	144	135	157	154	Argentine
Australia.....	5 884	5 571	6 138	7 212	6 214	489	453	489	567	480	Australie
Austria.....	2 248	2 436	2 940	2 727	2 788	306	330	396	366	372	Autriche
Bahrain.....	14	15	38	35	49	70	72	173	159	223	Bahrein
Bangladesh.....	(...)	(...)	(...)	(...)	79	(...)	(...)	(...)	(...)	1	Bangladesh
Belgium-Luxembourg...	4 072	4 695	4 783	4 818	4 676	409	470	477	479	465	Belgique-Luxembourg
Bolivia.....	39	67	67	31	26	8	14	14	6	5	Bolivie
Brazil.....	4 494	5 119	6 088	7 386	7 642	51	56	64	77	77	Brésil
Bulgaria.....	2 119	2 230	2 320	2 119	1 503	253	264	273	248	175	Bulgarie
Burma.....	87	110	83	107	83	3	4	3	4	3	Birmanie
Canada.....	10 151	11 193	11 216	11 987	12 851	489	531	524	555	588	Canada
Chile.....	590	774	795	692	810	63	81	81	77	89	Chili
China.....	18 448	19 627	22 504	24 003	26 092	25	26	29	31	33	Chine
Colombia.....	549	635	685	633	678	28	31	32	29	30	Colombie
Congo.....	...	...	27	50	38	...	...	29	52	39	Congo
Costa Rica.....	...	...	92	89	92	...	...	53	50	50	Costa Rica
Cuba.....	286	371	382	285	373	35	45	46	33	43	Cuba
Czechoslovakia.....	8 600	9 255	8 838	9 457	9 599	590	642	611	652	663	Tchécoslovaquie
Denmark.....	1 649	2 183	2 162	1 932	2 207	339	446	439	390	442	Danemark
Dominican Rep.....	64	88	96	139	90	16	21	22	33	21	Rép. Dominicaine
Ecuador.....	126	118	174	237	119	22	20	29	38	18	Equateur
Egypt.....	665	702	921	865	1 040	21	22	28	25	30	Egypte
El Salvador.....	...	...	42	51	28	...	...	12	14	8	El Salvador
Ethiopia.....	56	50	78	56	40	2	2	3	2	2	Ethiopie
Finland.....	1 340	1 605	1 888	1 447	1 762	286	341	401	309	381	Finlande
France.....	17 945	22 291	23 236	21 230	23 570	359	444	457	414	456	France
Gabon.....	...	...	33	37	77	...	...	66	72	147	Gabon
German Dem. Rep.....	8 072	8 843	...	8 567	8 648	472	518	...	503	507	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of..	34 864	40 110	40 605	35 571	39 972	579	659	658	580	648	Allemagne Rép. féd. d'
Ghana.....	33	43	62	64	18	4	5	7	7	2	Ghana
Greece.....	825	707	643	769	846	94	80	72	87	96	Grèce
Guatemala.....	98	90	86	87	61	20	18	17	16	11	Guatemala
Guinea.....	6	11	58	21	12	2	3	15	5	3	Guinée
Haiti.....	9	12	22	16	26	2	3	5	3	5	Haïti
Honduras.....	23	36	39	38	26	10	14	15	14	10	Honduras
Hong Kong.....	469	516	647	654	579	119	129	158	162	142	Hong-kong
Hungary.....	3 144	3 019	3 079	3 221	3 268	307	293	298	311	314	Hongrie
Iceland.....	33	32	52	41	35	164	158	248	195	169	Islande
India.....	5 819	6 059	6 432	7 710	9 227	11	11	12	14	16	Inde
Indonesia.....	249	328	432	...	715	2	3	4	...	6	Indonésie
Iran.....	1 715	1 643	1 240	1 728	1 804	63	59	43	58	59	Iran
Iraq.....	435	254	449	432	468	49	28	48	44	47	Irak
Ireland.....	358	431	364	365	469	123	148	124	123	156	Irlande
Israel.....	751	635	655	607	722	274	225	227	201	234	Israël
Italy.....	17 153	18 737	21 113	18 310	20 585	325	352	393	339	379	Italie
Ivory Coast.....	...	...	119	84	115	...	...	28	19	25	Côte d'Ivoire
Jamaica.....	...	...	124	87	62	...	...	62	46	32	Jamaïque
Japan.....	49 908	61 655	69 882	57 699	68 888	494	602	676	551	644	Japon
Jordan.....	...	...	53	73	36	...	...	23	31	15	Jordanie
Kenya.....	...	...	185	214	186	...	...	17	18	15	Kenya
Khmer Rep.....	...	...	15	6	10	...	...	2	1	1	Rép. khmère
Korea, Dem. P.R.....	1 421	1 522	1 556	1 516	1 542	108	113	112	106	105	Corée, R. p. dém.
Korea, Rep. of.....	811	1 017	1 050	1 475	1 855	27	33	33	46	57	Corée, République de
Kuwait.....	196	206	139	221	188	321	312	196	266	206	Koweït
Laos.....	6	6	9	8	2	2	2	3	3	1	Laos
Lebanon.....	269	288	276	262	426	103	107	99	91	144	Liban
Liberia.....	19	35	35	27	18	17	30	30	23	14	Libéria
Libyan Arab Rep.....	550	463	268	308	466	305	248	138	153	224	Rép. arabe libyenne
Madagascar.....	56	64	66	62	47	9	10	10	9	7	Madagascar
Malawi.....	6	9	10	12	12	1	2	2	3	3	Malawi
Malaysia.....	391	388	388	434	466	38	37	36	41	43	Malaisie
Mexico.....	3 320	3 706	4 168	4 051	4 650	70	76	82	80	88	Mexique
Morocco.....	259	316	334	303	350	18	21	22	19	21	Maroc

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

# CONSUMPTION

## 164. Steel (continued) — Acier (suite)

Apparent consumption expressed in terms of crude steel  
Consommation apparente exprimée en équivalent d'acier brut

Country	Total — Totale					Per Capita — Par habitant					Pays
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilogrammes					
	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1969	1970	1971	1972	
Mozambique.....	65	67	61	128	56	9	9	8	17	7	Mozambique
Netherlands.....	4 427	4 998	5 668	5 102	4 927	347	388	435	387	370	Pays-Bas
New Zealand.....	758	806	918	835	779	276	290	326	293	269	Nouvelle-Zélande
Nicaragua.....	...	...	43	47	26	...	...	22	23	12	Nicaragua
Nigeria.....	318	419	650	540	571	6	8	12	10	10	Nigéria
Norway.....	1 415	1 664	1 929	1 718	1 772	371	433	497	441	451	Norvège
Pakistan.....	838	663	696	662	<sup>2</sup> 382	8	6	6	6	<sup>2</sup> 7	Pakistan
Panama.....	50	67	71	88	63	36	47	49	60	42	Panama
Paraguay.....	13	7	4	7	3	6	3	2	3	1	Paraguay
Peru.....	262	375	460	466	445	21	28	34	33	31	Pérou
Philippines.....	1 080	1 306	1 351	814	798	30	35	35	21	20	Philippines
Poland.....	10 431	11 113	11 684	12 528	13 967	323	341	356	383	422	Pologne
Portugal.....	582	753	896	845	888	61	79	93	87	101	Portugal
Romania.....	4 336	5 989	6 429	6 832	777	220	299	317	334	374	Roumanie
Rwanda-Burundi <sup>3</sup> .....	8	6	14	9	7	1	1	2	1	1	Rwanda-Burundi <sup>3</sup>
Saudi Arabia.....	304	249	230	432	566	42	33	30	54	69	Arabie Saoudite
Senegal.....	...	...	45	41	56	...	...	11	10	13	Sénégal
Sierra Leone.....	...	...	10	18	16	...	...	4	7	6	Sierra Leone
Singapore.....	...	...	...	942	912	...	...	...	446	424	Singapour
South Africa <sup>4</sup> .....	3 975	3 923	4 783	5 532	4 881	184	194	209	223	190	Afrique du Sud <sup>4</sup>
Southern Rhodesia.....	147	140	144	179	160	31	28	27	33	28	Rhodésie du Sud
Spain.....	6 091	7 885	9 324	7 724	9 508	188	239	280	226	276	Espagne
Sri Lanka.....	120	103	94	123	36	10	8	8	10	3	Sri Lanka
Sudan.....	95	79	106	93	82	6	5	7	6	5	Soudan
Sweden.....	4 932	5 671	5 900	5 484	5 567	623	711	733	676	686	Suède
Switzerland.....	2 193	2 744	2 976	2 486	3 098	357	441	474	394	483	Suisse
Syrian Arab Rep.....	182	280	270	207	283	32	48	44	32	42	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	762	789	743	876	827	23	23	21	25	23	Thaïlande
Togo.....	10	16	16	19	15	6	9	9	9	7	Togo
Trinidad and Tobago.....	...	...	112	166	110	...	...	105	161	106	Trinité-et-Tobago
Tunisia.....	130	171	173	216	309	26	34	34	41	57	Tunisie
Turkey.....	873	916	1 781	1 869	2 023	26	27	51	52	55	Turquie
Uganda.....	...	...	30	48	18	...	...	3	5	2	Ouganda
USSR.....	100 813	104 837	110 234	115 364	121 243	428	436	454	471	490	URSS
United Kingdom.....	23 309	24 322	25 539	20 195	22 651	422	438	458	361	406	Royaume-Uni
Un. Rep. of Tanzania.....	...	...	82	75	74	...	...	6	6	5	Rép.-Unie de Tanzanie
United States.....	137 751	138 680	127 304	127 663	138 410	685	682	620	617	663	Etats-Unis
Uruguay.....	29	33	38	35	30	10	12	13	12	10	Uruguay
Venezuela.....	1 425	1 553	1 614	1 693	2 019	147	155	155	157	<sup>5</sup> 184	Venezuela
Viet-Nam, Dem. Rep.....	82	88	120	121	118	4	4	6	6	5	Viet-Nam, Rép. dém.
Viet-Nam, Rep. of.....	201	337	279	313	189	12	19	15	17	10	Viet-Nam, Rép. du
Yugoslavia.....	2 618	3 013	3 425	4 130	3 878	130	148	167	201	187	Yougoslavie
Zaire.....	87	120	161	163	142	5	7	9	7	6	Zaire
Zambia.....	42	42	59	171	107	10	10	14	40	24	Zambie

Source: United Nations Economic Commission for Europe.

Note. The data relate to the apparent consumption of crude steel (i.e. production plus imports minus exports) and thus do not take into account changes in stocks which have been considerable in many European countries from one year to another. Attention should therefore be directed to the general level and trend of the data rather than to the magnitude of any one annual figure.

The external trade data employed for steel products cover: ingots and semis, all rolled products, steel tubes and fittings, steel wires, railway tires, wheels and axles (Div. 67 in U.N. *Standard International Trade Classification*, excluding pig-iron, ferro-alloys, cast-iron pipes and iron foundry products). For countries whose external trade statistics were not sufficiently detailed, the import data were derived from the export statistics of steel exporting countries.

<sup>1</sup> Beginning 1972, including data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

<sup>2</sup> Beginning 1972, excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>3</sup> Formerly Ruanda-Urundi.

<sup>4</sup> Including Botswana, Lesotho, Namibia and Swaziland.

<sup>5</sup> Data not comparable with those for previous years.

Source: Commission économique pour l'Europe (ONU).

Remarque. Les données ont trait à la consommation apparente d'acier brut (c'est-à-dire production plus importations moins exportations) et ne tiennent donc pas compte des variations annuelles des stocks, lesquelles ont été considérables dans beaucoup de pays européens. De ce fait, l'attention doit être retenue beaucoup plus par le niveau général des données et par la tendance qu'elles expriment que par l'ordre de grandeur d'une donnée annuelle quelconque.

Les données du commerce extérieur utilisées pour les produits sidérurgiques portent sur: les lingots et demi-produits, tous les produits laminés, les tubes et garnitures d'acier, les fils d'acier, les roues, bandages et essieux du matériel de voie (Div. 67 de la *Classification type pour le commerce international* des Nations Unies, à l'exclusion de la fonte, des ferro-alliages, des tuyaux en fonte moulée et des produits de fonderies de fonte). Pour les pays dont les statistiques du commerce extérieur n'étaient pas suffisamment détaillées, les données des importations ont été calculées à partir des statistiques d'exportations des pays exportateurs d'acier.

<sup>1</sup> A partir de 1972, y compris les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'îles Ryû-kyû).

<sup>2</sup> A partir de 1972, non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>3</sup> L'ancien Ruanda-Urundi.

<sup>4</sup> Y compris Botswana, Lesotho, Namibie et Swaziland.

<sup>5</sup> Les données ne sont pas comparables à celles des années précédentes.



165. Tin — Etain

Industrial consumption — Consommation industrielle

Metric tons											Tonnes métriques
Country	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	* 1972	Pays
<b>WORLD<sup>1</sup></b>	<b>168 900</b>	<b>176 700</b>	<b>173 000</b>	<b>175 700</b>	<b>174 500</b>	<b>179 600</b>	<b>186 500</b>	<b>184 400</b>	<b>189 100</b>	<b>191 200</b>	<b>MONDE<sup>1</sup></b>
Argentina.....	1 500	1 600	1 700	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	Argentine
Australia.....	4 450	4 650	4 500	4 350	4 470	3 910	3 740	3 837	3 873	3 464	Australie
Austria <sup>2</sup> .....	762	599	596	556	510	537	600	599	634	621	Autriche <sup>2</sup>
Belgium-Luxembourg <sup>2</sup> ..	3 490	3 442	2 416	2 727	2 531	2 744	3 033	3 000	2 923	3 332	Belgique-Luxembourg <sup>2</sup>
Brazil.....	2 000	2 150	2 140	2 040	2 120	2 180	2 260	2 139	2 300	2 320	Brésil
Bulgaria.....	...	430	310	500	510	880	500	633	867	895	Bulgarie
Canada <sup>2</sup> .....	4 483	4 621	4 971	5 136	4 889	4 319	4 317	4 640	4 800	5 120	Canada <sup>2</sup>
Chile.....	630	820	820	980	890	680	730	800	800	760	Chili
Colombia.....	200	100	100	100	100	150	150	150	150	150	Colombie
Cuba.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Cuba
Czechoslovakia.....	2 266	2 360	3 000	3 150	2 250	3 970	3 030	3 420	3 450	3 500	Tchécoslovaquie
Denmark.....	580	610	550	590	710	775	720	720	720	570	Danemark
Egypt.....	550	550	550	470	300	300	300	300	300	300	Egypte
Finland.....	250	250	240	240	240	240	240	240	240	240	Finlande
France <sup>2</sup> .....	11 230	11 202	10 300	10 465	10 870	9 500	10 670	10 500	10 450	11 030	France <sup>2</sup>
Germany, Fed. Rep. <sup>2</sup> ...	11 340	12 593	11 849	10 946	10 837	11 278	13 430	14 062	14 202	14 392	Allemagne, Rép. féd. <sup>2</sup>
Greece.....	210	210	230	230	230	240	240	240	240	240	Grèce
Hungary.....	1 125	1 184	1 186	1 008	1 015	1 428	1 220	1 245	1 450	994	Hongrie
India.....	4 470	4 960	3 960	2 640	3 960	4 270	4 470	4 800	4 000	3 000	Inde
Indonesia.....	710	850	720	380	104	173	305	352	300	300	Indonésie
Iran.....	230	260	250	250	250	250	240	240	240	240	Iran
Ireland.....	49	65	47	62	92	32	98	346	58	68	Irlande
Israel.....	100	120	120	120	140	140	140	140	140	140	Israël
Italy.....	6 000	5 700	5 790	6 000	5 700	6 300	6 800	7 200	7 200	7 500	Italie
Japan <sup>2</sup> .....	16 151	18 233	17 426	18 921	20 730	22 599	25 880	24 710	29 300	32 341	Japon <sup>2</sup>
Korea, Republic of.....	126	265	127	217	141	282	323	394	633	538	Corée, République de
Malaysia.....	70	60	40	60	90	140	196	143	272	183	Malaisie
Mexico.....	1 220	1 220	1 220	1 220	1 560	1 600	1 600	1 640	1 600	1 600	Mexique
Morocco.....	280	250	240	260	260	260	260	240	240	240	Maroc
Netherlands <sup>2</sup> .....	3 881	3 500	3 447	3 105	4 499	4 199	4 910	5 467	4 980	4 900	Pays-Bas <sup>2</sup>
New Zealand.....	350	350	330	320	320	360	360	360	360	360	Nouvelle-Zélande
Nigeria.....	100	100	100	100	100	100	80	80	80	80	Nigéria
Norway.....	300	330	400	400	400	400	400	400	400	400	Norvège
Pakistan.....	360	410	360	360	360	360	360	360	360	360	Pakistan
Philippines.....	570	660	630	630	630	630	1 020	1 200	1 200	1 200	Philippines
Poland.....	2 100	2 540	2 540	3 460	3 150	3 300	3 960	3 532	4 680	4 215	Pologne
Portugal.....	400	400	420	420	420	420	420	420	420	420	Portugal
Romania.....	1 570	1 686	1 671	1 993	2 295	2 412	2 276	2 567	2 450	2 860	Roumanie
South Africa.....	1 460	1 470	1 310	1 380	1 600	1 685	1 913	2 062	1 950	2 202	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	Rhodésie du Sud
Spain.....	1 290	1 800	1 830	3 120	1 508	1 975	1 699	3 040	3 860	3 206	Espagne
Sweden.....	610	710	870	640	620	590	446	438	399	420	Suède
Switzerland <sup>2</sup> .....	1 020	710	810	850	850	880	910	768	930	840	Suisse <sup>2</sup>
Syrian Arab Republic...	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	80	100	100	130	120	160	160	246	313	340	Thaïlande
Turkey.....	760	760	850	850	910	1 107	821	1 208	1 152	1 200	Turquie
United Kingdom <sup>2</sup> .....	20 967	19 561	19 565	18 721	17 633	17 423	18 062	16 951	16 418	14 649	Royaume-Uni <sup>2</sup>
United States <sup>2</sup> .....	56 095	59 526	59 490	61 175	58 776	59 804	58 656	53 878	52 814	54 365	Etats-Unis <sup>2</sup>
Uruguay.....	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	Uruguay
Venezuela.....	180	140	170	180	180	180	180	180	180	180	Venezuela
Yugoslavia.....	1 370	1 470	1 520	1 270	1 780	1 370	1 460	1 440	1 450	1 600	Yougoslavie
Zaire.....	70	70	100	150	150	160	100	100	108	108	Zaire

Source: International Tin Council (London).

Note. The data in this table refer to the consumption of tin metal by the manufacturing industries of the country specified and, unless otherwise indicated, the figures usually represent apparent or estimated consumption (including estimates supplied by the country concerned). They do not necessarily represent the final domestic consumption of tin, since a proportion of the goods thus manufactured may be exported for final consumption elsewhere or tin-containing goods of foreign manufacture may be imported for home consumption.

<sup>1</sup> Excluding China, German Democratic Republic, Democratic Republic of Viet-Nam and the USSR.

<sup>2</sup> Reported actual consumption.

Source: Conseil International de l'Étain (Londres).

Remarque. Les données ci-dessus se rapportent à la consommation d'étain par les industries du pays indiqué et, sauf avis contraire, elles représentent en général la consommation apparente ou estimée (y compris les estimations fournies par les pays en question). En conséquence, elles ne représentent pas nécessairement la consommation nationale définitive pour laquelle il faudrait tenir compte de l'exportation ou de l'importation des produits manufacturés contenant de l'étain.

<sup>1</sup> Non compris la Chine, la République démocratique allemande, la République démocratique du Viet-Nam et l'URSS.

<sup>2</sup> Consommation effective rapportée par le pays.

# CONSUMPTION

## 166. Phosphate fertilizers — Engrais phosphatés

Consumption in terms of phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) — Consommation exprimée en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

	Thousand metric tons									Milliers de tonnes métriques
Country	1961/62- 1965/66	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	* 1972/73	Pays
<b>WORLD</b>	<b>12 700</b>	<b>14 900</b>	<b>16 100</b>	<b>17 000</b>	<b>18 200</b>	<b>18 800</b>	<b>19 800</b>	<b>21 200</b>	<b>22 600</b>	<b>MONDE</b>
Afghanistan.....	⊕ 0.1	⊕ 0.1	⊕ 0.5	⊕ 1.0	⊕ 1.0	⊕ 2.0	* 3.4	* 5.7	5.2	Afghanistan
Albania <sup>4</sup> .....	* 3.2	* 5.0	* 5.0	* 7.0	* 16.0	* 18.0	* 17.7	* 17.9	21.0	Albanie <sup>4</sup>
Algérie.....	⊕ 20.9	14.5	20.8	20.1	23.9	* 39.4	* 57.1	* 74.2	76.6	Algérie
Angola.....	⊕ 0.5	* 0.7	* 0.8	* 0.9	* 2.1	* 3.2	* 3.8	* 7.9	6.4	Angola
Argentina.....	* 4.8	* 10.0	18.5	20.8	<sup>5</sup> 29.5	<sup>5</sup> 38.0	<sup>5</sup> 38.8	* 23.9	30.0	Argentine
Australia.....	715.3	953.6	979.7	* 880.0	* 900.0	* 862.2	* 743.2	* 775.3	880.0	Australie
Autriche.....	108.5	118.7	115.0	131.4	108.1	134.5	122.8	136.7	126.0	Autriche
Bangladesh.....	6.7	9.3	15.4	20.2	24.4	* 30.2	* 34.0	* 80.3	40.2	Bangladesh
Barbados.....	0.1	—	0.1	0.6	0.5	0.6	* 0.7	* 0.7	0.9	Barbade
Belgium.....	116.3	<sup>6</sup> 130.2	<sup>6</sup> 149.6	158.9	131.3	144.0	143.3	149.1	148.8	Belgique
Belize <sup>11</sup> .....	0.4	0.7	0.8	* 1.0	1.0	1.0	* 1.3	0.5	0.7	Belize <sup>11</sup>
Bolivia.....	⊕ 0.4	* 0.5	* 0.5	* 0.6	* 0.7	1.6	0.9	* 1.0	1.0	Bolivie
Botswana.....	* 0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.2	* 0.5	* 0.5	* 0.6	* 6.0	6.0	Botswana
Brazil <sup>4</sup> .....	86.0	86.8	91.6	166.0	214.1	236.6	376.8	446.9	708.5	Brésil <sup>4</sup>
Bulgarie <sup>4</sup> .....	93.2	131.5	178.1	260.4	408.6	279.9	235.1	266.0	230.1	Bulgarie <sup>4</sup>
Burma.....	⊕ 1.0	* 1.0	3.0	5.0	5.6	* 5.0	5.6	10.3	10.0	Birmanie
Burundi.....	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	0.2	Burundi
Cameroon.....	⊕ 0.3	* 0.5	* 0.7	1.6	2.2	1.2	3.8	* 1.0	1.2	Cameroon
Canada.....	252.0	333.5	374.0	399.2	311.0	284.0	* 326.0	339.0	445.0	Canada
Central African Republic.....	* 0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.2	* 0.2	0.7	0.8	* 0.6	0.6	Rép. centrafricaine
Chad.....	—	0.1	* 0.1	0.5	* 0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	Tchad
Channel Islands <sup>9</sup> .....	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	Iles Anglo-Normandes <sup>9</sup>
Chile <sup>4</sup> .....	58.8	63.1	83.4	* 90.0	100.7	* 87.4	98.6	96.6	76.6	Chili <sup>4</sup>
China <sup>4, 5</sup> .....	* 343.4	* 517.0	* 538.0	* 543.0	* 631.0	* 730.0	* 780.0	* 917.0	1 043.5	Chine <sup>4, 5</sup>
Colombia <sup>4</sup> .....	* 48.1	* 55.8	51.8	* 55.0	49.5	55.4	* 61.0	61.8	70.0	Colombie <sup>4</sup>
Congo.....	—	—	—	—	—	—	—	* 0.1	0.1	Congo
Costa Rica <sup>4</sup> .....	⊕ 7.5	* 4.5	* 4.5	* 6.0	* 6.8	* 5.2	6.0	21.9	25.0	Costa Rica <sup>4</sup>
Cuba.....	* 59.5	* 80.0	* 90.0	* 99.0	* 113.0	<sup>4</sup> 115.1	<sup>4</sup> 92.1	* 65.0	51.0	Cuba
Cyprus <sup>4</sup> .....	7.4	8.2	7.5	6.8	12.1	8.0	10.0	10.2	11.2	Chypre <sup>4</sup>
Czechoslovakia <sup>5</sup> .....	219.3	254.5	255.6	248.5	295.9	312.4	* 349.6	* 357.9	363.3	Tchécoslovaquie <sup>5</sup>
Dahomey.....	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.5	* 0.7	* 1.2	1.2	Dahomey
Denmark.....	119.9	127.2	129.6	119.7	124.2	126.8	126.8	133.3	143.5	Danemark
Dominican Republic.....	* 1.0	* 1.0	0.7	* 0.8	* 1.0	* 5.2	9.3	12.2	15.0	République Dominicaine
Ecuador.....	4.9	7.1	6.8	18.7	18.1	12.9	* 9.6	* 6.8	11.0	Equateur
Egypt <sup>8</sup> .....	46.7	52.2	43.4	35.5	38.6	36.2	40.1	46.3	87.7	Egypte <sup>8</sup>
El Salvador.....	6.9	8.3	11.4	12.7	* 16.5	* 10.8	* 12.3	* 11.8	15.7	El Salvador
Equatorial Guinea.....	⊕ 0.4	* 0.5	* 0.6	* 0.8	* 0.6	* 0.6	* 0.7	—	—	Guinée équatoriale
Ethiopia.....	⊕ 1.0	⊕ 1.0	⊕ 1.0	⊕ 2.0	⊕ 3.0	⊕ 4.0	⊕ 5.0	⊕ 8.5	4.6	Ethiopie
Fiji <sup>4</sup> .....	0.7	* 1.0	1.2	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	1.5	Fidji <sup>4</sup>
Finland.....	112.8	132.0	135.2	147.5	170.5	172.0	176.0	178.2	177.5	Finlande
France <sup>3</sup> .....	1 135.1	1 258.8	1 363.8	1 505.2	1 587.4	1 683.7	1 809.4	1 932.0	2 058.4	France <sup>3</sup>
Gambia.....	0.1	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	* 0.1	0.3	Gambie
German Dem. R. <sup>4, 5</sup> .....	259.2	313.2	322.3	344.4	377.8	389.2	410.0	385.6	497.3	R. dém. allemande <sup>4, 5</sup>
Germany, Fed. Rep. of.....	739.9	819.1	791.8	787.9	<sup>5</sup> 801.7	<sup>5</sup> 856.6	<sup>5</sup> 913.1	<sup>5</sup> 934.9	<sup>5</sup> 902.6	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana.....	⊕ 0.6	0.4	⊕ 0.5	* 0.5	0.7	0.7	1.3	0.9	0.9	Ghana
Greece.....	88.0	101.8	101.4	105.1	116.5	114.0	118.5	123.8	125.0	Grèce
Guadeloupe.....	⊕ 1.8	⊕ 2.0	* 2.2	* 2.4	* 2.6	* 2.8	* 2.8	* 2.8	3.6	Guadeloupe
Guatemala.....	5.0	4.9	<sup>4</sup> 11.1	<sup>4</sup> 10.4	<sup>4</sup> 12.7	10.4	11.6	8.7	9.1	Guatemala
Guinea.....	⊕ 0.5	⊕ 0.5	⊕ 0.5	⊕ 0.5	* 0.5	* 0.5	* 0.5	* 0.1	0.1	Guinée
Guyana <sup>4</sup> .....	1.8	1.9	1.8	1.7	0.7	1.6	1.4	1.5	2.0	Guyane <sup>4</sup>
Honduras <sup>4</sup> .....	* 0.5	* 1.0	* 1.3	* 1.6	* 2.0	* 2.5	* 1.5	* 2.0	2.0	Honduras <sup>4</sup>
Hungary <sup>4</sup> .....	99.6	124.7	118.3	158.0	176.2	182.0	217.0	250.9	266.2	Hongrie <sup>4</sup>
Iceland <sup>4</sup> .....	4.6	5.7	5.7	5.9	6.7	6.1	6.5	7.3	7.1	Islande <sup>4</sup>
India.....	113.9	134.3	274.6	236.5	389.2	419.8	462.0	565.0	584.0	Inde
Indonesia.....	29.3	8.4	* 28.0	* 13.0	65.9	62.6	29.0	23.1	66.8	Indonésie
Iran.....	10.3	* 15.0	* 15.0	* 28.0	* 26.9	* 30.0	29.3	66.8	65.2	Iran

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

166. Phosphate fertilizers (continued) — Engrais phosphatés (suite)

Consumption in terms of phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) — Consommation exprimée en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Country	Thousand metric tons									Pays
	1961/62-1965/66	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	* 1972/73	
Iraq	0.5	0.8	2.3	2.7	2.5	4.0	* 4.0	5.8	7.7	Irak
Ireland	107.6	104.5	129.0	147.7	159.9	165.1	177.8	172.5	202.2	Irlande
Isle of Man <sup>10</sup>	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	1.2	1.1	Ile de Man <sup>10</sup>
Israel	11.6	11.9	10.6	11.8	12.3	14.1	14.5	15.9	15.9	Israël
Italy	398.4	452.6	462.8	464.5	467.3	486.2	518.4	574.5	583.2	Italie
Ivory Coast <sup>4</sup>	1.3	2.0	* 2.0	3.1	2.1	2.0	* 2.5	* 5.0	4.0	Côte d'Ivoire <sup>4</sup>
Jamaica <sup>4</sup>	1.9	2.1	2.4	4.5	* 3.2	* 2.8	3.0	3.5	3.5	Jamaïque <sup>4</sup>
Japan <sup>12</sup>	494.8	548.0	613.9	670.0	705.0	702.1	655.9	661.4	717.0	Japon <sup>12</sup>
Jordan <sup>4</sup>	1.1	* 0.8	—	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	0.7	Jordanie <sup>4</sup>
Kenya	8.1	10.2	16.6	* 17.5	* 20.0	* 23.7	* 24.2	* 25.5	22.8	Kenya
Khmer Rep.	* 0.9	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 0.5	* 0.7	1.1	* 0.5	1.1	Rép. khmère
Korea, D. P. Rep. <sup>4, 5</sup>	* 45.0	* 58.0	* 60.0	* 68.0	* 64.0	* 69.0	* 87.0	* 98.0	105.0	Corée, Rép. p. dém. <sup>4, 5</sup>
Korea, Republic of <sup>4</sup>	106.2	95.2	124.8	132.7	121.4	130.7	124.4	* 158.2	170.9	Corée, République de <sup>4</sup>
Laos	—	0.2	0.6	0.1	0.9	0.2	0.1	* 0.1	0.1	Laos
Lebanon	6.2	3.6	* 6.0	* 7.0	* 8.0	* 14.0	* 18.0	* 11.4	14.9	Liban
Lesotho	0.4	* 0.5	* 0.6	* 0.7	* 0.8	0.4	0.2	0.5	0.5	Lesotho
Liberia	—	—	—	—	—	* 0.3	* 0.5	* 0.5	0.7	Libéria
Libyan Arab Rep.	1.8	2.5	3.5	* 5.1	* 5.5	* 4.9	* 7.5	* 9.0	8.5	Rép. arabe libyenne
Luxembourg	6.2	6.1	6.2	7.2	6.7	6.6	7.0	7.5	8.0	Luxembourg
Madagascar	0.7	1.5	* 2.0	* 2.5	1.6	* 2.9	* 3.5	2.6	3.2	Madagascar
Malawi	⊕ 0.9	⊕ 1.0	⊕ 1.0	* 1.0	* 1.0	1.0	1.4	* 1.5	1.5	Malawi
Malaysia:										Malaisie:
East: Sabah	0.4	* 0.5	* 0.5	* 0.5	⊕ 0.8	⊕ 1.0	* 1.4	* 1.3	1.4	Orientale: Sabah
Sarawak	⊕ 0.2	⊕ 0.1	⊕ 0.2	⊕ 0.5	⊕ 0.8	⊕ 1.0	⊕ 1.5	* 2.0	2.2	Sarawak
West	5.7	* 6.0	* 6.0	* 6.0	* 15.0	* 15.0	20.0	* 8.7	9.6	Occidentale
Mali	0.2	0.2	0.9	0.8	1.4	* 1.6	* 2.5	* 4.2	6.5	Mali
Martinique <sup>4</sup>	* 1.8	* 3.0	2.2	4.8	* 2.4	* 2.8	* 3.0	* 3.5	3.6	Martinique <sup>4</sup>
Mauritania	—	—	⊕ 0.1	⊕ 0.1	* 0.2	* 0.2	* 0.3	—	—	Mauritanie
Mauritius <sup>4</sup>	5.8	4.0	3.0	3.5	4.0	3.2	3.5	2.9	4.3	Maurice <sup>4</sup>
Mexico	⊕ 52.8	67.1	* 97.1	* 110.0	120.4	116.3	129.4	143.7	163.4	Mexique
Mongolia <sup>4</sup>	—	—	—	—	—	0.4	1.5	1.1	2.4	Mongolie <sup>4</sup>
Morocco <sup>4</sup>	18.6	22.5	19.9	* 31.0	39.6	39.3	* 34.3	* 39.0	49.8	Maroc <sup>4</sup>
Mozambique	⊕ 0.8	* 1.0	⊕ 0.5	⊕ 0.5	0.5	1.6	1.0	1.8	4.0	Mozambique
Nepal	* 0.2	⊕ 0.5	1.2	0.7	0.6	1.0	1.1	* 1.3	1.5	Népal
Netherlands	109.9	114.8	109.1	105.7	103.9	107.0	109.3	101.3	104.0	Pays-Bas
New Zealand	283.2	341.9	306.4	282.1	324.4	335.2	321.1	347.0	350.0	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	2.2	10.4	7.2	6.6	8.9	7.9	7.0	9.1	6.3	Nicaragua
Nigeria	* 1.1	* 1.4	* 1.8	* 2.2	* 5.4	* 6.5	* 7.0	* 5.8	7.2	Nigéria
Norway	46.9	49.9	49.7	52.7	52.9	54.1	52.6	56.5	51.1	Norvège
Pakistan <sup>2</sup>	1.0	1.2	3.9	12.2	39.5	36.6	30.5	38.8	48.7	Pakistan <sup>2</sup>
Paraguay	⊕ 0.8	1.2	* 1.3	* 1.5	* 1.7	* 2.0	3.3	1.9	2.0	Paraguay
Peru	* 23.1	14.1	* 16.0	* 10.0	7.6	10.0	* 13.0	* 9.0	10.0	Pérou
Philippines	* 22.2	* 25.0	* 28.0	23.8	45.1	* 64.0	* 44.0	* 50.0	39.9	Philippines
Poland <sup>6</sup>	286.8	353.8	407.9	450.8	525.5	595.4	635.1	718.6	781.6	Pologne <sup>6</sup>
Portugal	61.3	61.3	46.6	55.9	61.0	81.7	34.7	* 69.6	73.4	Portugal
Réunion	* 1.2	* 2.0	* 2.0	2.7	⊕ 3.0	⊕ 3.0	* 3.1	* 3.3	3.5	Réunion
Romania <sup>4</sup>	74.6	110.1	110.1	135.2	140.5	169.1	203.2	179.7	172.9	Roumanie <sup>4</sup>
Rwanda	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	Rwanda
St. Kitts-Nevis-Anguilla	⊕ 0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.2	* 0.3	* 0.4	* 0.2	0.2	St-Christophe-et-Nièves et Anguilla
St. Lucia	⊕ 0.2	* 0.3	* 0.3	* 0.4	* 0.5	⊕ 1.0	* 1.2	* 1.2	1.2	Sainte-Lucie
St. Vincent	⊕ 0.3	* 0.4	* 0.4	* 0.5	* 0.5	* 0.5	* 0.3	* 0.3	0.3	St. Vincent
Saudi Arabia	⊕ 2.2	2.5	3.1	* 1.0	* 2.1	* 3.0	* 3.5	* 1.0	1.0	Arabie Saoudite
Senegal	4.0	6.4	5.0	10.7	5.3	3.0	2.7	3.7	4.5	Sénégal
Sierra Leone	⊕ 0.2	* 0.5	0.5	0.7	* 0.8	* 1.0	1.2	* 0.5	0.5	Sierra Leone
Singapore	* 0.7	* 0.5	* 0.5	* 0.5	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.0	1.0	Singapour
Somalia	—	—	—	—	⊕ 0.1	⊕ 0.2	⊕ 0.3	* 0.4	0.4	Somalie
South Africa <sup>4</sup>	* 162.5	* 190.0	* 215.0	* 247.0	* 258.9	* 261.4	* 272.0	* 295.4	313.6	Afrique du Sud <sup>4</sup>

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# CONSUMPTION

## 166. Phosphate fertilizers (continued) — Engrais phosphatés (suite)

Consumption in terms of phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) — Consommation exprimée en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Country	Thousand metric tons									Pays
	1961/62- 1965/66	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	* 1972/73	
Southern Rhodesia.....	⊕ 15.1	⊕ 16.0	⊕ 20.0	* 25.5	* 24.5	* 28.2	* 32.3	* 34.4	37.9	Rhodésie du Sud
Spain.....	310.1	305.5	322.1	336.9	368.8	369.0	398.7	453.8	466.8	Espagne
Sri Lanka.....	1.4	4 0.9	4 * 1.0	4 * 8.7	4 13.0	4 * 7.5	4 * 5.0	4 9.7	9.7	Sri Lanka
Sudan.....	* 0.5	* 0.5	* 0.7	* 0.8	* 0.3	* 0.3	* 0.5	* 0.2	0.2	Soudan
Surinam <sup>4</sup> .....	0.1	0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.2	* 0.2	0.1	0.3	0.3	Surinam <sup>4</sup>
Swaziland.....	* 1.2	* 1.5	* 1.8	* 2.0	⊕ 2.0	⊕ 2.0	1.7	2.4	2.5	Souaziland
Sweden <sup>7</sup> .....	111.9	120.0	118.7	128.8	139.4	139.2	146.2	153.6	150.0	Suède <sup>7</sup>
Switzerland.....	48.0	47.5	45.1	43.7	44.1	50.0	48.5	48.5	48.5	Suisse
Syrian Arab Rep.....	4.7	4.4	4.8	5.5	6.7	7.8	12.5	* 16.9	14.9	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	8.7	11.3	24.3	35.7	38.1	45.3	23.5	43.3	55.9	Thaïlande
Togo.....	—	—	⊕ 0.1	⊕ 0.1	* 0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	Togo
Trinidad and Tobago...	* 0.5	0.9	0.5	* 0.7	* 0.9	* 0.9	* 1.0	* 0.8	0.6	Trinité-et-Tobago
Tunisia <sup>4</sup> .....	12.1	13.4	14.3	14.4	16.5	21.2	* 19.3	* 16.5	17.8	Tunisie <sup>4</sup>
Turkey <sup>4</sup> .....	44.5	69.3	90.7	132.2	181.7	200.6	175.9	194.7	246.2	Turquie <sup>4</sup>
Uganda <sup>4</sup> .....	⊕ 1.2	* 1.5	* 1.7	1.3	1.5	1.2	* 2.0	* 2.5	2.0	Ouganda <sup>4</sup>
USSR <sup>4</sup> .....	1090.4	1 504.0	1 664.0	1 697.0	1 748.0	1 916.0	2 211.0	2 442.0	2 594.0	URSS <sup>4</sup>
United Kingdom <sup>1</sup> .....	442.4	7 421.8	7 439.1	7 464.3	7 447.0	7 460.4	7 542.6	7 511.6	7 469.7	Royaume-Uni <sup>1</sup>
Un. Rep. of Tanzania...	* 0.8	* 1.0	* 1.3	* 1.5	* 2.0	* 3.5	* 4.0	* 3.5	7.0	Rép.-Un. de Tanzanie
United States.....	3 008.8	3 522.1	3 905.1	4 040.0	4 227.0	4 144.7	4 357.6	4 420.7	4 601.2	Etats-Unis
Un. States Virgin Is.....	0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.2	* 0.2	* 0.3	* 0.1	0.1	Iles Vierges amér.
Upper Volta.....	0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	Haute-Volta
Uruguay.....	⊕ 19.4	21.5	20.6	18.8	30.0	27.1	31.4	* 38.8	40.0	Uruguay
Venezuela <sup>4</sup> .....	⊕ 6.1	* 8.0	8.1	10.6	11.2	10.3	* 27.7	* 25.3	25.0	Venezuela <sup>4</sup>
Viet-Nam, Dem. R. <sup>4, 6</sup> ...	* 79.4	* 65.0	* 33.0	* 18.0	* 7.0	* 33.0	* 65.0	* 96.0	42.0	Viet-Nam, Rép. dém. <sup>4, 6</sup>
Viet-Nam, Rep. of <sup>4</sup> .....	16.1	55.4	24.7	31.4	17.9	36.8	* 34.1	* 37.2	30.0	Viet-Nam, Rép. du <sup>4</sup>
Yugoslavia <sup>4</sup> .....	123.0	151.2	144.7	177.5	159.4	182.7	182.3	174.6	203.0	Yougoslavie <sup>4</sup>
Zaire <sup>4</sup> .....	0.2	* 0.3	* 0.4	* 0.5	* 0.5	⊕ 0.5	⊕ 0.5	* 0.4	0.5	Zaïre <sup>4</sup>
Zambia.....	⊕ 2.8	* 3.0	* 4.0	* 5.8	* 5.2	4.5	10.4	12.9	5.8	Zambie

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note: The data refer to commercial phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) and cover the P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> content of superphosphates, ammonium phosphate and basic slag; to avoid duplication, the P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> content of ground natural phosphate is excluded. Years relate to twelve-month periods 1 July-30 June.

⊕ FAO estimate.

<sup>1</sup> Manufacturer's deliveries to merchants or to farmers plus imports for direct application.

<sup>2</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>3</sup> Fertilizer year: May-April.

<sup>4</sup> Calendar year referring to the first part of the split year.

<sup>5</sup> Includes ground natural phosphate.

<sup>6</sup> Excluding "Other citrate soluble phosphates".

<sup>7</sup> Fertilizer year: June-May.

<sup>8</sup> Fertilizer year: November-October.

<sup>9</sup> Jersey only. <sup>10</sup> Fertilizer year: April-March.

<sup>11</sup> Formerly British Honduras.

<sup>12</sup> Including data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Remarque: Les données se rapportent à l'acide phosphorique commercial (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) et englobent le contenu en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> des superphosphates, du phosphate d'ammoniaque et des scories de déphosphoration. Afin d'éviter les doubles emplois, le contenu en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> des phosphates naturels broyés est exclu. Années: 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin.

⊕ Estimation de la FAO.

<sup>1</sup> Les chiffres comprennent les livraisons des fabricants aux négociants et aux agriculteurs plus les importations destinées à l'application directe.

<sup>2</sup> Non compris les données du Bangladesh, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>3</sup> Périodes de douze mois: mai-avril.

<sup>4</sup> L'année civile se rapporte à la première partie de l'année fractionnée.

<sup>5</sup> Y compris les phosphates naturels broyés.

<sup>6</sup> Non compris les autres phosphates solubles dans le citrate.

<sup>7</sup> Périodes de douze mois: juin-mai.

<sup>8</sup> Périodes de douze mois: novembre-octobre.

<sup>9</sup> Jersey seulement.

<sup>10</sup> Périodes de douze mois: avril-mars.

<sup>11</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>12</sup> Y compris les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryû-kyû).

167. Nitrogenous fertilizers — Engrais azotés

Consumption in terms of nitrogen (N) — Consommation exprimée en azote (N)

Country	1961/62- 1965/66	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	* 1972/73	Pays
WORLD	15 000	18 800	21 700	23 900	26 600	28 700	31 700	33 300	36 000	MONDE
Afghanistan.....	⊕ 0.1	⊕ 0.1	* 0.1	* 9.0	* 14.0	* 15.0	* 16.0	* 11.0	10.0	Afghanistan
Albania <sup>3</sup> .....	* 2.2	* 2.0	* 3.0	* 7.0	* 19.0	* 16.0	* 27.0	* 31.0	32.6	Albanie <sup>3</sup>
Algeria.....	* 14.3	13.3	17.2	14.5	13.3	* 30.0	* 29.0	* 67.6	85.0	Algérie
Angola <sup>3</sup> .....	⊕ 1.1	* 2.8	* 3.6	* 5.0	* 5.0	* 5.0	* 5.5	* 11.2	11.2	Angola <sup>3</sup>
Argentina.....	15.7	* 25.0	25.5	37.0	30.7	35.0	41.0	* 45.0	49.0	Argentine
Australia.....	* 56.6	* 70.0	* 108.0	* 137.0	* 174.0	* 172.0	* 144.0	* 120.0	165.0	Australie
Austria.....	69.9	91.3	89.6	98.8	112.9	120.7	125.8	139.4	136.0	Autriche
Bangladesh.....	31.2	42.0	56.0	70.9	76.1	⊕ 107.0	⊕ 40.0	* 21.6	44.8	Bangladesh
Barbados <sup>3</sup> .....	3.7	3.5	3.2	3.5	2.5	1.9	* 2.5	* 1.6	2.9	Barbade <sup>3</sup>
Belgium.....	134.6	146.6	155.0	170.0	163.7	178.0	167.2	167.2	166.7	Belgique
Belize <sup>9</sup> .....	⊕ 0.2	⊕ 0.2	⊕ 0.3	⊕ 0.5	0.8	1.2	* 1.5	0.4	0.7	Belize <sup>9</sup>
Bolivia.....	0.4	* 0.5	* 0.5	* 2.0	* 1.0	1.2	0.6	* 2.8	3.9	Bolivie
Botswana.....	* 1.3	* 2.0	* 2.0	* 2.5	* 3.0	* 3.0	* 3.5	* 1.1	1.2	Botswana
Brazil <sup>3</sup> .....	57.8	70.6	71.1	106.4	144.3	164.4	278.6	278.3	394.2	Bésil <sup>3</sup>
Bulgaria <sup>3</sup> .....	121.1	219.1	281.7	323.2	390.0	386.9	378.8	321.8	353.7	Bulgarie <sup>3</sup>
Burma.....	⊕ 5.1	* 5.1	* 5.0	* 13.0	* 23.0	* 26.0	14.9	21.9	46.0	Birmanie
Burundi.....	—	—	* 0.1	* 0.1	* 0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	Burundi
Cameroon.....	⊕ 2.1	* 3.0	* 6.3	8.5	10.7	8.8	11.6	* 9.0	9.0	Cameroon
Canada.....	152.0	218.2	276.7	320.8	242.4	269.9	291.8	350.0	440.0	Canada
Central African Rep.....	* 0.3	* 0.6	* 0.8	* 1.0	* 1.2	* 1.2	1.2	* 1.4	1.4	Rép. centrafricaine
Chad.....	0.2	* 0.4	* 0.4	0.6	* 0.8	0.9	1.1	1.3	1.1	Tchad
Channel Islands <sup>6</sup> .....	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Iles Anglo-Normandes <sup>6</sup>
Chile <sup>3</sup> .....	31.7	33.0	* 36.0	19.8	24.7	* 41.0	44.4	47.8	52.8	Chili <sup>3</sup>
China <sup>3</sup> .....	* 983.8	* 1 475.0	* 2 010.0	* 1 793.0	* 2 402.0	* 2 663.0	* 3 115.0	* 3 141.0	3 459.0	Chine <sup>3</sup>
Colombia <sup>3</sup> .....	* 39.5	* 45.0	44.7	* 47.0	* 53.0	54.3	* 64.0	88.0	140.0	Colombie <sup>3</sup>
Congo.....	⊕ 0.4	⊕ 0.7	0.7	0.8	* 1.0	2.6	3.1	* 4.6	3.6	Congo
Costa Rica <sup>3</sup> .....	* 14.0	* 10.0	16.7	15.7	* 29.0	* 40.0	37.4	* 26.8	25.9	Costa Rica <sup>3</sup>
Cuba.....	* 63.7	* 90.0	* 144.0	* 170.0	* 175.0	* 178.9	* 158.8	* 100.0	* 110.0	Cuba
Cyprus <sup>3</sup> .....	8.5	9.6	8.6	7.4	13.7	11.3	14.8	14.2	16.6	Chypre <sup>3</sup>
Czechoslovakia.....	190.5	246.4	278.0	286.1	355.3	400.3	* 419.0	* 419.0	468.0	Tchécoslovaquie
Dahomey.....	0.1	* 0.1	* 0.1	0.7	1.2	1.6	* 2.0	* 2.2	2.3	Dahomey
Denmark.....	157.7	191.6	214.9	232.6	248.0	270.2	289.3	308.3	329.5	Danemark
Dominican Rep.....	* 8.5	* 10.0	14.3	* 15.0	* 13.0	⊕ 15.0	15.7	26.0	26.0	Rép. Dominicaine
Ecuador.....	5.7	4.8	6.7	26.9	36.5	21.4	* 18.0	* 8.6	13.0	Equateur
Egypt <sup>4</sup> .....	231.8	284.8	243.8	244.1	281.4	310.1	330.8	324.5	350.0	Egypte <sup>4</sup>
El Salvador.....	21.3	19.6	26.9	28.3	* 34.0	* 35.0	* 45.0	* 63.0	65.0	El Salvador
Equatorial Guinea.....	⊕ 0.5	* 0.5	* 0.5	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.2	* 1.2	1.2	Guinée équatoriale
Ethiopia.....	⊕ 0.4	* 0.6	* 1.2	* 1.5	* 1.7	* 2.0	* 2.3	* 5.6	6.0	Ethiopie
Fiji.....	4.1	* 5.0	* 4.3	* 4.2	* 4.9	* 4.8	* 4.9	* 6.2	5.9	Fidji
Finland.....	79.3	104.8	103.0	107.2	115.6	160.0	169.4	182.1	182.4	Finlande
France.....	765.9	870.6	990.0	1 133.1	1 243.1	1 241.3	1 453.4	1 524.8	1 660.0	France
Gabon.....	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	Gabon
Gambia.....	—	—	—	—	—	0.1	0.2	* 0.3	0.3	Gambie
German Dem. Rep. <sup>3</sup> .....	310.9	413.8	432.7	393.8	510.7	487.4	511.2	576.7	650.0	Rép. dém. allem. <sup>3</sup>
Germany, Fed. Rep. of... <sup>3</sup>	760.0	873.8	888.6	950.2	932.7	1 084.6	1 130.8	1 131.3	1 189.0	Allemagne, Rép. féd. d' <sup>3</sup>
Ghana.....	0.4	⊕ 0.2	* 0.3	* 0.5	0.4	0.4	1.4	1.1	0.8	Ghana
Greece.....	112.2	133.9	145.1	156.8	182.1	190.1	200.6	205.7	210.0	Grèce
Guadeloupe.....	⊕ 2.0	⊕ 2.0	⊕ 2.0	⊕ 2.0	* 1.9	* 1.8	* 2.0	* 3.6	3.6	Guadeloupe
Guatemala.....	9.1	7.3	* 19.5	* 13.6	* 23.7	19.4	29.0	13.2	23.6	Guatemala
Guinea.....	* 0.5	* 0.5	⊕ 1.0	⊕ 1.0	⊕ 1.0	* 1.0	* 1.5	* 1.6	1.7	Guinée
Guyana <sup>3</sup> .....	5.1	6.0	5.0	6.2	5.6	6.8	6.5	7.4	9.3	Guyane <sup>3</sup>
Haiti.....	⊕ 0.1	⊕ 0.1	⊕ 0.2	⊕ 0.2	⊕ 0.2	⊕ 0.2	* 0.2	* 0.2	0.2	Haiti
Honduras <sup>3</sup> .....	* 6.7	* 8.0	* 10.0	* 8.0	* 10.0	* 13.0	* 15.0	* 16.0	18.0	Honduras <sup>3</sup>
Hungary <sup>3</sup> .....	142.8	180.0	185.3	236.6	304.6	347.9	391.2	393.5	421.8	Hongrie <sup>3</sup>
Iceland <sup>3</sup> .....	9.2	10.2	10.5	11.4	12.0	11.7	12.1	13.3	13.0	Islande <sup>3</sup>
India.....	429.3	540.8	830.2	799.5	1 131.3	1 360.3	1 487.1	1 760.0	1 778.0	Inde

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# CONSUMPTION

## 167. Nitrogenous fertilizers (continued) — Engrais azotés (suite)

Consumption in terms of nitrogen (N) — Consommation exprimée en azote (N)

Country	Thousand metric tons									Pays
	1961/62- 1965/66	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	* 1972/73	
Indonesia.....	88.4	83.9	109.9	* 105.2	* 198.2	* 105.5	201.7	196.3	347.4	Indonésie
Iran.....	12.0	* 17.0	* 32.0	* 46.0	* 49.0	* 55.0	65.3	107.3	108.0	Iran
Iraq.....	1.8	2.6	4.8	6.4	8.3	10.2	* 12.0	13.5	15.0	Irak
Ireland.....	31.7	* 31.9	47.8	53.3	64.1	71.9	87.5	98.3	130.3	Irlande
Isle of Man <sup>1</sup> .....	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.2	Ile de Man <sup>1</sup>
Israel.....	21.8	23.9	24.7	28.3	26.9	29.7	32.0	32.7	33.5	Israël
Italy.....	392.9	461.8	475.3	479.7	513.6	550.4	594.5	624.9	691.8	Italie
Ivory Coast <sup>3</sup> .....	2.6	3.8	* 4.0	4.5	3.6	4.5	* 7.8	* 5.0	8.8	Côte d'Ivoire <sup>3</sup>
Jamaica <sup>3</sup> .....	7.6	7.5	5.1	10.6	⊕ 10.0	⊕ 10.0	9.2	9.6	13.2	Jamaïque <sup>3</sup>
Japan <sup>8</sup> .....	736.0	787.0	852.7	899.9	918.7	891.6	872.5	674.1	732.9	Japon <sup>8</sup>
Jordan <sup>3</sup> .....	1.0	* 1.8	0.6	2.0	2.1	1.5	1.4	1.4	1.5	Jordanie <sup>3</sup>
Kenya.....	* 7.4	* 13.0	11.8	* 13.0	* 10.8	* 16.0	* 22.0	* 18.5	23.4	Kenya
Khmer Rep.....	* 0.2	* 0.3	* 0.3	* 3.0	* 3.0	* 4.0	1.8	2.1	1.0	Rép. khmère
Korea, D. P. Rep. <sup>3</sup> .....	* 104.2	* 42.0	* 121.0	* 130.0	* 132.0	* 152.0	* 205.0	* 216.6	224.9	Corée, Rép. p. dém. <sup>3</sup>
Korea, Republic of.....	198.1	201.2	239.7	277.6	285.9	320.1	355.6	* 347.2	372.6	Corée, Rép. de
Laos.....	—	* 0.1	* 0.4	0.3	0.9	0.4	0.1	* 0.1	0.1	Laos
Lebanon.....	9.0	10.0	* 11.5	* 12.5	⊖ 13.4	⊖ 16.0	⊖ 19.0	* 29.0	33.0	Liban
Liberia.....	⊕ 0.1	* 0.3	* 1.4	* 1.6	* 1.2	* 1.5	* 1.8	* 1.4	1.6	Libéria
Libyan Arab Rep. <sup>3</sup> .....	1.9	1.7	2.7	3.4	4.1	3.3	4.5	* 8.0	7.0	Rép. arabe libyenne <sup>3</sup>
Luxembourg.....	5.5	6.8	5.6	7.9	9.0	10.4	10.5	12.2	13.0	Luxembourg
Madagascar.....	1.5	⊖ 2.3	* 2.5	* 3.2	3.2	* 6.5	* 7.0	6.0	5.9	Madagascar
Malawi.....	⊕ 2.6	⊕ 3.0	⊕ 3.0	* 4.0	* 5.0	5.0	* 11.0	* 15.0	15.0	Malawi
Malaysia:										Malaisie
East: Sabah.....	0.4	* 0.5	* 0.5	* 0.5	* 0.5	* 0.6	* 1.4	* 2.1	2.1	Orientale: Sabah
Sarawak.....	⊕ 0.5	⊕ 0.5	⊕ 0.5	⊕ 0.5	⊕ 0.5	⊕ 1.0	⊕ 2.0	* 3.5	3.5	Sarawak
West.....	28.9	* 39.0	* 43.0	* 41.0	* 42.0	* 54.0	* 59.4	* 70.0	75.0	Occidentale
Mali.....	0.1	0.4	* 0.6	0.8	0.9	* 0.8	* 3.0	* 3.0	3.5	Mali
Martinique <sup>3</sup> .....	* 3.0	* 4.0	4.1	7.1	* 5.7	* 5.3	* 3.3	* 4.4	4.5	Martinique <sup>3</sup>
Mauritius <sup>3</sup> .....	10.0	9.1	8.7	9.5	9.2	9.2	8.9	9.2	13.8	Maurice <sup>3</sup>
Mexico.....	* 199.3	* 263.5	* 277.8	* 298.0	378.0	392.2	438.1	519.1	519.3	Mexique
Mongolia <sup>3</sup> .....	—	—	—	—	—	—	0.4	0.6	0.7	Mongolie <sup>3</sup>
Morocco <sup>3</sup> .....	13.9	18.2	25.3	* 26.0	37.0	34.3	* 37.1	47.9	65.4	Maroc <sup>3</sup>
Mozambique.....	⊕ 3.6	* 5.0	* 3.6	* 3.7	* 4.1	4.1	4.2	6.5	7.2	Mozambique
Nepal.....	0.6	* 1.0	2.1	1.8	2.3	3.3	4.1	* 6.5	18.0	Népal
Netherlands.....	286.2	310.8	337.4	343.5	339.2	387.4	405.3	373.6	375.0	Pays-Bas
New Zealand.....	4.8	6.6	6.9	4.9	7.9	9.8	7.9	* 20.0	32.0	Nouvelle-Zélande
Nicaragua.....	8.3	15.0	12.7	15.9	* 16.1	* 17.0	16.3	17.3	17.5	Nicaragua
Niger.....	—	—	—	* 0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.1	0.2	Niger
Nigeria.....	* 0.8	* 1.7	* 4.6	* 4.0	* 4.0	* 5.0	* 5.5	* 11.7	3.7	Nigéria
Norway.....	57.7	62.9	63.1	67.5	68.9	77.0	78.2	81.5	78.8	Norvège
Pakistan <sup>7</sup> .....	60.0	69.8	112.3	176.9	205.2	274.6	251.5	363.0	386.4	Pakistan <sup>7</sup>
Panama.....	⊕ 8.8	* 8.0	* 10.0	* 8.0	* 13.0	* 14.3	* 15.0	* 15.3	15.5	Panama
Papua New Guinea.....	⊕ 0.1	⊕ 0.1	⊕ 0.1	⊕ 0.5	⊕ 0.5	⊕ 1.0	⊕ 1.0	* 2.0	2.0	Papua-Nouv.-Guinée
Paraguay.....	⊕ 0.2	0.3	* 0.3	* 0.3	* 0.4	* 0.5	* 1.2	1.2	1.5	Paraguay
Peru.....	* 64.0	64.2	* 40.2	* 61.3	58.4	68.0	* 66.3	81.3	85.0	Pérou
Philippines.....	* 49.3	* 58.0	* 66.0	64.3	63.4	101.4	119.2	* 122.0	114.5	Philippines
Poland.....	357.6	433.2	513.3	604.8	701.1	785.0	822.4	907.1	978.9	Pologne
Portugal.....	81.5	88.3	70.0	101.6	101.2	112.7	76.6	* 123.6	130.9	Portugal
Réunion.....	* 3.4	* 5.0	* 5.0	4.3	4.4	* 4.7	* 4.0	* 4.9	5.0	Réunion
Romania <sup>3</sup> .....	81.8	144.5	207.5	288.6	330.0	349.8	366.9	431.2	421.0	Roumanie <sup>3</sup>
Rwanda.....	—	—	—	—	—	—	—	* 0.2	0.4	Rwanda
St. Kitts-Nevis-Anguilla.....	⊕ 0.1	⊕ 0.1	⊕ 0.2	⊕ 0.2	⊕ 0.2	⊕ 0.2	* 0.2	* 0.2	0.2	St.-Chris.-Nièves-Anguilla
St. Lucia.....	⊕ 0.3	* 0.3	* 0.4	⊕ 0.6	⊕ 0.8	⊕ 1.0	* 1.2	* 1.2	1.3	Sainte-Lucie
St. Vincent.....	⊕ 0.5	* 0.5	* 0.5	⊕ 0.7	⊕ 0.9	⊕ 1.2	* 1.5	* 1.5	1.5	St. Vincent
Saudi Arabia.....	⊕ 2.3	2.9	5.1	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.2	* 1.5	1.5	Arabie Saoudite
Senegal.....	2.7	3.2	5.4	5.3	3.4	* 3.0	3.8	5.0	7.0	Sénégal
Sierra Leone.....	—	—	—	0.1	* 0.2	1.1	1.2	* 0.9	0.1	Sierra Leone
Singapore.....	⊕ 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.0	1.0	Singapour
Somalia.....	⊕ 0.8	* 1.5	* 1.1	* 2.0	* 2.0	* 3.0	* 2.0	* 1.9	2.6	Somalie
South Africa <sup>3</sup> .....	* 80.4	* 98.5	* 97.9	* 131.0	* 143.9	* 150.0	* 180.6	* 208.4	253.0	Afrique du Sud <sup>3</sup>
Southern Rhodesia.....	⊕ 25.1	⊕ 38.0	* 36.5	* 41.0	* 38.5	* 43.0	* 49.0	* 71.0	60.0	Rhodesie du Sud
Spain <sup>3</sup> .....	350.9	384.7	402.3	459.6	520.3	588.5	614.7	620.6	666.5	Espagne <sup>3</sup>

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

167. Nitrogenous fertilizers (continued) — Engrais azotés (suite)

Consumption in terms of nitrogen (N) — Consommation exprimée en azote (N)

Country	Thousand metric tons									Pays
	1961/62-1965/66	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	* 1972/73	
Sri Lanka	39.8	42.5	* 45.0	<sup>3</sup> 43.5	<sup>3</sup> 55.8	* 49.0	* 58.0	44.2	56.8	Sri Lanka
Sudan	22.6	23.4	* 29.0	* 39.0	* 42.0	39.3	* 44.0	* 48.0	53.1	Soudan
Surinam <sup>3</sup>	0.9	1.2	* 1.2	* 1.5	* 1.5	* 1.5	2.0	3.3	3.5	Surinam <sup>3</sup>
Swaziland	* 2.1	* 3.0	* 3.0	* 3.5	* 4.0	* 4.5	2.9	3.2	3.5	Souaziland
Sweden <sup>5</sup>	133.7	161.1	164.3	181.4	190.9	205.1	225.6	233.8	232.9	Suède <sup>5</sup>
Switzerland	21.9	25.3	30.8	31.7	33.1	34.7	36.7	37.2	39.3	Suisse
Syrian Arab Rep.	12.5	12.9	9.7	16.9	21.6	20.2	26.0	32.2	33.3	Rép. arabe syrienne
Thailand	15.2	17.9	* 34.8	* 52.2	* 51.0	* 49.0	* 42.5	* 62.0	62.0	Thaïlande
Togo	—	—	—	—	—	0.1	0.2	0.2	0.3	Togo
Trinidad and Tobago	⊕ 3.1	3.3	3.8	* 5.0	* 5.0	* 5.0	* 5.7	* 6.0	7.0	Trinité-et-Tobago
Tunisia	* 4.9	* 6.0	* 7.0	5.5	9.1	13.4	* 12.7	* 18.3	15.0	Tunisie
Turkey <sup>3</sup>	53.7	72.3	95.9	138.1	186.6	231.1	243.0	286.4	375.0	Turquie <sup>3</sup>
Uganda <sup>3</sup>	⊕ 1.5	* 2.0	* 2.0	1.7	2.0	2.2	* 4.0	* 4.4	4.0	Ouganda <sup>3</sup>
USSR <sup>3</sup>	1 466.0	2 282.0	2 656.0	3 089.0	3 454.0	3 798.0	4 605.0	5 182.0	5 624.0	URSS <sup>3</sup>
United Kingdom <sup>2, 5</sup>	581.4	689.7	759.8	908.8	855.3	690.3	800.8	930.1	946.8	Royaume-Uni <sup>2, 5</sup>
Un. Rep. of Tanzania <sup>3</sup>	* 1.9	* 4.0	* 5.0	* 4.0	* 4.0	* 5.0	* 8.0	* 10.7	8.6	Rép.-Unie de Tanzanie <sup>3</sup>
United States	3 922.0	4 831.9	5 467.7	6 157.5	6 311.8	6 766.8	7 378.6	7 272.0	7 564.8	Etats-Unis
Upper Volta	—	—	—	—	—	0.3	0.4	0.4	0.6	Haute-Volta
Uruguay <sup>3</sup>	7.8	8.3	7.4	7.1	13.5	11.2	13.3	* 18.5	15.7	Uruguay <sup>3</sup>
Venezuela <sup>3</sup>	* 13.2	* 17.0	15.5	18.6	27.8	22.1	25.4	33.4	35.0	Venezuela <sup>3</sup>
Viet-Nam, Dem. R. <sup>3</sup>	* 12.0	* 13.0	* 13.0	* 13.0	* 22.0	* 36.0	* 38.0	* 30.5	11.1	Viet-Nam, Rép. dém. <sup>3</sup>
Viet-Nam, Rep. of <sup>3</sup>	30.7	26.4	45.2	68.7	* 61.4	* 99.0	* 70.2	* 97.7	150.0	Viet-Nam, Rép. du <sup>3</sup>
Yugoslavia <sup>3</sup>	145.6	166.3	198.1	206.9	270.3	283.5	293.6	333.1	340.0	Yougoslavie <sup>3</sup>
Zaire	0.6	* 0.7	* 1.3	* 1.5	* 2.0	* 2.5	* 3.0	* 3.0	2.5	Zaïre
Zambia	⊕ 5.3	⊕ 6.0	⊕ 6.0	* 6.5	* 12.0	9.1	19.7	32.8	18.1	Zambie

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note. The data refer to the nitrogen (N) content of commercial inorganic fertilizers. Years relate to twelve-month periods 1 July-30 June. ⊕ FAO estimate.

- <sup>1</sup> Fertilizer year: April-March.
- <sup>2</sup> Deliveries by manufacturers or importers to first buyers.
- <sup>3</sup> Calendar year referring to the first part of the split year.
- <sup>4</sup> Fertilizer year: November-October. <sup>5</sup> Fertilizer year: June-May.
- <sup>6</sup> Jersey only.
- <sup>7</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.
- <sup>8</sup> Including data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).
- <sup>9</sup> Formerly British Honduras.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque. Les données se rapportent au contenu en azote (N) des engrais commerciaux inorganiques. Années: 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin. ⊕ Estimation de la FAO.

- <sup>1</sup> Périodes de douze mois: avril-mars.
- <sup>2</sup> Livraisons des fabricants ou importateurs aux premiers acheteurs.
- <sup>3</sup> L'année civile se rapporte à la première partie de l'année fractionnée.
- <sup>4</sup> Période de douze mois: novembre-octobre.
- <sup>5</sup> Période de douze mois: juin-mai.
- <sup>6</sup> Jersey seulement.
- <sup>7</sup> Non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.
- <sup>8</sup> Y compris les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryû-kyû).
- <sup>9</sup> Anciennement Honduras britannique.

CONSUMPTION

168. Potash fertilizers — Engrais potassiques

Consumption in terms of K<sub>2</sub>O — Consommation exprimée en K<sub>2</sub>O

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961/62- 1965/66	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	*1972/73	Pays
<b>WORLD</b>	<b>10 300</b>	<b>12 300</b>	<b>13 100</b>	<b>14 100</b>	<b>14 700</b>	<b>15 600</b>	<b>16 700</b>	<b>17 602</b>	<b>18 700</b>	<b>MONDE</b>
Afghanistan.....	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	Afghanistan
Albania <sup>2</sup> .....	*0.8	*1.0	*1.5	*1.5	*2.0	*2.0	*2.5	*1.8	2.0	Albanie <sup>2</sup>
Algeria.....	⊕14.5	11.2	13.4	11.7	12.2	*20.0	*26.0	*24.4	40.0	Algérie
Angola.....	⊕0.1	⊕0.1	*0.2	*0.2	*0.3	*2.3	*2.0	*5.9	4.7	Angola
Argentina.....	3.4	⊕5.5	6.0	7.6	7.5	6.5	7.1	*8.2	8.0	Argentine
Australia.....	53.9	62.7	*79.0	*85.0	*90.0	*95.0	*75.8	*76.2	85.0	Australie
Austria.....	125.9	140.9	151.7	174.4	134.8	151.7	159.2	163.9	152.0	Autriche
Bangladesh.....	1.5	2.0	4.1	4.9	7.5	⊕8.5	⊕9.0	—	10.8	Bangladesh
Barbados <sup>2</sup> .....	3.1	1.9	2.8	3.1	2.9	2.4	*2.5	*2.0	2.9	Barbade <sup>2</sup>
Belgium.....	176.3	168.6	176.8	177.3	161.8	187.2	181.3	171.0	187.9	Belgique
Belize <sup>10</sup> .....	0.1	0.1	0.2	*0.2	0.4	0.3	*0.5	*0.2	0.2	Belize <sup>10</sup>
Bolivia.....	⊕0.3	*0.5	*0.5	*0.3	*0.1	*0.1	—	*0.3	0.3	Bolivie
Brazil <sup>2</sup> .....	80.0	99.7	93.3	136.9	184.3	200.3	305.9	350.6	456.2	Brsil <sup>2</sup>
Bulgaria <sup>2</sup> .....	8.5	10.1	17.0	23.4	43.7	25.5	25.0	48.1	62.3	Bulgarie <sup>2</sup>
Burma.....	⊕1.4	⊕3.0	⊕3.0	3.5	4.0	5.0	1.4	1.6	1.5	Birmanie
Cameroon.....	⊕3.0	*5.0	*5.0	3.1	4.3	4.3	4.9	*4.9	4.1	Cameroon
Canada.....	118.5	141.8	161.6	166.1	168.3	174.6	184.3	190.5	180.0	Canada
Central African Rep.....	*0.1	*0.1	*0.1	*0.1	*0.2	—	0.3	*0.1	0.3	Rép. centrafricaine
Chad.....	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.6	Tchad
Channel Islands <sup>6</sup> .....	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	Iles Anglo-Normandes <sup>6</sup>
Chile <sup>2</sup> .....	12.2	13.0	14.3	6.3	9.6	*12.0	15.1	14.4	16.4	Chili <sup>2</sup>
China <sup>2</sup> .....	⊕114.0	⊕200.0	⊕220.0	⊕250.0	⊕270.0	⊕300.0	⊕325.0	⊕345.0	315.7	Chine <sup>2</sup>
Colombia.....	*33.6	*30.0	*34.3	*40.0	*45.0	*60.4	*52.0	56.8	59.0	Colombie
Congo.....	⊕0.8	⊕1.0	1.3	1.4	*3.0	3.7	*4.0	*2.9	3.5	Congo
Costa Rica <sup>2</sup> .....	*5.5	*10.0	7.6	8.9	*12.0	*9.0	*6.0	8.6	12.0	Costa Rica <sup>2</sup>
Cuba.....	*45.1	*60.0	*75.0	*56.3	*150.0	*184.5	*145.4	*100.0	110.0	Cuba
Cyprus <sup>2</sup> .....	1.6	1.3	2.1	2.1	4.2	1.3	2.6	2.1	2.2	Chypre <sup>2</sup>
Czechoslovakia.....	293.9	394.7	394.2	410.2	468.3	475.9	*514.2	569.0	585.1	Tchécoslovaquie
Dahomey.....	0.4	*0.6	*0.7	1.3	1.4	2.4	*4.0	*1.9	1.8	Dahomey
Denmark.....	177.3	174.8	178.2	173.8	181.0	182.6	181.5	191.0	203.7	Danemark
Dominican Republic.....	1.6	*1.0	0.9	*2.0	*2.5	*10.1	12.9	14.5	17.1	République Dominicaine
Ecuador.....	3.5	3.4	4.0	4.3	6.6	7.1	6.5	*3.0	8.8	Equateur
Egypt <sup>5</sup> .....	1.2	0.6	0.7	1.2	1.1	1.5	1.9	*1.6	4.0	Egypte <sup>5</sup>
El Salvador.....	7.0	4.8	6.8	3.6	*7.0	*8.2	7.7	*6.0	7.0	El Salvador
Equatorial Guinea.....	⊕0.1	⊕0.1	⊕0.1	⊕0.1	⊕0.1	*0.1	*0.1	—	—	Guinée équatoriale
Fiji <sup>2</sup> .....	0.1	*0.2	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	Fidji <sup>2</sup>
Finland.....	90.9	107.8	106.0	112.6	129.7	132.4	136.5	141.1	143.8	Finlande
France <sup>1</sup> .....	920.2	969.8	1 024.3	1 158.3	1 213.4	1 279.5	1 388.8	1 503.0	1 601.0	France <sup>1</sup>
German Dem. Rep. <sup>2</sup> .....	539.5	585.6	595.0	615.9	596.2	623.6	613.9	638.8	655.0	Rép. dém. allem. <sup>2</sup>
Germany, Fed. Rep. <sup>2</sup> .....	1 127.0	1 190.3	1 076.8	1 119.3	1 045.9	1 120.1	1 184.6	1 233.5	1 147.5	Allemagne, Rép. féd.
Ghana.....	0.6	⊕0.4	⊕0.4	0.3	0.2	0.1	0.6	0.6	0.6	Ghana
Greece.....	14.3	15.0	15.1	13.1	16.7	17.5	17.5	18.1	20.0	Grèce
Guadeloupe.....	⊕4.3	⊕5.0	⊕5.0	*5.5	*5.5	*6.0	*4.4	*5.3	3.0	Guadeloupe
Guatemala.....	2.5	2.3	*2.7	*1.2	*2.8	3.0	5.8	*2.8	4.8	Guatemala
Guinea.....	*1.2	*2.0	*2.0	*2.0	*1.0	*1.0	*1.0	*1.2	1.0	Guinée
Guyana <sup>2</sup> .....	2.0	1.4	1.6	1.7	2.2	2.3	2.1	1.7	2.4	Guyane <sup>2</sup>
Haiti.....	—	—	—	—	—	—	—	*0.1	0.1	Haiti
Honduras.....	0.2	*0.5	*0.7	*5.0	*6.0	*7.0	*7.5	*9.5	7.9	Honduras
Hungary <sup>2</sup> .....	55.4	52.8	83.6	119.0	148.2	168.7	229.0	309.2	328.6	Hongrie <sup>2</sup>
Iceland <sup>2</sup> .....	2.7	3.3	3.5	4.2	5.1	4.8	4.8	5.6	5.4	Islande <sup>2</sup>
India.....	56.4	89.6	133.7	129.8	154.2	209.4	228.2	303.0	332.0	Inde
Indonesia.....	3.6	2.2	4.1	*5.5	*7.0	8.2	6.5	4.7	30.0	Indonésie
Iran.....	2.0	*2.0	*2.0	*1.3	*1.9	*2.0	0.4	0.4	0.4	Iran
Iraq.....	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	*1.0	*1.0	1.8	Irak
Ireland.....	84.7	80.9	111.4	125.0	133.8	141.1	154.3	143.5	186.5	Irlande
Isle of Man <sup>7</sup> .....	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.9	0.6	Ile de Man <sup>7</sup>
Israel.....	2.9	4.4	4.6	6.4	6.8	9.4	10.9	12.2	13.3	Israël
Italy.....	139.3	167.6	173.2	178.4	178.8	194.5	225.3	250.4	266.3	Italie
Ivory Coast <sup>2</sup> .....	5.1	6.0	*6.5	6.3	6.0	7.3	*14.2	*16.3	17.9	Côte d'Ivoire <sup>2</sup>
Jamaica <sup>2</sup> .....	6.1	6.4	8.3	10.1	⊕10.0	⊕10.0	9.6	9.8	6.0	Jamaïque <sup>2</sup>
Japan <sup>9</sup> .....	567.7	613.0	618.8	658.8	670.2	668.3	610.5	577.6	599.6	Japon <sup>9</sup>
Jordan <sup>2</sup> .....	1.3	*2.5	*2.7	⊕1.0	1.2	0.5	0.5	*0.3	0.5	Jordanie <sup>2</sup>
Kenya.....	1.0	0.8	2.3	*2.8	*2.0	*2.4	*3.1	*3.1	6.0	Kenya
Khmer Rep.....	*0.2	*0.3	*0.4	*0.4	*0.5	*0.9	0.7	0.5	0.1	Rép. khmère
Korea, D. P. Rep. <sup>2</sup> .....	—	—	*5.0	*10.0	*54.0	*30.1	*17.4	*23.5	31.3	Corée, Rép. p. dém. <sup>2</sup>
Korea, Republic of <sup>2</sup> .....	30.5	40.1	58.8	76.2	71.2	83.7	83.0	*92.8	104.2	Corée, Rép. de <sup>2</sup>
Lebanon <sup>2</sup> .....	2.0	1.1	*2.5	*3.0	2.7	*3.0	*2.7	*7.5	7.5	Liban <sup>2</sup>
Libyan Arab Republic.....	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	*0.5	1.1	Rép. arabe libyenne
Luxembourg.....	6.6	7.0	7.1	6.9	7.6	7.7	8.0	7.9	8.0	Luxembourg

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.



168. Potash fertilizers (continued) — Engrais potassiques (suite)

Consumption in terms of K<sub>2</sub>O — Consommation exprimée en K<sub>2</sub>O

Thousand metric tons										Milliers de tonnes métriques
Country	1961/62-1965/66	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	*1972/73	Pays
Madagascar	1.2	1.5	*1.8	*1.9	1.6	*3.0	*3.9	4.1	4.4	Madagascar
Malawi	⊕ 0.9	⊕ 1.0	⊕ 1.0	*1.0	*1.0	1.1	1.0	*1.8	1.6	Malawi
Malaysia:										Malaisie:
East: Sabah	0.4	*0.3	*0.5	*0.5	*0.6	*0.7	*2.6	*4.5	*4.5	Orientale: Sabah
Sarawak	⊕ 0.4	⊕ 0.2	⊕ 0.3	⊕ 0.5	⊕ 1.0	⊕ 1.5	⊕ 2.0	*2.2	*2.4	Sarawak
West	13.0	*15.0	*28.2	*31.5	*28.0	45.3	58.5	72.1	*81.5	Occidentale
Martinique <sup>2</sup>	*5.5	*8.0	5.1	9.8	7.0	*7.2	*7.0	*4.0	4.0	Martinique <sup>2</sup>
Mauritius <sup>2</sup>	7.6	6.7	7.2	9.0	8.5	9.4	9.6	9.5	13.8	Maurice <sup>2</sup>
Mexico	⊕ 7.7	6.3	*22.0	*28.0	20.6	20.7	25.8	30.2	35.5	Mexique
Morocco <sup>2</sup>	7.9	8.8	12.2	*17.4	17.3	19.4	*16.0	21.8	32.3	Maroc <sup>2</sup>
Mozambique	⊕ 0.7	⊕ 0.8	⊕ 1.0	0.9	1.4	1.7	1.3	1.6	2.7	Mozambique
Nepal	—	*0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	*0.2	2.4	Népal
Netherlands	134.6	136.6	130.7	128.2	125.1	121.7	135.0	126.3	127.0	Pays-Bas
New Zealand	80.7	108.2	95.2	71.7	85.3	98.8	119.4	116.4	120.0	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	1.0	3.8	2.2	2.3	2.7	2.3	2.5	3.8	5.4	Nicaragua
Nigeria	*0.3	⊕ 0.2	0.9	1.1	⊕ 0.7	*0.4	*0.6	*2.9	4.5	Nigéria
Norway	53.3	56.8	56.7	58.4	59.6	65.7	68.1	70.8	67.3	Norvège
Pakistan <sup>3</sup>	—	—	—	0.2	2.2	1.3	1.2	0.7	1.3	Pakistan <sup>3</sup>
Papua New Guinea	—	—	—	⊕ 0.1	⊕ 0.2	⊕ 0.5	*0.5	*0.1	1.0	Papua-Nouv.-Guinée
Paraguay	⊕ 0.1	0.1	*0.2	*0.2	*0.3	*0.4	3.2	1.5	1.7	Paraguay
Peru	7.0	*6.2	*8.0	*7.0	*1.7	3.6	*5.0	3.6	5.3	Pérou
Philippines	*19.3	*30.2	*12.5	*30.0	*40.0	37.7	*38.0	*36.9	38.8	Philippines
Poland	397.1	515.8	660.6	773.4	914.6	1 035.9	1 114.2	1 262.6	1 285.2	Pologne
Portugal	14.7	16.3	16.2	21.1	19.0	8.2	17.7	*23.2	25.6	Portugal
Réunion	*3.4	*5.0	*7.5	*7.5	*7.5	*6.0	*5.5	*5.1	3.6	Réunion
Romania <sup>2</sup>	10.5	11.8	18.8	16.9	14.1	19.2	24.2	22.5	45.1	Roumanie <sup>2</sup>
Rwanda	—	—	—	—	—	—	—	*0.1	0.1	Rwanda
St. Kitts-Nevis-Anguilla	⊕ 0.8	*1.0	*1.0	*1.0	*1.4	*1.4	*1.5	*1.5	3.5	St. Chris.-et-Nièves et Anguilla
St. Lucia	⊕ 0.2	*0.3	*0.5	*0.6	*0.9	*0.9	*1.0	*1.0	3.0	Sainte-Lucie
St. Vincent	⊕ 0.4	*0.5	*0.5	*0.5	*0.7	*0.7	*0.8	*0.8	2.0	St. Vincent
Senegal	3.0	4.1	5.8	5.9	3.4	1.7	1.4	4.8	5.2	Sénégal
Sierra Leone	—	—	—	0.1	*0.1	0.2	0.2	*0.2	0.1	Sierra Leone
Singapore	⊕ 1.0	*1.0	*1.0	*1.0	*1.0	*1.0	*1.0	*1.0	1.0	Singapour
Somalia	—	—	—	—	—	*0.3	*0.3	*1.3	0.6	Somalie
South Africa <sup>2</sup>	52.8	*75.6	*85.0	*86.3	*96.1	*89.2	*96.1	*103.0	116.4	Afrique du Sud <sup>2</sup>
Southern Rhodesia	⊕ 15.1	⊕ 17.0	⊕ 18.7	*17.7	*20.0	*23.0	*25.0	*28.0	30.0	Rhodésie du Sud
Spain <sup>2</sup>	94.6	92.1	113.5	149.0	173.2	206.0	210.6	236.3	258.9	Espagne <sup>2</sup>
Sri Lanka	29.8	34.4	38.4	<sup>2</sup> 33.4	<sup>2</sup> 43.6	<sup>2</sup> *25.0	<sup>2</sup> *30.7	30.4	35.1	Sri Lanka
Swaziland	*0.8	*1.0	*1.0	*1.0	*0.5	*0.5	1.5	1.7	2.0	Souaziland
Sweden <sup>4</sup>	94.4	105.7	106.8	118.7	125.9	128.8	130.9	137.9	135.8	Suède <sup>4</sup>
Switzerland	51.2	60.0	57.0	58.0	59.0	61.0	62.0	65.0	66.5	Suisse
Syrian Arab Rep.	0.8	0.2	0.4	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	1.6	Rép. arabe syrienne
Thailand	3.7	4.6	7.9	12.7	10.2	10.8	*15.0	*22.8	42.0	Thaïlande
Togo	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	1.6	Togo
Trinidad and Tobago	*2.7	4.8	3.8	1.5	2.1	*2.3	*2.5	*3.0	6.5	Trinité-et-Tobago
Tunisia <sup>2</sup>	*2.8	*2.5	*3.0	3.1	3.2	4.0	*2.1	*2.7	3.2	Tunisie <sup>2</sup>
Turkey <sup>2</sup>	2.5	7.5	3.6	8.6	11.7	14.3	11.5	13.0	27.2	Turquie <sup>2</sup>
Uganda <sup>2</sup>	⊕ 0.6	*1.0	*1.0	*1.0	1.3	1.2	*1.0	*1.2	1.5	Ouganda <sup>2</sup>
USSR <sup>2</sup>	1 148.4	1 891.0	1 902.0	2 136.0	2 176.0	2 319.0	2 574.0	2 788.0	3 238.0	URSS <sup>2</sup>
United Kingdom <sup>4, 8</sup>	440.3	436.3	455.7	500.4	484.5	461.5	535.1	496.5	435.1	Royaume-Uni <sup>4, 8</sup>
Un. Rep. of Tanzania <sup>2</sup>	*1.1	*2.0	*2.5	*3.2	*3.0	*2.5	*3.0	*3.2	3.2	Rép.-Un. de Tanzanie <sup>2</sup>
United States	2 460.2	2 922.2	3 303.8	3 440.5	3 530.4	3 661.1	3 838.6	3 929.9	4 002.1	Etats-Unis
Un. States Virgin Is.	0.1	*0.1	*0.1	*0.1	*0.2	*0.2	*0.3	—	—	Iles Vierges amér.
Uruguay	3.9	4.6	3.9	3.3	5.3	4.7	5.8	*6.4	6.0	Uruguay
Venezuela <sup>2</sup>	⊕ 6.5	*10.0	10.2	14.0	14.4	14.6	29.0	28.3	12.0	Venezuela <sup>2</sup>
Viet-Nam, Dem. R.	—	—	—	—	*5.0	*15.0	*20.0	*10.0	8.5	Viet-Nam, Rép. dém.
Viet-Nam, Rep. of <sup>2</sup>	6.2	11.1	10.5	19.1	8.2	*17.3	*18.9	*16.3	16.0	Viet-Nam, Rép. du <sup>2</sup>
Yugoslavia <sup>2</sup>	121.0	137.6	158.8	132.0	121.6	117.4	155.5	161.6	173.0	Yougoslavie <sup>2</sup>
Zaire <sup>2</sup>	*0.2	*0.4	*0.5	*0.7	*0.9	*1.0	*1.2	*1.5	1.3	Zaire <sup>2</sup>
Zambia	⊕ 1.8	⊕ 2.0	⊕ 2.2	*2.5	*1.9	*2.8	6.1	7.6	4.2	Zambie

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Note. The figures refer to K<sub>2</sub>O content of commercial potash: muriate, nitrate and sulphate of potash, manure salts, kainit and nitrate of soda potash. Years relate to twelve-month periods, 1 July-30 June.

⊕ FAO estimate.

<sup>1</sup> Fertilizer year: May-April.

<sup>2</sup> Calendar year referring to the first part of the split year.

<sup>3</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>4</sup> Fertilizer year: June-May.

<sup>5</sup> Fertilizer year: November-October.

<sup>6</sup> Jersey only. <sup>7</sup> Fertilizer year: April-March.

<sup>8</sup> Deliveries by manufacturer or importers to first buyers.

<sup>9</sup> Including data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

<sup>10</sup> Formerly British Honduras.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Remarque. Les données se rapportent au contenu en K<sub>2</sub>O des produits commerciaux suivants: muriate, nitrate et sulfate de potasse, sels d'engrais, kaïnite et nitrate de soude potassique. Années: 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin. ⊕ Estimation de la FAO.

<sup>1</sup> Période de douze mois: mai-avril.

<sup>2</sup> L'année civile se rapporte à la première partie de l'année fractionnée.

<sup>3</sup> Non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte. <sup>4</sup> Période de douze mois: juin-mai.

<sup>5</sup> Période de douze mois: novembre-octobre.

<sup>6</sup> Jersey seulement. <sup>7</sup> Périodes de douze mois: avril-mars.

<sup>8</sup> Livraisons des fabricants ou importateurs aux premiers acheteurs.

<sup>9</sup> Y compris les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū).

<sup>10</sup> Anciennement Honduras britannique.

# CONSUMPTION

## 169. Newsprint consumption — Consommation de papier journal

Total and per capita consumption — Consommation totale et par habitant

Country	Total — Totale					Per Capita — Par habitant					Pays
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilogrammes					
	1963	1969	1970	1971	1972	1963	1969	1970	1971	1972	
Afghanistan	...	0.7	0.7	0.7	0.7	...	0.04	0.04	0.04	0.04	Afghanistan
Algeria	...	* 0.2	* 0.2	* 0.2	0.2	...	* 0.01	* 0.01	* 0.01	0.01	Algérie
Angola	...	0.8	0.5	0.6	* 0.6	...	0.1	0.09	0.1	0.1	Angola
Argentina	* 163.4	300.4	* 277.5	222.7	* 223.1	* 7.5	12.5	* 11.4	9.5	* 9.3	Argentine
Australia	* 307.6	419.4	448.5	466.4	402.3	* 28.2	34.1	35.7	36.6	30.6	Australie
Austria	79.2	94.7	103.4	117.1	111.8	11.0	12.8	13.9	15.7	14.9	Autriche
Bahamas	...	* 0.6	1.0	* 1.0	1.0	...	* 3.7	6.2	* 5.4	5.4	Bahamas
Bangladesh	(...)	(...)	(...)	* 11.0	* 10.0	(...)	(...)	(...)	* 0.2	* 0.2	Bangladesh
Barbados	0.8	1.4	0.9	1.2	1.2	3.4	5.5	3.5	5.0	5.0	Barbade
Belgium and Luxembourg	118.3	168.7	179.7	191.1	195.9	12.3	16.9	17.9	19.0	19.5	Belgique et Luxembourg
Belize <sup>2</sup>	...	0.2	0.2	0.2	* 0.2	...	1.7	1.6	1.6	* 1.6	Belize <sup>2</sup>
Bolivia	...	0.3	0.3	0.3	0.3	...	0.06	0.06	0.06	0.06	Bolivie
Brazil	199.1	232.1	251.8	223.2	* 228.2	2.6	2.5	2.7	2.3	* 2.3	Brésil
Brunei	...	0.1	0.1	* 0.1	* 0.1	...	0.9	0.8	* 0.7	* 0.7	Brunei
Bulgaria	20.9	34.5	35.4	44.1	40.1	2.6	4.1	4.2	5.2	4.7	Bulgarie
Burma	15.0	21.3	16.2	71.3	71.3	0.6	0.8	0.6	2.5	2.5	Birmanie
Canada	372.2	637.4	656.7	658.9	507.2	19.7	30.2	30.7	30.2	23.0	Canada
Cape Verde Islands	...	0.1	0.1	0.1	0.1	...	0.4	0.4	0.4	* 0.4	Iles du Cap-Vert
Chile	35.5	44.0	46.6	57.3	* 57.3	4.3	4.6	5.3	6.4	* 5.7	Chili
China	...	489.6	537.0	587.0	* 637.0	...	0.7	0.7	0.7	* 0.8	Chine
Colombia	39.6	43.6	49.7	40.8	40.8	2.6	2.1	2.4	1.9	1.7	Colombie
Costa Rica	4.6	8.0	11.1	10.7	10.7	3.4	4.7	* 6.2	6.0	5.7	Costa Rica
Cuba	16.8	25.0	25.0	25.0	* 25.0	2.3	3.0	3.0	2.9	* 2.9	Cuba
Cyprus	1.2	1.6	1.7	1.7	1.8	2.0	2.5	2.7	2.7	2.8	Chypre
Czechoslovakia	32.2	57.3	49.7	51.4	47.2	2.3	4.0	3.4	3.5	3.2	Tchécoslovaquie
Denmark	109.0	136.3	149.0	139.9	175.6	23.3	27.8	30.3	28.2	35.0	Danemark
Dominican Republic	...	2.9	2.9	...	...	...	0.7	0.7	...	...	République Dominicaine
Ecuador	8.8	16.7	* 16.7	* 16.7	16.7	1.9	2.8	2.7	* 2.7	2.5	Equateur
Egypt	45.3	23.8	32.9	36.1	45.4	1.6	0.7	1.0	1.1	1.3	Egypte
El Salvador	5.9	11.4	13.0	9.1	13.6	2.2	3.4	3.7	2.4	3.6	El Salvador
Ethiopia	...	* 0.3	0.9	* 0.9	0.9	...	* 0.01	0.04	* 0.04	0.03	Ethiopie
Fiji	0.1	0.4	0.8	0.7	0.8	0.2	0.8	1.5	1.3	1.5	Fidji
Finland	91.5	84.7	118.9	138.0	87.0	20.1	18.0	25.3	29.5	18.7	Finlande
France	508.9	572.4	605.5	569.2	579.8	10.6	11.4	11.9	11.1	11.2	France
German Dem. Rep.	* 70.1	115.2	120.4	113.7	* 113.7	* 4.4	6.7	7.0	6.7	6.7	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of	615.7	1 034.9	1 077.3	1 084.8	1 144.8	10.7	17.0	17.5	17.7	18.5	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana	5.2	6.5	3.6	3.6	3.6	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	Ghana
Greece	29.0	33.8	14.2	48.1	49.9	3.4	3.8	1.6	5.4	* 5.6	Grèce
Guadeloupe	...	...	...	2.1	2.1	...	...	...	6.3	6.2	Guadeloupe
Guatemala	4.6	7.4	8.3	* 8.3	8.3	1.1	1.5	1.6	* 1.6	1.5	Guatemala
Guyana	...	0.7	1.0	* 1.2	* 1.2	...	0.9	1.3	* 1.6	* 1.6	Guyane
Haiti	0.3	0.4	0.4	* 0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.08	0.08	Haïti
Honduras	1.4	1.6	2.7	* 2.7	2.7	0.7	0.6	1.0	* 1.0	1.0	Honduras
Hong Kong	30.2	42.7	45.0	53.6	49.6	8.4	10.7	11.0	13.3	12.2	Hong-kong
Hungary	* 30.9	38.7	53.6	39.8	39.6	* 3.1	3.8	5.2	3.8	3.8	Hongrie
Iceland	2.2	2.5	3.1	2.3	2.8	11.9	12.3	14.8	10.7	13.4	Islande
India	125.9	190.4	181.5	246.9	* 251.9	0.3	0.4	0.3	0.4	* 0.4	Inde
Indonesia	...	27.0	27.0	* 27.0	* 27.0	...	0.2	0.2	* 0.2	* 0.2	Indonésie
Iran	7.7	18.2	10.9	23.9	23.9	0.4	0.6	0.4	0.8	0.8	Iran
Iraq	1.4	1.8	3.1	1.8	1.8	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	Irak
Ireland	43.9	54.7	54.2	51.9	55.9	15.5	18.7	18.4	17.5	18.5	Irlande
Israel	13.6	32.8	33.9	29.6	32.4	5.7	11.6	11.7	9.8	10.2	Israël
Italy	334.6	307.6	282.3	245.7	303.1	6.6	5.8	5.3	4.5	5.5	Italie
Ivory Coast	...	0.5	0.9	* 0.9	* 0.9	...	0.1	0.2	* 0.2	* 0.2	Côte d'Ivoire
Jamaica	5.5	7.1	8.6	8.4	8.7	3.3	3.6	4.3	4.4	4.5	Jamaïque
Japan <sup>3</sup>	1 027.5	1 776.6	1 978.1	1 967.6	2 103.0	10.7	17.4	18.9	18.6	19.6	Japon <sup>3</sup>
Jordan	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.08	Jordanie
Kenya	3.0	4.1	5.1	6.6	6.6	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	Kenya
Khmer Republic	* 1.1	3.3	1.2	* 1.6	* 1.6	0.2	0.5	* 0.2	* 0.2	* 0.2	République khmère
Korea, Dem. People's Rep.	...	...	0.5	0.5	0.5	...	...	0.04	0.04	0.03	Corée, Rép. pop. dém.
Korea, Republic of	45.4	91.3	108.3	117.4	121.2	1.7	2.9	3.4	3.7	3.7	Corée, République de
Laos	...	0.4	0.3	* 0.3	* 0.3	...	0.1	0.1	* 0.1	* 0.1	Laos
Lebanon	* 2.2	4.4	5.1	* 5.1	* 5.1	* 1.2	1.7	1.7	* 1.8	* 1.7	Liban
Liberia	...	* 0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.1	...	* 0.4	* 0.1	* 0.1	* 0.1	Libéria
Libyan Arab Rep.	0.5	1.3	0.8	0.6	0.6	0.2	0.7	* 0.4	0.3	0.3	Rép. arabe libyenne
Macau	...	* 4.4	* 5.7	* 5.8	* 5.8	...	* 16.9	* 18.2	* 18.1	* 21.6	Macao
Madagascar	...	0.9	0.3	0.6	0.5	...	0.1	0.04	0.1	* 0.07	Madagascar
Malawi	...	0.2	0.2	0.4	0.4	...	0.04	0.04	0.1	0.08	Malawi

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

169. Newsprint consumption (continued) — Consommation de papier journal (suite)

Total and per capita consumption — Consommation totale et par habitant

Country	Total — Totale					Per Capita — Par habitant					Pays
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilogrammes					
	1963	1969	1970	1971	1972	1963	1969	1970	1971	1972	
Malaysia:											Malaisie:
East: Sabah.....	0.3	* 0.5	* 0.5	* 0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	* 0.7	* 0.7	Orientale: Sabah
Sarawak.....	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	0.4	0.9	1.0	1.0	* 1.0	Sarawak
West.....	11.2	22.2	36.5	31.8	29.2	1.4	2.5	4.0	3.4	3.0	Occidentale
Malta.....	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	1.5	2.2	0.9	0.9	0.9	Malte
Mauritania.....	...	1.5	1.5	* 1.5	1.5	...	1.3	1.3	* 1.3	1.2	Mauritanie
Mauritius.....	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	Maurice
Mexico.....	110.9	163.9	158.8	106.7	95.1	2.9	3.3	3.1	2.1	1.8	Mexique
Mongolia.....	...	2.1	2.4	* 2.4	2.4	...	1.7	1.9	* 1.9	1.8	Mongolie
Morocco.....	3.9	2.6	3.1	5.2	* 5.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	Maroc
Mozambique.....	...	...	...	0.2	0.2	...	...	...	* 0.02	* 0.02	Mozambique
Netherlands.....	195.5	326.1	378.7	319.3	335.6	16.3	25.3	29.1	24.2	25.0	Pays-Bas
Netherlands Antilles.....	0.2	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	3.2	2.7	2.7	2.6	Antilles néerlandaises
New Zealand.....	48.7	87.9	95.8	91.6	86.8	19.2	31.7	34.0	32.1	29.3	Nouvelle-Zélande
Nicaragua.....	* 2.4	3.6	3.7	4.2	4.2	* 1.6	1.9	1.9	2.0	2.1	Nicaragua
Nigeria.....	5.3	7.3	18.6	* 18.6	18.6	0.1	0.1	0.3	* 0.3	0.3	Nigéria
Norway.....	50.0	71.9	78.4	81.4	87.1	13.8	18.7	20.2	20.8	22.1	Norvège
Pakistan <sup>4</sup> .....	19.5	34.6	37.5	* 21.0	* 21.0	0.2	0.3	0.3	* 0.2	* 0.3	Pakistan <sup>4</sup>
Panama.....	3.3	4.6	5.9	6.2	6.0	2.8	3.2	4.0	4.2	3.9	Panama
Papua New Guinea.....	...	0.2	0.3	0.5	0.5	...	0.1	0.1	0.2	0.2	Papua-Nouvelle-Guinée
Paraguay.....	1.1	3.7	4.1	3.3	3.7	0.6	1.6	1.7	* 1.3	1.4	Paraguay
Peru.....	31.0	47.8	45.4	* 45.4	45.4	2.6	3.6	3.3	3.2	3.1	Pérou
Philippines <sup>1</sup> .....	41.7	66.4	70.2	* 70.2	70.2	1.4	1.8	1.8	* 1.8	1.7	Philippines <sup>1</sup>
Poland.....	51.7	84.7	87.9	95.5	103.1	1.7	2.6	2.7	2.9	3.1	Pologne
Portugal.....	25.6	36.8	44.0	34.6	38.0	2.8	3.8	4.6	3.6	3.9	Portugal
Réunion.....	...	0.1	0.4	0.9	0.9	...	0.2	0.9	2.0	1.9	Réunion
Romania.....	46.1	56.6	51.7	58.1	58.1	2.5	2.8	2.6	2.8	2.8	Roumanie
Saudi Arabia.....	...	0.7	0.5	* 0.5	0.5	...	0.1	0.07	* 0.06	0.06	Arabie Saoudite
Senegal.....	...	* 0.3	* 0.3	* 0.3	0.3	...	* 0.1	* 0.1	* 0.1	0.1	Sénégal
Sierra Leone.....	...	0.2	0.2	0.2	0.2	...	0.1	* 0.1	0.1	0.1	Sierra Leone
Singapore.....	9.9	13.7	23.6	30.5	22.8	5.6	6.8	11.5	14.4	10.4	Singapour
Somalia.....	...	...	0.5	0.2	0.2	...	...	0.2	0.1	0.07	Somalie
South Africa.....	...	199.5	212.5	198.5	169.0	...	10.2	9.9	9.0	7.4	Afrique du Sud
Southern Rhodesia.....	4.9	7.8	9.8	* 11.8	* 11.8	1.2	1.5	1.9	2.1	* 2.0	Rhodésie du Sud
Spain.....	96.9	193.7	193.8	162.9	205.9	3.1	5.9	5.8	4.8	6.0	Espagne
Sri Lanka.....	11.8	22.7	18.3	13.9	10.1	1.1	1.9	1.5	1.1	0.8	Sri Lanka
Sudan.....	1.0	1.7	2.7	2.1	2.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	Soudan
Surinam.....	0.3	0.5	0.5	* 0.5	0.5	0.9	1.3	1.3	1.2	1.2	Surinam
Sweden.....	176.6	312.5	343.4	300.7	195.1	23.2	39.2	42.7	37.1	24.0	Suède
Switzerland.....	118.2	150.4	159.9	155.5	159.9	20.3	24.1	25.5	24.6	25.0	Suisse
Syrian Arab Rep.....	1.1	1.5	1.5	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.09	0.04	Rép. arabe syrienne
Thailand.....	26.6	42.7	36.3	54.9	* 54.9	0.9	1.2	1.0	1.6	* 1.5	Thaïlande
Trinidad and Tobago.....	3.3	6.3	5.6	6.6	7.1	3.6	6.0	5.9	6.4	6.8	Trinité-et-Tobago
Tunisia.....	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	* 0.1	0.1	Tunisie
Turkey.....	36.6	71.4	70.3	106.9	83.3	1.2	2.1	2.0	3.0	2.2	Turquie
Uganda.....	0.7	0.8	1.1	1.6	1.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	Ouganda
USSR.....	515.6	872.7	928.2	960.1	* 1 020.1	2.3	3.6	3.8	3.9	* 4.1	URSS
United Kingdom.....	1 332.8	1 554.7	1 544.2	1 384.1	1 596.8	24.8	28.0	27.7	24.9	28.5	Royaume-Uni
Un. Rep. of Tanzania.....	0.6	0.8	1.5	1.4	* 1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	* 0.1	Rép.-Unie de Tanzanie
United States.....	6 720.0	8 984.8	8 923.6	9 061.1	9 392.9	35.5	44.2	43.4	43.8	44.7	Etats-Unis
Uruguay.....	22.1	23.7	20.8	21.9	21.9	8.7	8.3	7.2	7.4	7.4	Uruguay
Venezuela.....	34.7	75.3	84.3	72.8	72.8	4.3	7.5	8.1	6.8	6.6	Venezuela
Viet-Nam, Dem. Rep. of.....	...	...	3.5	* 3.5	3.5	...	...	0.2	* 0.2	0.2	Viet-Nam, Rép. dém. du
Viet-Nam, Rep. of.....	* 10.9	20.1	* 20.1	* 20.1	20.1	* 0.7	1.1	1.1	* 1.1	* 1.1	Viet-Nam, Rép. du
Western Samoa.....	...	* 0.2	* 0.2	* 0.2	* 0.2	...	* 1.4	* 1.4	* 1.4	* 1.4	Samoa-Occidentale
Yugoslavia.....	47.3	61.8	88.5	99.3	88.2	2.5	3.0	4.3	4.8	4.2	Yougoslavie
Zaire.....	* 1.1	* 0.5	* 0.5	0.5	0.5	* 0.1	0.03	0.03	0.02	0.02	Zaïre
Zambia.....	...	* 2.1	2.1	2.8	2.8	...	* 0.5	0.5	0.7	0.6	Zambie

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. Note. The data represent "apparent consumption" (i.e. production plus imports minus exports). For production of newsprint see table 104.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture.

Remarque. Les données représentent la "consommation apparente" (i.e. production plus importations moins exportations). Voir le tableau 104 pour la production de papier journal.

<sup>1</sup> Imports only.

<sup>2</sup> Formerly British Honduras.

<sup>3</sup> Including data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

<sup>4</sup> Prior to 1971, including data for Bangladesh. Beginning 1971, excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>1</sup> Imports seulement.

<sup>2</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>3</sup> Y compris les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū).

<sup>4</sup> Avant 1971, comprennent les données du Bangladesh. A partir de 1971, non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

**BALANCE OF PAYMENTS — BALANCE DES PAIEMENTS**

**170. Summary of balances of payments — Résumé des balances des paiements**

Millions of SDR's		Millions de DTS										
Country — Pays	Year Année	Goods, freight and insurance Marchandises, fret et assurance	Other services and private unrequited transfers Autres services et transferts gratuits	Govern- ment unrequited transfers Transferts gratuits de l'Etat	Capital other than reserves and related items Capitaux autres que les réserves et rubriques connexes					Allocation of SDR's Alloca- tions de DTS	Reserves and related items Réserves et rubriques connexes	Net errors and omissions Erreurs et omissions nettes
					Nonmonetary sectors Secteurs non monétaires			Monetary sectors Secteurs monétaires				
					Direct invest- ment Investisse- ments directs	Other private Autres capitaux privés	Central govern- ment <sup>12</sup> Capitaux de l'Etat <sup>12</sup>	Private institu- tions Etablis- sements privés	Central institu- tions Etablis- sements de l'Etat			
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>												
Algeria — Algérie.....	1968	136	1-79	12	64	-16	57	-83	-9	—	-53	71
	1969	1-120	1-108	22	41	-11	43	5	-7	—	82	53
	1970	1-172	134	12	45	2	14	-14	24	13	67	-25
	1971	1-258	105	196	-151	54	89	-35	-23	14	23	-14
	1972	1-177	168	-5	20	38	85	56	-5	14	-92	-2
Chad — Tchad.....	1968	-16	-1	16	—	-1	1	-17	—	—	1	18
	1969	-23	-3	20	1	2	-1	3	—	—	3	-2
	1970	-27	—	28	1	1	3	—	—	2	-5	-2
	1971	-28	3	29	—	6	1	-2	—	1	-8	-1
	1972	-31	9	22	—	-7	-1	4	—	1	1	1
Dahomey.....	1968	-22	-4	20	6	—	1	—	—	—	-2	1
	1969	-20	-6	14	5	-1	2	1	—	—	2	3
	1970	-12	-7	17	7	-1	2	1	—	2	-8	-1
	1971	-14	-4	18	2	-1	7	-3	—	1	-7	1
Egypt — Egypte.....	1968	2-189	2-56	251	3...	3-13	15	-4	36	—	-52	12
	1969	2-232	2-64	288	3...	2-11	-74	34	24	—	35	—
	1970	2-383	2-75	304	3...	3-10	14	32	60	25	51	-18
	1971	2-402	2-73	268	3...	3-13	39	-35	109	20	79	8
	1972	2-440	217	266	3...	3-10	129	-13	72	20	-34	-7
Equatorial Guinea..... Guinée équatoriale	1970	2	-7	—	—	-4	2	—	9	1	-3	—
	1971	1	-4	1	—	—	2	-1	-2	1	2	-1
Ethiopia — Ethiopie.....	1968	-62	17	14	5	16	9	-1	—	—	-2	4
	1969	-31	11	14	3	-4	14	—	—	—	-4	1
	1970	-44	5	11	4	9	4	16	—	—	1	-2
	1971	-57	5	11	6	14	21	—	—	—	7	-2
	1972	-15	14	14	9	3	24	-10	—	—	-25	-11
Gabon.....	1968	68	-73	11	1	-4	-1	-1	-1	—	4	-4
	1969	49	-71	9	27	-19	4	1	—	—	-3	2
	1970	58	-69	11	-1	-5	7	5	—	2	-6	-2
	1971	105	-92	8	16	-30	13	1	—	2	-9	-12
Gambia — Gambie.....	1970	1	-1	1	—	—	1	—	—	1	-4	1
	1971	-1	-1	2	2	1	-1	2	—	1	-4	-1
	1972	-1	—	1	2	1	1	-2	—	1	-6	3
Ghana.....	1968	24	-83	3	17	22	11	-3	1	—	8	—
	1969	29	-91	2	10	-2	31	16	12	—	-9	2
	1970	21	-97	8	68	1	30	-11	-33	12	-15	17
	1971	-58	-98	9	31	58	34	-23	16	9	10	14
	1972	143	-67	6	11	-13	27	-13	-7	9	-118	21
Ivory Coast..... Côte d'Ivoire	1968	113	-114	15	12	-4	19	-30	—	—	-5	-7
	1969	126	-126	21	12	-11	26	-26	—	—	3	-26
	1970	90	-154	31	29	4	39	-3	—	3	-31	-7
	1971	85	-204	33	15	-1	60	-8	—	6	20	-6
	1972	115	-238	29	10	-7	20	71	—	6	3	-8
Kenya.....	1968	-78	13	25	3...	329	18	-11	—	—	-20	25
	1969	-58	30	20	3...	340	17	-2	1	—	-63	16
	1970	-110	39	25	3...	359	25	-3	—	5	-51	10
	1971	-223	49	23	3...	350	28	8	—	5	65	-5
	1972	-139	50	25	3...	344	38	4	—	5	-32	5

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 170. Summary of balances of payments (continued) — Résumé des balances des paiements (suite)

		Millions of SDR's							Millions de DTS			
Country — Pays	Year Année	Goods, freight and insurance Marchan- dises, fret et assurance	Other services and private unrequited transfers Autres services et transferts privés gratuits	Govern- ment unrequited transfers Transferts gratuits de l'Etat	Capital other than reserves and related items Capitaux autres que les réserves et rubriques connexes					Alloca- tion of SDR's Alloca- tions de DTS	Reserves and related items Réserves et rubriques connexes	Net errors and omissions Erreurs et omissions nettes
					Nonmonetary sectors Secteurs non monétaires			Monetary sectors Secteurs monétaires				
					Direct invest- ment Investis- sements directs	Other private Autres capitaux privés	Central govern- ment <sup>12</sup> Capitaux de l'Etat <sup>12</sup>	Private insti- tutions Etablis- sements privés	Central insti- tutions Etablis- sements de l'Etat			
AFRICA (continued) AFRIQUE (suite)												
Libyan Arab Rep. ....	1968	1 218	-883	-83	-80	15	-2	4	-1	—	-154	-34
Rép. arabe libyenne	1969	1 398	-952	-118	141	-4	-17	-6	—	—	-376	-66
	1970	1 650	-892	-113	139	-8	—	-15	28	—	-657	-132
	1971	1 681	-771	-90	46	6	-8	2	—	—	-865	-1
	1972	1 503	-952	-89	-4	5	-78	-5	-8	—	-275	-97
Madagascar. ....	1969	-64	-25	44	32	—	6	-3	—	—	12	-2
	1970	-16	-32	43	20	—	5	-4	-2	3	-18	1
	1971	-55	-31	43	11	—	9	7	2	3	-7	18
Malawi. ....	1968	-27	-15	16	11	7	9	-2	—	—	—	1
	1969	-30	-16	17	5	10	15	—	—	—	2	-2
	1970	-35	-15	13	9	-6	36	1	—	2	-8	4
	1971	-32	-10	10	10	4	20	-1	—	2	—	-3
	1972	-41	-11	10	7	17	17	-1	—	2	-4	4
Mali. ....	1968	-16	-10	8	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -14	19	4	-7	—	21	-5
	1970	-14	-3	14	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> ...	2	3	1	3	-2	-4
	1971	-22	-2	14	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -1	5	1	2	2	2	-2
	1972	-30	-1	19	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -1	11	—	—	2	5	-5
Mauritania — Mauritanie	1968	4	-18	11	-3	-5	2	3	1	—	1	5
	1969	2	-21	10	6	2	6	—	—	—	4	-9
Mauritius — Maurice. ....	1968	-8	2	5	—	-1	1	3	-4	—	—	2
	1969	—	5	2	1	2	1	-3	-1	—	-8	—
	1970	-2	8	3	2	-1	-1	4	—	3	-16	1
	1971	-15	7	3	1	—	—	4	—	2	-2	—
	1972	-5	14	4	1	4	2	-1	—	2	-22	3
Morocco — Maroc. ....	1968	-84	8	19	6	-21	46	3	-3	—	28	-2
	1969	-67	43	11	4	-11	39	-5	12	—	-25	-1
	1970	-176	48	4	12	43	89	-4	—	15	-31	—
	1971	-175	113	3	16	15	87	-5	-14	12	-52	—
	1972	-92	135	—	8	-26	29	-5	3	12	-64	—
Niger. ....	1968	-16	-13	24	8	-2	3	3	—	—	-2	-6
	1969	-22	-9	26	10	1	5	-1	—	—	-4	-6
Nigeria — Nigéria. ....	1968	68	-328	39	169	91	1	-29	—	—	-3	-8
	1969	252	-494	24	63	85	1	-5	—	—	-13	87
	1970	249	-463	44	88	111	10	5	—	17	-90	29
	1971	416	-621	27	37	162	40	-6	—	14	-174	105
	1972	675	-1 138	22	403	-91	50	4	—	14	43	18
Senegal — Sénégal. ....	1968	-65	-15	40	7	2	8	-1	-1	—	21	5
	1969	-69	-15	36	3	3	13	6	-1	—	10	16
Sierra Leone. ....	1968	5	-9	2	7	2	7	-2	—	—	-12	—
	1969	-3	-10	3	16	—	2	-2	—	—	-9	3
	1970	-14	-6	3	8	6	2	-1	—	3	-2	—
	1971	-15	-9	4	5	5	4	3	—	3	-1	2
	1972	-3	-9	3	4	11	5	-5	—	3	-8	-2
Somalia — Somalie. ....	1968	-18	-4	19	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 2	4	—	-1	—	-2	—
	1969	-23	-1	10	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 2	16	—	-1	—	-6	1
	1970	-15	-3	12	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 5	7	—	-1	3	-7	-1
	1971	-19	2	17	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 3	3	-6	-4	2	2	-1
	1972	-14	-2	9	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 7	14	-5	-2	2	-10	1

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# BALANCE OF PAYMENTS

## 170. Summary of balances of payments (continued) — Résumé des balances des paiements (suite)

		Millions of SDR's							Millions de DTS			
Country — Pays	Year Année	Goods, freight and insurance Marchandises, fret et assurance	Other services and private unrequited transfers Autres services et transferts privés gratuits	Govern- ment unrequited transfers Transferts gratuits de l'Etat	Capital other than reserves and related items Capitaux autres que les réserves et rubriques connexes					Allocation of SDR's Alloca- tions de DTS	Reserves and related items Réserves et rubriques connexes	Net errors and omissions Erreurs et omissions nettes
					Nonmonetary sectors Secteurs non monétaires			Monetary sectors Secteurs monétaires				
					Direct invest- ment Investis- sements directs	Other private Autres capitaux privés	Central govern- ment <sup>12</sup> Capitaux de l'Etat <sup>12</sup>	Private institu- tions Etablis- sements privés	Central institu- tions Etablis- sements de l'Etat			
<b>AFRICA (continued)</b> <b>AFRIQUE (suite)</b>												
South Africa .....	1968	401	-340	49	256	208	-2	-8	50	—	-692	78
Afrique du Sud	1969	51	-441	47	234	-9	-7	39	-34	—	82	38
	1970	-691	-520	54	390	196	148	-27	5	34	385	26
	1971	-879	-535	50	310	383	189	23	40	21	359	39
	1972	435	-487	55	27	403	179	86	-96	34	-576	-60
Sudan — Soudan.....	1968	-32	-22	-1	—	-1	16	13	8	—	15	4
	1969	-1	-28	-1	—	1	34	-13	-4	—	12	-1
	1970	-15	-28	2	—	1	2	-1	20	10	12	-2
	1971	-17	-24	-1	-1	-3	7	2	54	8	-22	-2
	1972	-19	-35	6	—	-2	13	3	21	8	1	3
Togo.....	1968	6	-8	10	—	1	—	—	—	—	-3	-6
	1969	6	-8	17	1	-6	-1	-8	—	—	-1	-1
	1970	-7	-5	15	1	1	-5	9	—	2	-9	-2
	1971	-8	-11	18	4	-2	2	2	—	2	-1	-6
Tunisia — Tunisie.....	1968	<sup>14</sup> -79	<sup>14</sup> 14	30	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 8	39	4	1	—	-9	-8
	1969	<sup>14</sup> -108	<sup>14</sup> 28	32	6	18	39	-9	3	—	-3	-6
	1970	<sup>14</sup> -128	<sup>14</sup> 44	31	16	19	31	—	6	6	-26	1
	1971	<sup>14</sup> -134	<sup>14</sup> 119	21	23	36	23	1	3	4	-94	-2
	1972	<sup>14</sup> -144	<sup>14</sup> 114	24	30	28	13	—	-5	5	-68	3
Uganda — Ouganda...	1968	24	-31	4	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> —	13	3	—	—	-13	1
	1969	21	-30	3	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -6	24	-8	—	—	-2	-1
	1970	57	-38	2	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -36	15	—	—	5	-4	—
	1971	<sup>2</sup> -27	<sup>2</sup> -48	2	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -6	41	5	—	4	41	-12
Un. Rep. of Tanzania...	1968	-10	3	1	<sup>3</sup> ...	<sup>3,5</sup> -1	22	—	—	—	-15	<sup>5</sup> ...
Rép.-Unie de Tanzanie	1969	15	4	3	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 11	10	-20	—	—	-2	-20
	1970	-49	12	2	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 10	64	-9	—	5	15	-50
	1971	-83	—	2	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 1	119	-24	—	5	4	-24
	1972	-51	1	6	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 28	100	-18	—	5	-52	-19
Upper Volta .....	1968	-21	8	20	—	2	1	-1	—	—	-4	-6
Haute-Volta	1969	-33	14	21	2	1	1	1	-3	—	—	-3
	1970	-30	16	22	1	2	—	—	3	2	-14	-2
Zaire — Zaire.....	1968	228	-213	35	11	-23	15	22	—	—	-70	-5
	1969	212	-213	47	7	-7	9	5	—	—	-60	-1
	1970	176	-246	53	42	-54	9	-6	—	15	13	-2
	1971	-59	-225	67	52	14	77	12	—	12	53	-4
	1972	-88	-235	68	89	43	91	4	—	12	4	12
Zambia — Zambie.....	1968	157	-160	—	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 27	28	8	—	—	-18	-42
	1969	672	-199	2	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -233	11	-6	—	—	-161	-86
	1970	371	-264	1	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 63	-9	-11	—	8	-138	-21
	1971	31	-274	2	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 16	30	8	—	8	251	-72
<b>AMERICA, NORTH</b> <b>AMERIQUE DU NORD</b>												
Barbados — Barbade...	1968	-51	30	—	8	1	—	-3	—	—	-6	21
	1969	-64	28	1	4	3	-1	10	—	—	-3	23
	1970	-82	31	1	9	5	—	1	—	—	-4	40

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 170. Summary of balances of payments (continued) — Résumé des balances des paiements (suite)

Millions of SDR's		Millions de DTS										
Country — Pays	Year Année	Goods, freight and insurance Marchan- dises, fret et assurance	Other services and private unrequited transfers Autres services et transferts privés gratuits	Govern- ment unrequited transfers Transferts gratuits de l'Etat	Capital other than reserves and related items Capitaux autres que les réserves et rubriques connexes					Allocation of SDR's Alloca- tions de DTS	Reserves and related items Réserves et rubriques connexes	Net errors and omissions Erreurs et omissions nettes
					Nonmonetary sectors Secteurs non monétaires			Monetary sectors Secteurs monétaires				
					Direct invest- ment Investis- sements directs	Other private Autres capitaux privés	Central govern- ment <sup>12</sup> Capitaux de l'Etat <sup>12</sup>	Private institu- tions Etablis- sements privés	Central institu- tions Etablis- sements de l'Etat			
AMERICA, NORTH (cont.) AMERIQUE DU N. (suite)												
Canada <sup>6</sup> .....	1968	7 1 414	-1 357	-158	338	<sup>5</sup> -391	798	-318	2	—	-328	<sup>5</sup> ...
	1969	7 854	-1 615	-123	325	<sup>5</sup> 178	854	-415	2	—	-60	<sup>5</sup> ...
	1970	7 2 994	-1 807	-172	470	<sup>5</sup> 31	66	-129	-3	124	-1 574	<sup>5</sup> ...
	1971	7 2 414	-1 846	-175	574	<sup>5</sup> -1 309	-242	1 358	-1	118	-891	<sup>5</sup> ...
	1972	7 1 560	-1 949	-196	298	<sup>5</sup> -625	425	691	17	117	-337	<sup>5</sup> ...
Costa Rica.....	1968	-39	-9	5	5	28	-6	5	1	—	-7	18
	1969	-51	-6	5	24	26	-4	11	1	—	-18	13
	1970	-78	1	3	26	40	3	-1	—	4	11	-10
	1971	-111	-8	4	22	69	15	-2	-3	3	-11	20
	1972	-79	-15	4	20	9	26	-1	16	3	-11	27
Dominican Republic..... République Dominicaine	1968	-52	-24	1	23	26	19	10	6	—	-15	6
	1969	-54	-31	2	24	48	14	-5	-23	—	12	14
	1970	-81	-26	1	69	39	11	-8	21	5	-17	-15
	1971	-102	-30	1	69	42	11	10	10	5	-20	4
	1972	-27	-19	2	45	47	11	3	-4	5	-10	-53
El Salvador.....	1968	-5	-13	2	8	6	-1	-1	6	—	-5	2
	1969	-10	-14	4	7	20	-2	-2	14	—	-4	-14
	1970	17	-15	2	4	-3	2	2	-4	4	-7	-3
	1971	-11	-11	1	7	17	2	-1	4	4	3	-14
	1972	33	-13	3	6	-16	11	-3	3	4	-17	-10
Guatemala.....	1968	-25	-28	2	23	15	9	1	7	—	-2	-1
	1969	1	-21	1	24	-3	4	1	1	—	-11	3
	1970	6	-14	—	23	—	12	-6	-1	4	-20	-4
	1971	-29	-20	-1	25	27	8	—	—	4	-14	—
	1972	3	-20	-1	14	43	1	-5	2	4	-38	-3
Haiti <sup>8</sup> — Haïti <sup>8</sup> .....	1968	-7	5	4	1	-1	—	1	—	—	-2	-1
	1969	-11	7	5	2	1	-1	-1	1	—	-1	-1
	1970	-17	12	7	3	-3	-1	—	1	3	-4	-1
	1971	-18	13	6	3	-2	-1	-1	2	2	-7	4
	1972	-25	19	5	4	-1	-1	-1	1	2	-8	6
Honduras.....	1968	-4	-24	3	14	8	10	-5	—	—	-6	2
	1969	-14	-20	4	9	9	11	2	2	—	1	-3
	1970	-44	-24	4	8	17	20	5	—	3	9	1
	1971	-1	-23	4	7	-3	16	-1	1	3	-2	-2
	1972	12	-17	3	1	-5	7	6	5	3	-14	-1
Jamaica — Jamaïque....	1968	-129	28	-4	121	6	15	6	—	—	-36	-8
	1969	-144	24	-3	102	4	12	11	—	—	3	-8
	1970	-173	24	-4	161	1	-2	—	—	6	-21	7
	1971	-197	34	-6	176	12	3	-18	—	6	-26	16
	1972	-211	32	-6	109	—	18	28	—	6	17	7
Mexico — Mexique.....	1968	-709	-34	—	227	163	106	-214	-12	—	-71	545
	1969	-637	41	—	297	404	76	23	67	—	-5	-270
	1970	-1 055	9	7	323	99	177	42	-4	45	-83	432
	1971	-911	99	-2	293	316	20	-62	-3	40	-177	379
	1972	-1 016	116	9	261	474	88	-7	-10	39	-210	256
Netherlands Antilles..... Antilles néerlandaises	1968	<sup>2</sup> -77	<sup>2</sup> 77	12	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -4	-1	-3	—	—	-4	-1
	1969	<sup>2</sup> -100	<sup>2</sup> 72	11	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -5	10	16	—	—	-3	-1
	1970	<sup>2</sup> -106	<sup>2</sup> 92	17	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -9	17	—	—	—	-3	-7
	1971	<sup>2</sup> -133	<sup>2</sup> 135	23	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -16	11	-3	—	—	-16	-2
	1972	<sup>2</sup> -210	<sup>2</sup> 182	33	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -12	8	9	—	—	-11	—

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# BALANCE OF PAYMENTS

## 170. Summary of balances of payments (continued) — Résumé des balances des paiements (suite)

Millions of SDR's		Millions de DTS										
Country — Pays	Year Année	Goods, freight and insurance Marchan- dises, fret et assurance	Other services and private unrequited transfers Autres services et transferts privés gratuits	Govern- ment unrequited transfers Transferts gratuits de l'Etat	Capital other than reserves and related items Capitaux autres que les réserves et rubriques connexes					Allocation of SDR's Alloca- tions de DTS	Reserves and related items Réserves et rubriques connexes	Net errors and omissions Erreurs et omissions nettes
					Nonmonetary sectors Secteurs non monétaires			Monetary sectors Secteurs monétaires				
					Direct invest- ment Investis- sements directs	Other private capitaux privés	Central govern- ment <sup>12</sup> Capitaux de l'Etat <sup>12</sup>	Private insti- tutions Etablis- sements privés	Central insti- tutions Etablis- sements de l'Etat			
<b>AMERICA, NORTH (cont.) AMERIQUE DU N. (suite)</b>												
Nicaragua.....	1968	-12	-31	3	16	5	11	14	—	—	-1	-5
	1969	-8	-32	4	12	12	5	4	1	—	5	-2
	1970	-8	-34	3	15	22	12	-2	1	3	-11	-1
	1971	-14	-32	1	13	17	15	3	2	3	-6	-3
	1972	39	-44	—	9	1	25	-10	1	3	-23	-2
Panama.....	1968	-153	131	6	13	—	-2	12	—	—	-7	1
	1969	-180	141	6	19	—	34	43	—	—	-32	-30
	1970	-233	163	7	33	2	35	39	—	5	18	-70
	1971	-261	178	7	16	2	34	82	—	4	-41	-21
	1972	-278	181	8	13	22	37	269	—	4	-215	-41
Puerto Rico <sup>4</sup> .....	1968	-630	-11	173	244	182	152	-90	—	—	—	-20
Porto Rico <sup>4</sup> .....	1969	-763	-65	205	325	183	141	-5	—	—	—	-21
	1970	-962	-88	241	354	122	187	181	—	—	—	-35
	1971	-1 235	-117	298	514	133	338	53	—	—	—	16
Trinidad and Tobago.....	1968	<sup>7</sup> 47	-47	-1	23	—	8	10	—	—	-34	-6
Trinité-et-Tobago	1969	<sup>7</sup> 20	-58	-3	<sup>10</sup> 37	-1	-1	-1	—	—	7	<sup>10</sup> ...
	1970	<sup>7</sup> -38	-50	-4	75	-1	-8	-4	—	7	11	12
	1971	<sup>7</sup> -124	9	-6	80	—	25	-2	—	7	-22	35
	1972	<sup>7</sup> -145	-1	-5	—	—	20	10	—	7	9	105
United States <sup>11</sup> .....	1968	<sup>7</sup> 130	3 318	-2 243	-4 577	3 435	-2 159	4 135	—	—	-1 641	-399
Etats-Unis <sup>11</sup> .....	1969	<sup>7</sup> 65	3 253	-2 181	-4 595	2 284	-1 926	8 272	—	—	-2 702	-2 470
	1970	<sup>7</sup> 1 692	3 521	-2 344	-5 884	2 666	-2 018	-7 164	—	867	9 839	-1 174
	1971	<sup>7</sup> -3 395	5 904	-2 741	-7 450	378	-2 378	-9 878	—	717	29 765	-10 923
	1972	<sup>7</sup> -7 187	2 161	-2 710	-2 943	3 296	-1 199	1 254	—	710	9 484	-2 866
<b>AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD</b>												
Argentina — Argentine.....	1968	289	-336	-2	7	170	-39	14	-66	—	-33	-4
	1969	132	-355	-3	13	-14	23	28	-60	—	222	14
	1970	190	-347	-2	11	318	46	-44	-103	59	-134	6
	1971	-3	-385	-1	11	-343	188	-21	84	47	398	25
	1972	154	-363	-2	9	48	-23	68	51	47	13	-2
Bolivia — Bolivie.....	1968	-29	-29	7	7	13	35	—	-2	—	4	-7
	1969	-20	-32	7	-70	13	102	—	—	—	1	-1
	1970	3	-28	2	2	18	14	—	4	5	-6	-17
	1971	-25	-18	5	2	1	15	8	-2	4	6	4
	1972	-7	-26	3	—	35	25	-3	-10	4	-4	-18
Brazil — Brésil.....	1968	-66	-477	17	149	194	48	228	6	—	-98	-1
	1969	265	-618	17	241	423	184	183	-209	—	-466	-20
	1970	187	-756	8	131	537	215	232	-77	59	-574	38
	1971	-433	-882	2	214	981	403	285	-74	47	-534	-9
	1972	-305	-1 071	4	340	1 350	490	1 024	-47	47	-2 235	403
Chile — Chili.....	1968	48	-224	3	116	47	137	-13	-34	—	-73	-7
	1969	243	-236	3	60	52	185	-13	-5	—	-189	-100
	1970	104	-218	—	19	-15	225	-2	-20	21	-68	-46
	1971	-101	-135	—	-42	-71	44	61	26	17	223	-22
Colombia — Colombie.....	1968	-20	-168	28	48	4	90	51	24	—	-69	12
	1969	7	-217	35	50	24	143	49	9	—	-55	-45
	1970	-39	-291	37	39	121	124	57	-15	21	-36	-18
	1971	-154	-301	31	40	119	87	93	5	17	2	61
	1972	84	-284	31	33	3	162	4	23	17	-165	92

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.



## BALANCE DES PAIEMENTS

## 170. Summary of balances of payments (continued) — Résumé des balances des paiements (suite)

Millions of SDR's		Millions de DTS										
Country — Pays	Year Année	Goods, freight and insurance Marchandises, fret et assurance	Other services and private unrequited transfers Autres services et transferts privés gratuits	Govern- ment unrequited transfers Transferts gratuits de l'Etat	Capital other than reserves and related items Capitaux autres que les réserves et rubriques connexes					Allocation of SDR's Alloca- tions de DTS	Reserves and related items Réserves et rubriques connexes	Net errors and omissions Erreurs et omissions nettes
					Nonmonetary sectors Secteurs non monétaires			Monetary sectors Secteurs monétaires				
					Direct invest- ment Investis- sements directs	Other private Autres capitaux privés	Central govern- ment Capitaux de l'Etat <sup>12</sup>	Private institu- tions Etablis- sements privés	Central institu- tions Etablis- sements de l'Etat			
AMERICA, SOUTH (cont.) AMERIQUE DU S. (suite)												
Ecuador — Equateur	1968	-30	-45	9	29	21	9	-2	9	—	5	-4
	1969	-81	-53	7	73	2	19	-1	-9	—	6	37
	1970	-66	-67	8	90	—	29	5	11	4	-16	2
	1971	-130	-80	8	157	-14	10	-1	20	4	11	15
	1972	-91	-44	9	138	6	70	-1	-26	4	-68	3
Guyana — Guyane	1968	7	-25	2	14	-1	8	6	—	—	-1	-10
	1969	7	-22	2	10	-5	6	2	—	—	2	-2
	1970	-4	-18	—	9	-2	8	1	—	3	—	3
	1971	13	-20	1	-56	5	63	—	—	2	-4	-5
	1972	—	-10	—	—	6	6	—	—	2	-10	5
Paraguay	1968	-31	-3	2	3	8	14	2	-1	—	1	6
	1969	-33	-2	3	6	20	10	2	-2	—	3	-6
	1970	-18	-2	3	4	14	7	3	-1	3	-8	-5
	1971	-24	-2	4	7	14	7	-5	-3	2	2	-1
	1972	-4	-9	3	7	9	5	-1	1	2	-9	-3
Peru — Pérou	1968	115	-168	31	-20	27	75	-6	—	—	15	-69
	1969	163	-190	29	6	17	41	21	-3	—	-33	-51
	1970	274	-129	56	-76	96	88	61	4	14	-299	-89
	1971	69	-133	35	12	-55	56	4	4	13	34	-39
	1972	36	-138	27	44	-48	60	-6	-2	13	-39	53
Surinam	1968	118	1-40	7	8	2	3	-3	—	—	-1	6
	1969	125	1-47	11	2	—	8	1	—	—	-5	6
	1970	122	1-46	13	-5	—	11	-1	—	—	-4	10
	1971	131	1-49	13	-7	—	2	4	—	—	-5	11
Uruguay	1968	25	-9	8	—	-7	18	15	-51	—	13	-12
	1969	5	-33	9	—	19	-3	6	19	—	-31	9
	1970	-8	-48	10	—	24	-1	7	13	9	20	-28
	1971	-36	-36	9	—	97	15	-41	30	7	5	-51
	1972	33	-26	11	—	19	21	8	-16	7	-2	-55
Venezuela	1968	857	-1 060	-3	184	23	78	-4	—	—	-50	-25
	1969	878	-1 090	-6	224	154	108	2	-3	—	-8	-259
	1970	799	-929	-6	-25	-23	132	1	1	42	-86	94
	1971	1 170	-1 139	-4	215	111	185	-11	9	35	-454	-117
	1972	1 117	-1 226	-5	53	61	204	-55	8	35	-190	-2
ASIA — ASIE												
Burma — Birmanie	1968	-71	-20	9	—	—	28	35	4	—	3	12
	1969	-21	-26	14	—	—	-20	22	5	—	26	-2
	1970	-42	-34	17	—	—	-8	8	—	8	53	-2
	1971	-22	-40	18	—	—	14	-24	—	6	36	10
	1972	-41	-18	17	—	—	11	9	11	6	-5	11
Cyprus — Chypre	1968	-79	76	1	3...	315	-2	39	-1	—	-51	2
	1969	-103	91	2	3...	328	-2	3	-1	—	-20	3
	1970	-122	94	3	3...	337	2	1	—	3	-32	14
	1971	-138	118	3	3...	343	2	8	3	3	-54	12
	1972	-170	145	2	3...	341	1	6	—	3	-29	1
India — Inde	1968	-549	-131	16	3	-16	923	17	31	—	-103	-191
	1969	-131	-156	57	-10	-26	697	-5	-16	—	-369	-41
	1970	-257	-187	70	6	-30	626	-9	-9	126	-313	-23
	1971	-546	-175	78	-2	-24	790	—	-9	101	-122	-91

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# BALANCE OF PAYMENTS

## 170. Summary of balances of payments (continued) — Résumé des balances des paiements (suite)

Millions of SDR's											Millions de DTS	
Country — Pays	Year Année	Goods, freight and insurance Marchandises, fret et assurance	Other services and private unrequited transfers Autres services et transferts privés gratuits	Government unrequited transfers Transferts gratuits de l'Etat	Capital other than reserves and related items Capitaux autres que les réserves et rubriques connexes					Allocation of SDR's Allocations de DTS	Reserves and related items Réserves et rubriques connexes	Net errors and omissions Erreurs et omissions nettes
					Nonmonetary sectors Secteurs non monétaires			Monetary sectors Secteurs monétaires				
					Direct invest- ment Investis- sements directs	Other private Autres capitaux privés	Central govern- ment <sup>12</sup> Capitaux de l'Etat <sup>12</sup>	Private institu- tions Etablisse- ments privés	Central institu- tions Etablisse- ments de l'Etat			
ASIA (continued) ASIE (suite)												
Indonesia — Indonésie . . . . .	1968	-52	-200	26	2	26	138	—	-3	—	15	48
	1969	-127	-256	47	19	31	225	—	7	—	13	41
	1970	-85	-291	66	83	6	227	—	-23	35	-12	-6
	1971	-64	-352	45	139	4	237	—	56	28	-1	-92
Iran . . . . .	1968	350	-768	4	76	13	341	-17	10	—	93	-102
	1969	404	-947	4	94	16	392	16	119	—	-22	-76
	1970	562	-1 073	4	25	14	340	-16	90	21	196	-163
	1971	1 408	-1 530	4	65	33	576	12	76	21	-373	-292
	1972	1 288	-1 649	4	84	-2	471	59	-27	20	-450	202
Iraq — Irak . . . . .	1968	675	-490	-1	-23	7	-3	-8	7	—	-86	-78
	1969	648	-467	-1	-27	3	-12	—	-1	—	-16	-127
	1970	632	-532	1	24	8	-14	1	—	—	3	-123
	1971	862	-671	-1	-123	11	56	-2	—	12	-91	-53
	1972	608	-397	1	-171	19	125	1	-8	11	-152	-37
Israel — Israël . . . . .	1968	-299	22	-7	14	-5	218	-1	—	—	94	-36
	1969	-390	-14	-6	32	-44	134	-44	-1	—	373	-40
	1970	-423	-145	-17	33	15	511	58	2	15	-14	-35
	1971	-596	140	-5	51	97	503	68	-5	14	-252	-15
	1972	-455	382	55	89	171	365	-76	-38	14	-501	-6
Japan — Japon . . . . .	1968	<sup>13</sup> 1 934	<sup>13</sup> -737	-149	-144	275	-167	-252	32	—	-876	84
	1969	<sup>13</sup> 3 191	<sup>13</sup> -914	-158	-134	795	-454	-1 494	-225	—	-748	141
	1970	<sup>13</sup> 3 463	<sup>13</sup> -1 317	-176	-261	185	-503	-387	-211	122	-1 186	271
	1971	<sup>13</sup> 7 782	<sup>13</sup> -1 766	-219	-150	2 446	-498	2 453	-307	128	-10 396	527
	1972	<sup>13</sup> 8 205	<sup>13</sup> -1 802	-302	-510	-39	-1 501	-1 822	-175	127	-2 768	587
Jordan — Jordanie . . . . .	1968	-118	-3	149	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> —	13	-5	—	—	-39	4
	1969	-145	-28	128	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> 2	11	6	—	—	26	—
	1970	-149	21	109	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> -4	4	-3	—	3	7	12
	1971	-172	9	99	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> -4	22	6	—	3	26	12
	1972	-198	19	170	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> -1	21	-1	—	2	-17	4
Khmer Republic . . . . . République khmère	1968	<sup>2</sup> -10	<sup>2</sup> -1	12	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> —	-3	3	-7	—	11	-5
	1969	<sup>2</sup> -34	<sup>2</sup> 8	2	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> —	1	5	9	—	8	2
	1970	<sup>2</sup> -28	<sup>2</sup> 5	22	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> —	-8	-1	-1	3	4	3
	1971	<sup>2</sup> -78	<sup>2</sup> -3	58	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> —	-4	-4	1	3	27	1
	1972	<sup>2</sup> -101	<sup>2</sup> -10	90	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> —	—	8	—	3	10	—
Korea, Republic of . . . . . Corée, République de	1968	-910	350	119	1	395	26	53	-4	—	-35	5
	1969	-1 077	426	102	-3	431	203	89	-3	—	-162	-6
	1970	-1 018	312	83	38	376	174	100	-1	8	-57	-15
	1971	-1 168	257	63	56	373	231	138	-9	5	42	12
	1972	-645	258	46	43	185	210	13	1	8	-155	36
Lebanon — Liban . . . . .	1968	<sup>7</sup> -268	250	—	20	73	4	14	—	—	-51	-42
	1969	<sup>7</sup> -273	253	—	16	27	4	-51	—	—	-15	39
	1970	<sup>7</sup> -282	267	—	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> 54	3	-100	—	—	-38	96
Malaysia — Malaisie . . . . .	1968	150	-130	12	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> 46	3	37	-1	—	-30	-87
	1969	418	-212	9	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> 53	47	-41	—	—	-132	-142
	1970	230	-194	5	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> 53	-5	-5	—	21	-35	-70
	1971	143	-208	7	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> 53	130	22	—	20	-83	-84
	1972	26	-234	4	<sup>3</sup> . . .	<sup>3</sup> 126	110	-5	—	20	-45	-2

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 170. Summary of balances of payments (continued) — Résumé des balances des paiements (suite)

Millions of SDR's		Millions de DTS										
Country — Pays	Year Année	Goods, freight and insurance Marchan- dises, fret et assurance	Other services and private unrequited transfers Autres services et transferts privés gratuits	Government unrequited transfers Transferts gratuits de l'Etat	Capital other than reserves and related items Capitaux autres que les réserves et rubriques connexes					Alloca- tion of SDR's Alloca- tions de DTS	Reserves and related items Réserves et rubriques connexes	Net errors and omissions Erreurs et omissions nettes
					Nonmonetary sectors Secteurs non monétaires			Monetary sectors Secteurs monétaires				
					Direct invest- ment Investis- sements directs	Other private Autres capitaux privés	Central govern- ment <sup>12</sup> Capitaux de l'Etat <sup>12</sup>	Private institu- tions Etablis- sements privés	Central institu- tions Etablis- sements de l'Etat			
ASIA (continued) ASIE (suite)												
Pakistan.....	1968	-428	-13	192	25	32	261	2	—	—	-48	-23
	1969	-421	4	69	21	55	327	1	—	—	-36	-20
	1970	-654	-51	38	23	61	401	-6	—	32	96	60
	1971	-524	-72	114	1	90	386	-10	—	25	19	-29
	1972	-282	16	42	16	7	186	-23	—	25	-22	35
Philippines.....	1968	-361	67	44	-3	366	37	8	-50	—	91	-199
	1969	-336	53	49	6	194	24	29	63	—	45	-127
	1970	-85	30	26	-29	177	40	36	30	18	-87	-156
	1971	-129	122	31	-6	-27	69	94	2	17	-102	-71
	1972	-203	187	33	-22	50	146	125	-59	16	-150	-125
Saudi Arabia..... Arabie Saoudite	1968	861	-868	-85	-14	131	10	12	—	—	56	-103
	1969	879	-872	-93	-37	49	9	-10	—	—	127	-52
	1970	1 179	-1 028	-81	20	96	-7	-23	—	—	-87	-69
	1971	2 547	-1 575	-68	-114	89	-9	-23	—	—	-794	-53
	1972	3 398	-2 051	-52	64	22	6	-165	—	—	-1 093	-129
Singapore — Singapour	1968	-480	322	3	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 40	49	38	—	—	-217	245
	1969	-571	339	4	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 47	7	-57	1	—	-96	326
	1970	-999	364	13	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 119	26	34	1	—	-185	627
	1971	-1 158	363	11	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 129	25	130	1	—	-320	819
	1972	-1 224	375	5	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 176	14	109	—	—	-294	839
Sri Lanka.....	1968	-64	—	5	-2	-1	36	-6	5	—	32	-4
	1969	-125	-17	8	-2	-2	77	2	38	—	17	4
	1970	-53	-19	13	—	-1	59	-3	11	13	-17	-4
	1971	-48	-6	18	—	-4	73	-3	-34	11	-6	-1
	1972	-46	-7	12	1	1	43	-10	—	10	-6	—
Syrian Arab Rep..... Rép. arabe syrienne	1968	<sup>2</sup> -55	<sup>2</sup> 25	7	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 9	17	-25	13	—	14	-5
	1969	<sup>2</sup> -97	<sup>2</sup> 36	8	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -4	6	26	-9	—	16	18
	1970	<sup>2</sup> -93	<sup>2</sup> 20	3	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 1	9	8	14	—	24	8
	1971	<sup>2</sup> -106	<sup>2</sup> 27	21	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 75	6	23	17	5	-31	-37
	1972	<sup>2</sup> -104	<sup>2</sup> 89	41	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 14	-1	-1	—	5	-3	-40
Thailand — Thaïlande...	1968	-501	294	67	60	32	26	-9	—	—	-13	44
	1969	-533	297	53	51	79	10	8	—	—	36	-1
	1970	-584	289	46	42	75	3	48	—	—	79	2
	1971	-477	261	37	38	36	8	-36	—	14	52	67
	1972	-407	291	27	63	103	-4	-16	—	14	-162	91
Turkey — Turquie.....	1968	-256	69	29	17	-6	154	-7	21	—	25	-46
	1969	-242	86	23	24	-34	190	-22	128	—	-104	-49
	1970	-342	259	13	58	16	162	—	216	18	-262	-138
	1971	-463	417	59	45	74	185	—	-126	16	-267	60
	1972	-563	631	—	40	—	149	—	—	16	-650	377
Viet-Nam, Rep. of..... Viet-Nam, Rép. du	1968	-627	285	393	-8	-7	-22	-19	1	—	-1	5
	1969	-820	282	470	1	-1	3	4	1	—	60	—
	1970	-766	235	481	-1	—	14	2	—	7	27	1
	1971	-788	311	488	2	—	-9	13	—	7	-23	-1
	1972	-662	140	484	—	4	19	4	1	7	3	—
Yemen, Democratic..... Yémen démocratique	1968	-64	29	16	—	-1	1	-2	—	—	9	12
	1969	-52	42	1	—	—	7	2	—	—	4	-4
	1970	-55	46	—	—	—	12	4	—	4	-4	-7
	1971	-62	51	1	-1	1	2	—	—	3	—	5

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# BALANCE OF PAYMENTS

## 170. Summary of balances of payments (continued) — Résumé des balances des paiements (suite)

Millions of SDR's													Millions de DTS		
Country — Pays	Year Année	Goods, freight and insurance Marchandises, fret et assurance	Other services and private unrequited transfers Autres services et transferts privés gratuits	Government unrequited transfers Transferts gratuits de l'Etat	Capital other than reserves and related items Capitaux autres que les réserves et rubriques connexes					Allocation of SDR's Allocations de DTS	Reserves and related items Réserves et rubriques connexes	Net errors and omissions Erreurs et omissions nettes			
					Nonmonetary sectors Secteurs non monétaires			Monetary sectors Secteurs monétaires							
					Direct invest- ment Investis- sements directs	Other private capitaux privés	Central govern- ment <sup>1 2</sup> Capitaux de l'Etat <sup>1 2</sup>	Private institu- tions Etablis- sements privés	Central institu- tions Etablis- sements de l'Etat						
<b>EUROPE</b>															
Austria — Autriche . . . . .	1968	-468	375	-4	27	—	188	-126	-10	—	-25	43			
	1969	-335	435	-2	39	-96	30	-88	-11	—	-25	53			
	1970	-610	602	-2	84	-93	13	90	11	29	-220	96			
	1971	-903	816	-4	42	61	-51	226	10	19	-407	191			
	1972	-1 090	939	-4	45	214	-76	109	8	29	-347	173			
Belgium — Belgique . . . . .	1968	-16	192	-148	198	-270	-68	-210	-118	—	403	37			
	1969	188	128	-242	262	-34	-42	-194	84	—	-193	43			
	1970	802	200	-287	162	-534	-15	-76	160	74	-462	-24			
	1971	916	231	-303	266	-395	-225	-162	-51	72	-369	20			
	1972	1 047	352	-347	229	-631	-218	123	-220	71	-393	-13			
Denmark — Danemark . . . . .	1968	<sup>14</sup> -356	<sup>14</sup> 162	-22	-33	113	77	-79	1	—	87	50			
	1969	<sup>14</sup> -543	<sup>14</sup> 160	-27	109	78	93	74	-3	—	—	59			
	1970	<sup>14</sup> 677	<sup>14</sup> 167	-34	75	322	68	4	1	27	-38	85			
	1971	<sup>14</sup> -619	<sup>14</sup> 245	-48	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 208	265	49	-1	28	-187	60			
	1972	<sup>14</sup> -296	<sup>14</sup> 322	-63	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 232	169	-71	19	28	-130	-186			
Finland — Finlande . . . . .	1968	172	-104	-4	-15	128	63	2	-2	—	-242	2			
	1969	117	-111	14	2	18	-7	-67	18	—	-2	18			
	1970	-140	-92	-7	-34	360	-68	41	-3	21	-114	36			
	1971	-263	-69	-8	-21	533	-34	-35	60	20	-212	29			
	1972	-46	-70	8	-22	330	-32	-73	-18	20	-84	-13			
France . . . . .	1968	96	-697	-458	-147	-1 446	-78	-909	44	—	3 630	-35			
	1969	-978	-476	-344	102	-15	-136	490	27	—	1 042	288			
	1970	216	-147	-221	249	1 341	-181	175	12	165	-1 972	363			
	1971	1 018	-33	-460	128	1 187	-161	1 449	-49	161	-3 401	161			
	1972	1 069	-141	-666	84	443	-16	587	42	159	-1 684	123			
Germany, Fed. Rep. of. Allemagne, Rép. féd. d' . . . . .	1968	5 746	-1 985	-1 035	-7	-1 531	-110	-211	55	—	-1 757	835			
	1969	5 228	-2 481	-1 138	-198	-2 977	-684	-1 190	49	—	2 985	406			
	1970	5 624	-3 875	-1 018	-263	1 722	-786	2 314	88	202	-6 256	2 248			
	1971	6 063	-4 741	-1 155	181	742	-256	1 348	-94	171	-4 363	2 104			
	1972	7 284	-5 319	-1 599	286	1 258	92	431	88	170	-4 700	2 009			
Greece — Grèce . . . . .	1968	<sup>2</sup> -602	<sup>2</sup> 366	2	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 203	13	27	28	—	-36	-1			
	1969	<sup>2</sup> -718	<sup>2</sup> 366	1	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 209	21	44	41	—	7	29			
	1970	<sup>2</sup> -872	<sup>2</sup> 457	1	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 311	-4	66	-8	17	23	9			
	1971	<sup>2</sup> -1 076	<sup>2</sup> 700	1	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 306	-26	165	93	15	-174	-4			
	1972	<sup>2</sup> -1 178	<sup>2</sup> 827	1	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 524	-23	187	162	15	-491	-24			
Iceland — Islande . . . . .	1968	-46	-1	—	15	-7	24	1	1	—	13	1			
	1969	5	-1	—	17	-12	14	-10	-2	—	-9	-1			
	1970	6	1	—	5	—	—	3	—	3	-17	1			
	1971	-45	1	—	20	18	14	4	5	3	-18	-1			
	1972	-18	—	-1	3	-7	20	9	—	2	-8	—			
Ireland — Irlande . . . . .	1968	<sup>7</sup> -343	289	-3	36	7	2	108	—	—	-115	19			
	1969	<sup>7</sup> -478	292	-4	-30	76	26	240	—	—	-147	25			
	1970	<sup>7</sup> -478	297	-4	32	<sup>15</sup> 89	28	<sup>15</sup> ...	—	13	-5	28			
	1971	<sup>7</sup> -492	292	-5	28	<sup>16</sup> 313	33	<sup>16</sup> ...	—	13	-218	36			
	1972	<sup>7</sup> -417	273	-5	22	-32	50	194	—	13	-118	20			
Italy — Italie . . . . .	1968	680	2 225	-278	71	-578	-208	-689	4	—	135	<sup>16</sup> -1 362			
	1969	143	2 467	-271	135	-1 485	-61	686	2	—	514	<sup>16</sup> -2 130			
	1970	-843	2 088	-483	496	65	141	19	4	105	-496	<sup>16</sup> -1 096			
	1971	-290	2 636	-782	120	-581	205	137	4	107	-1 065	<sup>16</sup> -491			
	1972	-412	2 638	-890	378	-1 581	-167	405	—	106	766	<sup>16</sup> -1 243			

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## BALANCE DES PAIEMENTS

## 170. Summary of balances of payments (continued) — Résumé des balances des paiements (suite)

Millions of SDR's		Millions de DTS											
Country — Pays	Year Année	Capital other than reserves and related items Capitaux autres que les réserves et rubriques connexes										Reserves and related items Réserves et rubriques connexes	Net errors and omissions Erreurs et omissions nettes
		Goods, freight and insurance Marchandises, fret et assurance	Other services and private unrequited transfers Autres services et transferts privés gratuits	Government unrequited transfers Transferts gratuits de l'Etat	Nonmonetary sectors Secteurs non monétaires			Monetary sectors Secteurs monétaires		Allocation of SDR's Allocations de DTS			
					Direct investment Investissements directs	Other private Autres capitaux privés	Central government <sup>12</sup> Capitaux de l'Etat <sup>12</sup>	Private institutions Etablissements privés	Central institutions Etablissements de l'Etat				
EUROPE (cont. — suite)													
Malta — Malte.....	1968	-94	86	13	8	-7	4	39	—	—	—	-62	12
	1969	-113	105	7	19	-23	7	-17	-3	—	—	11	8
	1970	-125	102	18	12	2	-1	5	-3	2	—	-18	7
	1971	-117	99	24	12	10	-7	-16	2	2	—	-17	8
	1972	-103	90	39	11	—	3	27	—	2	—	-71	2
Netherlands — Pays-Bas	1968	<sup>1</sup> 68	<sup>1</sup> 43	-46	-19	-15	-95	-112	—	—	—	168	8
	1969	<sup>1</sup> 82	<sup>1</sup> 40	-11	-85	102	-32	-87	—	—	—	-64	135
	1970	<sup>1</sup> 371	<sup>1</sup> 120	44	18	667	-28	59	—	87	—	-707	351
	1971	<sup>1</sup> 69	<sup>1</sup> 160	59	133	395	-34	-538	—	75	—	-237	376
	1972	<sup>1</sup> 960	<sup>1</sup> 23	-16	-49	-373	-94	21	—	74	—	-890	344
Norway — Norvège....	1968	729	-613	-23	48	-23	3	-131	-3	—	—	-25	38
	1969	714	-553	-34	26	-215	2	65	10	—	—	-9	-6
	1970	494	-695	-42	31	220	8	-39	-7	25	—	-96	101
	1971	425	-889	-41	129	456	2	173	-6	26	—	-326	51
	1972	874	-924	-57	162	86	32	8	6	26	—	-156	-57
Portugal..... (Escudo Area) (Zone de l'escudo)	1968	-487	532	—	27	43	15	-8	12	—	—	-147	13
	1969	-557	612	—	23	-37	4	-5	12	—	—	-62	10
	1970	-697	760	—	14	5	-2	-39	12	—	—	-61	8
	1971	-890	1 072	—	49	38	3	55	12	—	—	-352	13
	1972	-812	1 205	—	59	-128	-38	7	12	—	—	-346	41
Spain — Espagne.....	1968	-1 716	1 474	-1	143	293	145	-18	-15	—	—	-38	-267
	1969	-1 996	1 622	-18	187	294	24	-31	4	—	—	260	-346
	1970	-2 058	2 137	—	179	517	-27	6	-9	42	—	-852	65
	1971	-1 787	2 648	-5	176	425	-102	174	20	42	—	-1 494	-97
	1972	-2 305	2 925	-8	202	617	-3	39	42	42	—	-1 498	-53
Sweden — Suède.....	1968	396	-438	-72	60	64	-10	-1	—	—	—	17	-16
	1969	433	-530	-111	-82	105	-46	185	—	—	—	140	-94
	1970	523	-724	-103	-85	369	-43	-78	—	38	—	-41	144
	1971	1 095	-789	-120	-91	240	-35	7	—	35	—	-278	-64
	1972	1 272	-876	-168	-172	386	9	-130	—	34	—	-431	76
Switzerland — Suisse...	1968	<sup>1</sup> -306	<sup>1</sup> 871	-20	—	-633	-24	-771	—	—	—	-590	1 473
	1969	<sup>1</sup> -424	<sup>1</sup> 985	-37	—	-666	12	-107	—	—	—	-136	373
	1970	<sup>1</sup> -1 114	<sup>1</sup> 1 363	-42	—	-520	-46	-387	—	—	—	-669	1 552
	1971	<sup>1</sup> -1 291	<sup>1</sup> 1 392	-21	—	-1 206	130	-1 360	—	—	—	-1 511	3 867
	1972	<sup>1</sup> -1 362	<sup>1</sup> 1 628	-63	—	-1 900	—	437	—	—	—	-540	1 800
United Kingdom..... Royaume-Uni	1968	<sup>14</sup> -201	<sup>14</sup> -20	-1 032	-326	-280	-49	-851	—	—	—	3 085	-326
	1969	<sup>14</sup> 896	<sup>14</sup> 594	-425	-553	688	-217	-849	—	—	—	-1 106	972
	1970	<sup>14</sup> 1 714	<sup>14</sup> 333	-413	-406	636	-613	1 183	—	410	—	-2 985	141
	1971	<sup>14</sup> 2 878	<sup>14</sup> 98	-480	-420	1 556	-270	2 015	—	300	—	-6 515	838
	1972	<sup>14</sup> 323	<sup>14</sup> 305	-436	-805	-723	42	-531	—	297	—	2 864	-1 336
Yugoslavia..... Yougoslavie	1968	-338	231	11	—	286	-45	67	30	—	—	-51	-192
	1969	-444	378	2	—	136	32	-2	81	—	—	-154	-30
	1970	-926	577	1	—	133	67	-74	65	25	—	53	79
	1971	-1 164	807	-1	—	241	137	162	39	22	—	2	-246
	1972	-628	897	—	—	296	133	-4	-26	22	—	-461	-232

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# BALANCE OF PAYMENTS

## 170. Summary of balances of payments (continued) — Résumé des balances des paiements (suite)

Millions of SDR's										Millions de DTS		
Country — Pays	Year Année	Goods, freight and insurance Marchandises, fret et assurance	Other services and private unrequited transfers Autres services et transferts privés gratuits	Government unrequited transfers Transferts gratuits de l'Etat	Capital other than reserves and related items Capitaux autres que les réserves et rubriques connexes					Allocation of SDR's Allocations de DTS	Reserves and related items Réserves et rubriques connexes	Net errors and omissions Erreurs et omissions nettes
					Nonmonetary sectors Secteurs non monétaires			Monetary sectors Secteurs monétaires				
					Direct investment Investissements directs	Other private Autres capitaux privés	Central government de l'Etat Capitaux de l'Etat <sup>12</sup>	Private institutions Etablissements privés	Central institutions Etablissements de l'Etat			
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>												
Australia — Australie...	1968	<sup>14</sup> -666	<sup>14</sup> -545	-170	613	585	73	-2	11	—	-75	176
	1969	<sup>14</sup> -123	<sup>14</sup> -648	-194	563	334	-97	-95	11	—	189	60
	1970	<sup>14</sup> 88	<sup>14</sup> -770	-210	840	360	-162	125	6	84	-422	61
	1971	<sup>14</sup> 163	<sup>14</sup> -847	-206	1 098	769	1	82	4	71	-1 422	287
	1972	<sup>14</sup> 1 465	<sup>14</sup> -895	-271	712	535	-18	264	—	70	-2 597	735
Fiji — Fidji.....	1968	-28	11	4	<sup>17</sup> 5	—	—	—	—	—	1	<sup>17</sup> 6
	1969	-34	16	6	<sup>17</sup> 6	—	1	-4	—	—	-9	<sup>17</sup> 19
	1970	-41	23	4	<sup>17</sup> 6	—	5	-3	—	—	-8	<sup>17</sup> 14
	1971	-64	39	4	<sup>17</sup> 17	1	-6	1	—	—	-10	<sup>17</sup> 19
New Zealand <sup>18</sup> .....	1968	226	-148	4	-5	12	20	-22	-41	—	-40	-6
Nouvelle-Zélande <sup>18</sup>	1969	281	-176	3	-4	15	1	-12	-31	—	-57	-20
	1970	157	-189	3	22	9	3	-8	-6	26	-13	-4
	1971	204	-162	5	55	33	-22	7	-6	22	-164	28
	1972	407	-179	4	70	55	-103	-2	—	21	-243	-30
Western Samoa.....	1968	-2	3	1	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> -1	1	—	—	—	—	—
Samoa-Occidental	1969	-4	3	1	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 2	—	—	—	—	-2	—
	1970	-9	3	0	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 4	2	—	—	—	-1	—
	1971	-7	4	1	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 2	1	—	—	—	-1	—
	1972	-17	5	1	<sup>3</sup> ...	<sup>3</sup> 8	1	—	—	—	2	—

Source: The data presented here have been supplied by the International Monetary Fund, which receives official balance of payments reports from most of its member countries. The Fund publishes the data in its *Balance of Payments Yearbooks*, which give detailed information and full explanatory notes.

Note. Classification and coverage for most countries' figures are reasonably uniform. However, numerous small differences in treatment are inherent in the data and cannot be eliminated from this table. These discrepancies do not in most cases seriously affect the usefulness of the data. In general, only the most important qualifications affecting the data are shown in the footnotes.

Credits and debits: Positive figures are credits; negative figures are debits.

Currency unit: To facilitate intercountry comparisons, all statements are expressed in terms of SDRs. The SDR and the U.S. dollar may be regarded as having the same value through 1971, that is 1 SDR = 1 US\$. Consequent upon the change in the par value of the U.S. dollar, the rate 1 SDR = 1.08571 US\$ has been used for 1972. The Fund's *Balance of Payments Yearbooks* give the rates to be used for converting the SDR figures into national currencies.

Form of presentation: The categories are based on the third edition (July 1961) of the Fund's *Manual*; certain modifications to the categories have been made since that date, as listed in the Explanatory Note introducing Volume 24 of the *Balance of Payments Yearbook*. "Goods, freight, and insurance" include nonmonetary gold and exclude nonmerchandise insurance and transportation costs other than freight. "Other services" cover transportation other than freight, nonmerchandise insurance, travel, investment income, government receipts and expenditures not classified elsewhere, and miscellaneous private services; private unrequited transfers are also included in the combined table. In *capital other than reserves and related items*, the sectors are defined according to the domestic institution concerned and the transactions attributed to each sector are those that represent changes in its assets and liabilities and not necessarily those conducted by the sector itself. The *private nonmonetary sector* includes government enterprises and local governments, and also loans to

(continued on next page)

Source: Les données présentées ici ont été fournies par le Fonds monétaire international, d'après les rapports officiels que lui communiquent la plupart de ses pays membres sur leur balance des paiements. Le Fonds publie ces données dans ses *Balance of Payments Yearbooks* qui contiennent aussi des renseignements plus détaillés et des notes explicatives plus complètes.

Remarque. La classification et la couverture des données relatives à la plupart des pays sont sensiblement les mêmes. Toutefois, les nombreuses petites divergences qui apparaissent tiennent aux données elles-mêmes et ne peuvent être éliminées du tableau. Dans la plupart des cas, ces divergences n'affectent pas sérieusement l'utilité des données. En général, seules les réserves les plus importantes concernant les données sont indiquées dans les notes.

Solde créditeur ou débiteur: Les chiffres positifs indiquent un solde créditeur, les chiffres négatifs un solde débiteur.

Unité monétaire: Afin de faciliter la comparaison entre pays, tous les relevés sont exprimés en DTS. Les DTS et le dollar des Etats-Unis peuvent être considérés à la parité jusqu'en 1971, c.-à-d. 1 DTS = 1 dollar (E-U). Suivant le changement de la parité du dollar des Etats-Unis le taux de conversion de 1 DTS = 1.08571 dollar (E-U) a été employé pour l'année 1972. Les taux de conversion des DTS en unités monétaires nationales figurent dans les *Balance of Payments Yearbooks* publiés par le Fonds.

Mode de présentation des données: Les catégories reposent sur la troisième édition (juillet 1961) du *Manuel* du Fonds; à partir de cette date, on a apporté certaines modifications aux catégories; ces modifications sont énumérées aux notes explicatives de l'introduction du Volume 24 du *Balance of Payments Yearbook*. Sont comprises dans "Marchandises, fret et assurance" les transactions sur l'or non monétaire, mais non l'assurance autre que celle des marchandises, ni les frais de transport autres que le fret. Les "autres services" comprennent les transports autres que le fret, l'assurance autre que celle des marchandises, le tourisme, le revenu des capitaux, les recettes et dépenses de l'Etat non classées ailleurs et les services privés divers. Les transferts privés gratuits sont également compris dans le total combiné du tableau. Dans *capitaux autres que les réserves et rubriques connexes*, les secteurs sont définis par catégories d'établissements nationaux (à quelques exceptions près, dont la plus importante est le classement dans le secteur monétaire de toutes les transac-

(voir page suivante)

## 170. Summary of balances of payments (continued) — Résumé des balances des paiements (suite)

## Note (continued) and foot-notes — Remarque (suite) et notes

the private nonmonetary sector guaranteed by institutions classified in other sectors. The *central government nonmonetary sector* excludes the public enterprises that are assigned to the private sector; it also excludes the governmental assets and liabilities that are related to national reserves. The *monetary sectors capital: private institutions* covers the deposit money banks whose liabilities are primarily demand and other deposits, and savings banks or similar institutions whose liabilities closely resemble those of the deposit money banks. The *monetary sectors capital: central institutions* covers liabilities and assets that are not related to reserves such as long-term loans or payments agreement balances. The *allocation of SDRs* (Special Drawing Rights) represents the allocations made on January 1, 1970, January 1, 1971 and January 1, 1972. Contra-entries are included in the adjacent column *reserves and related items*. The *reserves and related items* covers the existing assets (gold, SDRs, foreign exchange reserves, and reserve position in the Fund) that are available to an economy's authorities to use in meeting balance of payments needs, together with use of Fund credit and certain other liabilities that have much in common with reserve assets.

*Net errors and omissions*: In theory, the total credit transactions should equal the total debit transactions. The residual balance that occurs in practice represents net errors and omissions.

- <sup>1</sup> All transportation is included with "goods, freight and insurance".
- <sup>2</sup> All transportation and insurance are included with "other services and private unrequited transfer". For Greece, some freight is also included with "other services and private unrequited transfers".
- <sup>3</sup> "Direct investment" is included with "other private nonmonetary sector capital."
- <sup>4</sup> Years ending 30 June.
- <sup>5</sup> "Net errors and omissions" are included with "other private non-monetary sector capital."
- <sup>6</sup> Excluding exports of military aid goods and services and the corresponding grants.
- <sup>7</sup> No estimates of merchandise insurance are available.
- <sup>8</sup> Years ending 30 September.
- <sup>9</sup> "Private monetary institutions" are included with "central monetary institutions".
- <sup>10</sup> "Net errors and omissions" are included with "direct investment".
- <sup>11</sup> Excluding exports of military aid goods and services and the corresponding grants; they amounted to (in millions of SDR's): 2869 in 1968; 2856 in 1969; 2586 in 1970; 3153 in 1971 and 3868 in 1972. Details may not add to totals due to rounding.
- <sup>12</sup> "Local government capital" is included with "central government capital".
- <sup>13</sup> All sales of goods and services to U.S. forces are included with "other services and private transfers".
- <sup>14</sup> Merchandise insurance is included with "other services and private unrequited transfers".
- <sup>15</sup> Private monetary institutions' capital is included with "nonmonetary sector capital: other private".
- <sup>16</sup> Including Italian banknotes returned to Italian banks amounting to (debts in millions of SDR's) 1 127 in 1968; 2 256 in 1969; 951 in 1970; 893 in 1971 and 874 in 1972.
- <sup>17</sup> "Direct investment" covers only reinvestment of retained income; other amounts appropriate to this item are included in "net errors and omissions".
- <sup>18</sup> Figures are from the Reserve Bank of New Zealand; they are less comprehensive than the official estimates of the Department of Statistics, but they are available for calendar years and without delay.

tions avec le FMI), et les transactions attribuées à chaque secteur sont celles qui représentent des modifications dans son actif ou son passif et non nécessairement celles qu'effectue le secteur lui-même. Le *secteur non monétaire privé* comprend les entreprises publiques et les collectivités locales, ainsi que les prêts au secteur non monétaire privé garantis par des établissements classés dans d'autres secteurs. Le *secteur non monétaire de l'Etat* ne comprend pas les établissements monétaires, lesquels sont classés dans le secteur monétaire, ni les entreprises publiques rangées dans le secteur privé; non compris également les avoirs et les engagements gouvernementaux se rapportant aux réserves nationales. Les *capitaux du secteur monétaire: établissements privés* comprennent les banques de dépôt, dont les éléments du passif sont principalement des dépôts à vue et d'autres types de dépôts, ainsi que les caisses d'épargne et les établissements analogues dont le passif ressemble beaucoup à celui des banques de dépôt. Les *capitaux du secteur monétaire: établissements de l'Etat* comprennent les engagements et les avoirs ne se rapportant pas aux réserves nationales, tels que les prêts à long terme ou les soldes des conventions de paiements. Les *allocations de DTS* (Droits de tirage spéciaux) représentent les droits initiaux alloués les 1<sup>er</sup> janvier 1970, 1<sup>er</sup> janvier 1971 et 1<sup>er</sup> janvier 1972. Les contre-écritures sont comprises dans la colonne contiguë des *réserves et rubriques connexes*. Les *réserves et rubriques connexes* comprennent les avoirs actuels (l'or, les DTS, les devises et les disponibilités de réserve auprès du Fonds) à disposition des autorités monétaires pour les transactions concernant la balance des paiements, à utiliser avec les crédits du Fonds et certains autres engagements qui ont des caractéristiques similaires aux avoirs de réserve.

*Erreurs et omissions nettes*: En théorie, les soldes créditeurs et débiteurs des transactions devraient s'équilibrer; le solde net qui en résulte provient en fait des erreurs et omissions.

- <sup>1</sup> Tous les transports sont compris dans "marchandises, fret et assurance".
- <sup>2</sup> Tous les transports et les assurances sont compris dans "autres services et transferts privés gratuits". Dans le cas de la Grèce, une partie du fret est comprise dans "autres services et transferts privés gratuits".
- <sup>3</sup> "Investissements directs" compris dans "autres capitaux privés du secteur non monétaire".
- <sup>4</sup> Années finissant le 30 juin.
- <sup>5</sup> "Erreurs et omissions nettes" sont comprises dans "autres capitaux privés du secteur non monétaire".
- <sup>6</sup> Non compris les exportations des biens et services militaires et les aides correspondantes.
- <sup>7</sup> Les estimations d'assurance des marchandises ne sont pas disponibles.
- <sup>8</sup> Années terminées le 30 septembre.
- <sup>9</sup> "Établissements monétaires privés" compris dans "établissements monétaires de l'Etat".
- <sup>10</sup> "Erreurs et omissions nettes" sont comprises dans "investissements directs".
- <sup>11</sup> Non compris les exportations des biens et services militaires et les aides correspondantes; elles se sont élevées (en millions de DTS) à : 2 869 en 1968; 2 856 en 1969; 2 586 en 1970; 3 153 en 1971 et 3 868 en 1972. Les données étant, le cas échéant, arrondies, il s'ensuit que le résultat d'un calcul peut différer de ce qui résulte des données inscrites.
- <sup>12</sup> Les capitaux des collectivités locales sont compris dans "capitaux de l'Etat".
- <sup>13</sup> Toutes les ventes de marchandises et les fournitures de services aux forces des Etats-Unis sont comprises dans "autres services et transferts privés".
- <sup>14</sup> L'assurance des marchandises est comprise dans "autres services et transferts privés gratuits".
- <sup>15</sup> Les capitaux des établissements monétaires privés sont compris avec les "capitaux du secteur non monétaire: autres capitaux privés".
- <sup>16</sup> Y compris les billets de banque italiens rendus aux banques italiennes (débit, en millions de DTS) : 1 127 en 1968; 2 256 en 1969; 951 en 1970; 893 en 1971 et 874 en 1972.
- <sup>17</sup> "Investissements directs" comprend uniquement réinvestissements des revenus non distribués; les autres montants affectés à cette catégorie sont compris dans "erreurs et omissions nettes".
- <sup>18</sup> Chiffres fournis par la Reserve Bank de la Nouvelle-Zélande; ils ont une portée moins étendue que les estimations officielles du Département de statistique, mais ils sont disponibles par années civiles et sans délai.

## WAGES AND PRICES — SALAIRES ET PRIX

### 171. Earnings in manufacturing — Gains dans les industries manufacturières

By hour (H), day (D), week (W) or month (M) — Par heure (H), jour (J), semaine (S) ou mois (M)

M. Male F. Female MF. Both sexes — M. Masculin F. Féminin MF. Les deux sexes

Country — Pays	Code	Sex Sexe	Unit Unité	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Algeria — Algérie.....	H	MF	Dinar	...	...	...	...	...	...	2.36	2.56	2.63	2.85
Argentina <sup>22</sup> — Argentine <sup>22</sup> .....	H	MF	Peso	0.40	0.52	0.69	0.94	1.22	1.27	1.40	1.65	2.27	3.31
Australia — Australie.....	H <sup>3, 6</sup>	M	Dollar	0.92	0.95	0.99	1.03	1.08	1.16	1.22	1.28	1.44	1.56
	H <sup>3, 6</sup>	F	Dollar	0.64	0.68	0.69	0.72	0.76	0.80	0.86	0.92	1.05	1.19
Austria <sup>7</sup> — Autriche <sup>7</sup> .....	M	MF	Schilling	2 647	2 890	3 141	3 514	3 781	4 018	4 263	4 662	5 297	5 912
Barbados — Barbade.....	W - S <sup>6</sup>	M	EC Dollar	26.22	26.50	30.10	31.52	29.88	34.10	37.38	44.21	47.82	...
Belgium — Belgique.....	D - J	M	Franc	296.8	328.5	359.0	389.7	414.2	438.7	474.1	521.2	584.7	658.8
	D - J	F	Franc	179.0	201.0	222.8	246.3	266.5	283.0	304.4	334.8	374.7	424.3
Brazil — Brésil.....	M <sup>9, 13</sup>	MF	Cruzeiro	33.69	62.51	97.18	155.24	196.52	252.70	341.14	429.19	...	...
Bulgaria <sup>7, 8</sup> .....	M <sup>9</sup>	MF	Lev	90	92	95	98	106	113	117	124	127	132
Burma — Birmanie.....	M <sup>9</sup>	M	Kyat	169.14	159.16	158.20	154.24	160.53	155.97	155.48	162.57	163.28	...
	M <sup>9</sup>	F	Kyat	121.66	130.73	133.60	136.31	140.27	130.45	133.16	136.25	136.57	...
Canada.....	H	MF	Dollar	1.95	2.02	2.12	2.25	2.40	2.58	2.79	3.01	3.28	3.54
	W - S	MF	Dollar	79.51	82.96	86.89	91.65	96.84	104.00	111.72	119.69	130.16	141.47
Chile — Chili.....	M <sup>10</sup>	MF	Escudo	100.05	152.19	212.14	307.18	391.50	525.16	722.39	1 041.63	1 480.69	2 408.20
Colombia — Colombie.....	H	MF	Peso	2.89	3.29	3.65	4.15	4.58	5.05	5.53	5.90	...	...
Cyprus — Chypre.....	W - S <sup>6</sup>	MF	Pound	5.25	5.17	5.64	6.46	6.34	6.72	7.48	8.12	8.78	10.16
Czechoslovakia <sup>7, 8</sup> .....	M	MF	Koruna	1 407	1 442	1 469	1 490	1 554	1 657	1 761	1 844	1 910	...
Tchécoslovaquie <sup>7, 8</sup> .....													
Denmark — Danemark.....	H <sup>6, 11</sup>	M	Krone	8.21	8.83	9.85	11.07	11.95	13.55	14.88	16.54	18.71	20.80
	H <sup>6, 11</sup>	F	Krone	5.64	6.20	7.05	7.94	8.69	10.03	11.05	12.31	14.34	16.21
	H <sup>6, 11</sup>	MF	Krone	7.56	8.25	9.23	10.40	11.28	12.83	14.07	15.68	17.89	19.93
Dominican Rep. — Rép. Dominicaine	M <sup>9</sup>	MF	Peso	59.65	81.82	76.59	71.73	57.85	64.48	74.40	72.06	73.14	...
Ecuador — Equateur.....	H	MF	Sucre	2.91	3.18	3.22	3.40	3.57	3.91	5.60	6.10	6.80	8.00
Egypt — Egypte.....	W - S	M	Pound	2.52	2.71	3.05	3.36	3.24	3.63	4.10	...	...	...
	W - S	F	Pound	1.54	1.71	2.35	2.47	2.29	2.46	2.98	...	...	...
	W - S	MF	Pound	2.46	2.64	3.01	3.34	3.18	3.56	4.03	...	...	...
El Salvador (San Salvador).....	H	M	Colón	0.75	0.77	0.81	0.83	0.86	0.89	0.92	0.94	0.96	0.99
	H	F	Colón	0.55	0.57	0.57	0.61	0.61	0.72	0.75	0.77	0.75	0.77
Fiji — Fidji.....	D - J <sup>1</sup>	MF	Dollar	1.99	2.03	1.98	2.13	2.20	2.28	2.44	2.55	2.69	3.21
Finland <sup>7</sup> — Finlande <sup>7</sup> .....	H <sup>10</sup>	M	Markkaa	2.94	3.31	3.60	3.89	4.21	4.69	5.10	5.64	6.51	7.43
	H <sup>10</sup>	F	Markkaa	1.96	2.24	2.45	2.68	2.91	3.25	3.56	3.97	4.61	5.30
	H <sup>10</sup>	MF	Markkaa	2.58	2.93	3.19	3.45	3.74	4.18	4.56	5.06	5.85	6.69
France.....	H <sup>1, 6</sup>	MF	Franc	2.65	2.84	3.00	3.18	3.37	3.79	4.21	4.66	5.18	5.81
German Dem. Rep. <sup>7, 8</sup> — Rép. dém. allemande <sup>7, 8</sup> .....	M <sup>4</sup>	MF	DDR Mark	599	618	640	653	663	691	713	748	777	807
Germany, Fed. Rep. of — Allemagne, Rép. féd. d'.....	H <sup>4</sup>	M	D. Mark	...	4.10	4.49	4.80	4.99	5.19	5.72	6.45	7.20	7.82
	H <sup>4</sup>	F	D. Mark	...	2.80	3.09	3.33	3.45	3.60	3.97	4.49	5.05	5.53
	H <sup>4</sup>	MF	D. Mark	...	3.74	4.12	4.42	4.60	4.79	5.28	5.96	6.66	7.24
Ghana.....	M <sup>9</sup>	MF	Cedi	39.40	42.10	47.63	52.77	54.47	61.14	64.81	76.35	71.91	...
Greece — Grèce.....	H	M	Drachma	9.80	10.91	11.77	13.25	14.50	15.43	16.88	17.93	19.70	21.42
	H	F	Drachma	6.14	6.69	7.31	8.33	9.74	10.56	11.68	12.19	13.04	14.39
	H	MF	Drachma	8.42	9.33	10.13	11.40	12.74	13.67	15.06	15.95	17.35	18.94
Guatemala (Guatemala).....	H	MF	Quetzal	0.36	0.36	0.37	0.39	0.40	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43
Guyana — Guyane.....	W - S	MF	Dollar	...	...	...	22.2	26.3	30.5	33.9	36.1	35.9	...
Hong Kong — Hong-kong.....	D	MF	Dollar	...	8.56	9.54	10.16	10.87	11.43	12.67	14.78	17.31	19.14
Hungary <sup>7, 14</sup> — Hongrie <sup>7, 14</sup> .....	M <sup>10, 15</sup>	MF	Forint	1 675	1 708	1 707	1 786	1 825	1 869	1 936	2 039	2 114	2 210
India <sup>17, 26</sup> — Inde <sup>17, 26</sup> .....	M	MF	Ruppee	138.4	145.4	162.9	176.0	189.2	204.1	215.9	227.1	...	...
Ireland — Irlande.....	H <sup>6</sup>	M	Pence	26.2	29.1	30.5	33.8	35.7	39.5	45.7	53.0	60.7	69.2
	H <sup>6</sup>	F	Pence	15.0	16.6	17.3	19.3	20.1	22.4	24.8	29.8	34.3	39.6
	H	MF	Pence	20.9	23.2	24.4	27.3	28.8	31.9	36.0	42.4	49.1	55.9
Israel — Israël.....	D - J <sup>7</sup>	MF	Pound	14.0	15.4	17.6	20.4	21.4	22.6	23.4	26.2	29.0	33.0
Italy — Italie.....	H <sup>10</sup>	MF	Lira	334	371	386	401	426	445	489	606	703	789

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.



## 171. Earnings in manufacturing (continued) — Gains dans les industries manufacturières (suite)

By hour (H), day (D), week (W) or month (M) — Par heure (H), jour (J), semaine (S) ou mois (M)

M. Male F. Female MF. Both sexes — M. Masculin F. Féminin MF. Les deux sexes

Country — Pays	Code	Sex Sexe	Unit Unité	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Japan <sup>12</sup> — Japon <sup>12</sup>	M <sup>4,9</sup>	MF	Yen	30 204	33 089	36 106	40 510	45 568	52 699	61 755	71 447	81 010	93 627
Korea, Rep. of	M <sup>4</sup>	MF	Won	3 180	3 880	4 600	5 420	6 640	8 400	11 270	14 150	17 349	20 104
Corée, Rép. de													
Luxembourg	H	MF	Franc	49.95	53.59	59.66	64.03	64.70	70.20	74.78	107.14	...	...
Malawi	M <sup>9</sup>	MF	Kwacha	...	...	...	...	...	24.46	27.61	28.16	29.56	32.59
Mauritius — Maurice	D — J	MF	Rupee	...	...	...	5.79	5.66	5.68	5.95	6.30	6.02	6.68
Mexico — Mexique	M	MF	Peso	1 135	1 239	1 324	1 385	1 468	1 544	1 621	1 703	1 851	1 956
Morocco <sup>20</sup> — Maroc <sup>20</sup> (Casablanca)	H <sup>3,6</sup>	M	Dirham	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.96	0.96
Netherlands — Pays-Bas	H <sup>6</sup>	M	Guilder	2.72	3.13	3.41	3.74	4.03	4.36	4.81	5.48	6.28	6.65
	H <sup>6</sup>	F	Guilder	1.77	2.05	2.28	2.60	2.82	3.13	3.43	3.92	4.53	4.88
	H	MF	Guilder	2.37	2.72	2.98	3.28	3.53	3.83	4.23	4.82	5.53	5.87
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	H <sup>1,21,27</sup>	MF	CFP Franc	68.17	74.59	76.74	78.07	82.22	87.35	92.55	105.05	113.70	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	W — S <sup>3,6</sup>	M	Dollar	29.00	29.98	31.82	34.60	36.34	37.62	39.66	44.57	56.96	61.39
	H <sup>9,10</sup>	MF	Dollar	0.84	0.88	0.93	0.98	1.03	1.08	1.14	1.28	1.54	1.68
Nicaragua	H	MF	Cordoba	2.00	1.90	2.08	3.33	3.54	3.79	...	...	...	...
Norway — Norvège	H <sup>6,10</sup>	M	Krone	7.78	8.25	9.00	9.64	10.37	11.21	12.28	13.75	15.45	16.82
	H <sup>6,10</sup>	F	Krone	5.42	5.85	6.48	7.04	7.70	8.38	9.19	10.32	11.65	12.82
Pakistan	M	MF	Rupee	105.2	123.6	116.2	127.8	117.9	129.6	155.6	152.7	...	...
Panama	H	MF	Balboa	0.60	0.63	0.65	0.67	0.70	0.73	0.74	0.80	0.92	...
Peru <sup>23</sup> — Pérou <sup>23</sup>	D — J	MF	Sol	54.93	64.83	75.54	81.96	...	100.57	112.52	120.50	128.65	159.39
Philippines	M	MF	Peso	148	153	158	171	180	182	190	215	245	...
Poland <sup>7,8</sup> — Pologne <sup>7,8</sup>	M <sup>9,10</sup>	MF	Zloty	2 075	2 139	2 185	2 258	2 346	2 447	2 555	2 633	2 778	2 927
Portugal	D — J	MF	Escudo	36.3	38.2	43.4	46.9	50.0	53.3	...	...	...	...
Puerto Rico — Porto Rico	H	MF	Dollar	1.13	1.18	1.24	1.30	1.39	1.55	1.65	1.76	1.87	2.00
	W — S	MF	Dollar	40.99	44.09	45.57	48.30	52.00	57.74	61.20	64.59	69.56	74.20
Romania <sup>7,8,9</sup> — Roumanie <sup>7,8,9</sup>	M	MF	Lei	...	...	...	...	1 222	1 254	1 313	1 432	1 461	1 482
Sierra Leone	W — S <sup>6</sup>	MF	Leone	...	...	...	7.26	7.57	7.05	7.88	8.28	8.35	8.15
Singapore — Singapour	H	MF	M Dollar	0.92	0.94	0.94	0.91	0.97	0.96	0.92	0.90	0.92	0.98
South Africa — Afrique du Sud	W — S <sup>3,19</sup>	MF	1963=100	100.0	100.1	103.1	105.5	109.1	110.6	114.6	...	...	...
Spain — Espagne	H <sup>9</sup>	MF	Peseta	16.27	18.60	21.57	25.13	28.81	31.16	34.69	39.47	44.81	52.20
Sri Lanka	H	MF	Rupee	0.71	0.73	0.75	0.75	0.76	0.81	0.84	0.91	0.93	1.09
Sweden <sup>7</sup> — Suède <sup>7</sup>	H <sup>6,10,24</sup>	M	Krona	7.91	8.57	9.45	10.26	11.10	11.83	12.85	14.28	15.69	17.54
	H <sup>6,10,24</sup>	F	Krona	5.71	6.31	7.08	7.85	8.61	9.25	10.16	11.43	12.87	14.66
	H <sup>10,24</sup>	MF	Krona	7.29	7.94	8.78	9.60	10.44	11.17	12.15	13.52	13.33	14.87
Switzerland — Suisse	H <sup>2,4,6</sup>	M	Franc	5.00	5.38	5.77	6.17	6.53	6.89	7.30	8.01	8.97	10.07
	H <sup>4,6,25</sup>	M	Franc	4.13	4.46	4.80	5.16	5.50	5.77	6.17	6.85	7.78	8.66
	H <sup>4,6</sup>	F	Franc	2.81	3.03	3.26	3.52	3.76	3.94	4.23	4.74	5.37	5.98
Syrian Arab Rep. <sup>9</sup> Rép. arabe syrienne <sup>9</sup>	M <sup>3,6</sup>	MF	Pound	131	132	133	135	136	140	144	148	148	...
Thailand — Thaïlande	H <sup>9</sup>	MF	Baht	3.49	3.75	3.75	3.27	3.42	3.58	3.72	3.66	...	...
Turkey — Turquie	D — J <sup>9</sup>	MF	Lira	17.21	17.73	20.66	22.66	24.75	27.06	31.80	35.72	40.74	45.21
USSR — URSS	M <sup>9</sup>	MF	Ruble	93.1	95.1	97.7	101.5	107.3	115.9	122.0	127.5	131.7	136.5
Ukrainian SSR	M <sup>9</sup>	MF	Ruble	88.0	90.3	93.9	97.1	101.8	110.1	115.3	120.0	123.9	127.7
Ukraine, RSS d'													
United Kingdom	H <sup>6</sup>	M	Pence	37.0	39.8	43.8	46.2	48.3	51.6	55.9	64.4	72.0	82.1
Royaume-Uni	H <sup>6</sup>	F	Pence	21.2	22.8	24.9	26.5	27.7	29.6	32.0	37.1	42.1	48.7
United Rep. of Tanzania <sup>16</sup> Rép.-Unie de Tanzanie <sup>16</sup>	M <sup>6</sup>	M	Shilling	173	185	258	293	328	331	351	372	...	...

For source, general note and foot-note, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

## WAGES AND PRICES

### 171. Earnings in manufacturing (continued) — Gains dans les industries manufacturières (suite)

By hour (H), day (D), week (W) or month (M) — Par heure (H), jour (J), semaine (S) ou mois (M)

M. Male F. Female MF. Both sexes — M. Masculin F. Féminin MF. Les deux sexes

Country — Pays	Code	Sex Sexe	Unit Unité	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
United States.....	H	MF	Dollar	2.46	2.53	2.61	2.72	2.83	3.01	3.19	3.36	3.56	3.81
Etats-Unis.....	W-S	MF	Dollar	99.63	102.97	107.53	112.34	114.90	122.51	129.51	133.73	142.04	154.69
Upper Volta — Haute-Volta.....	M	MF	Franc	...	...	...	...	...	...	...	13 396	13 301	22 317
Uruguay <sup>18</sup> .....	M <sup>1, 9</sup>	MF	1968=100	...	...	...	...	48.1	100.0	128.5	142.2	182.4	270.7
Venezuela.....	M	MF	Bolivar	...	755.5	793.0	806.5	845.1	914.3	889.1	959.9	1021.3	1093.8
Yugoslavia <sup>7, 8</sup> .....	M <sup>9</sup>	MF	Dinar	280	362	501	686	755	830	959	1 120	1 364	1 592
Yugoslavie <sup>7, 8</sup> .....	M <sup>9, 10</sup>	MF	Kwacha	28.8	33.8	40.5	40.3	56.3	52.9	62.0	65.0	72.6	78.8
Zambia — Zambie.....													

Source: International Labour Office.

Note. The series generally relate to the average earnings of wage earners in manufacturing industries. Earnings normally include bonuses, cost of living allowances, taxes, social insurance contributions payable by the employed person and, in some cases, payments in kind, and normally exclude social insurance contributions payable by the employers, family allowances and other social security benefits. The time of year to which the figures refer is not the same for all countries.

Some of the series do not conform to the above for one or more of the following reasons: inclusion of salaried employees, inclusion of non-manufacturing industries and use of wage rates, instead of earnings.

In the case of countries with widely fluctuating exchange rates or with multiple exchange system it is advisable to consult table 184.

For further details and current figures, see International Labour Office Year Book of Labour Statistics and the United Nations Monthly Bulletin of Statistics and the Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics, 1972.

<sup>1</sup> Rates.

<sup>2</sup> Skilled workers only.

<sup>3</sup> Minimum rates.

<sup>4</sup> Including family allowances.

<sup>5</sup> Revised series, beginning at year indicated.

<sup>6</sup> Adults only (Ireland: prior to 1969, Singapore: beginning 1969).

<sup>7</sup> Including mining and quarrying (Israel: beginning 1968, Czechoslovakia: except coal mining).

<sup>8</sup> Socialist sector (Poland: including sea-fishing).

<sup>9</sup> Including salaried employees.

<sup>10</sup> Including the value of payments in kind (Sweden: prior to 1971, Zambia: prior to 1970).

<sup>11</sup> Excluding vacation pay.

<sup>12</sup> Including mid- and end-of-the-year bonuses.

<sup>13</sup> Prior to 1966: production workers.

<sup>14</sup> State industry.

<sup>15</sup> Including loyalty money.

<sup>16</sup> Former Tanganyika only.

<sup>17</sup> Including services and public utilities.

<sup>18</sup> Montevideo; private sector only. Including social benefits.

<sup>19</sup> White adults.

<sup>20</sup> Including commerce.

<sup>21</sup> First category labourers.

<sup>22</sup> Minimum earnings; unskilled workers.

<sup>23</sup> Lima and Callao.

<sup>24</sup> Prior to 1971, including holiday and sick-leave payments.

<sup>25</sup> Semi-skilled and unskilled workers.

<sup>26</sup> The number of states covered by the series varies according to the years.

<sup>27</sup> Including production bonuses.

Source: Bureau International du Travail.

Remarque. Les données se rapportent en général aux gains moyens des ouvriers dans les industries manufacturières. Les gains comprennent normalement les primes, les allocations de vie chère, les impôts, les contributions des ouvriers au fonds d'assurance sociale et dans certains cas, les paiements en nature; ils excluent normalement les contributions des employeurs au fonds d'assurance sociale, les allocations familiales et autres prestations de la sécurité sociale. La période de l'année correspondant aux données varie d'un pays à l'autre.

Certaines de ces séries s'écartent des normes indiquées ci-dessus pour l'une ou les raisons suivantes: l'inclusion des employés, l'inclusion d'industries autres que manufacturières et l'emploi, dans les calculs, de taux de rémunération au lieu de gains.

Dans le cas des pays où les cours des changes sont très variables ou multiples il convient de consulter le tableau 184.

Pour de plus amples détails et des données récentes, voir l'Annuaire des Statistiques du Travail publié par le Bureau International du Travail, le Bulletin mensuel de statistique (ONU) et le Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies, 1972.

<sup>1</sup> Taux.

<sup>2</sup> Seuls les ouvriers qualifiés.

<sup>3</sup> Taux minima.

<sup>4</sup> Y compris les allocations familiales.

<sup>5</sup> Série révisée à partir de l'année indiquée.

<sup>6</sup> Adultes seulement (Irlande: avant 1969, Singapour: à partir de 1969).

<sup>7</sup> Y compris les industries extractives (Israël: à partir de 1968, Tchécoslovaquie: à l'exclusion des mines de charbon).

<sup>8</sup> Secteur socialisé (Pologne: y compris la pêche maritime).

<sup>9</sup> Y compris les employés.

<sup>10</sup> Y compris la valeur des paiements en nature (Suède: avant 1971, Zambie: avant 1970).

<sup>11</sup> Non compris paiement pour congés annuels.

<sup>12</sup> Y compris les primes de mi-année et de fin d'année.

<sup>13</sup> Avant 1966: travailleurs à la production.

<sup>14</sup> Industrie d'Etat.

<sup>15</sup> Y compris une prime d'assiduité.

<sup>16</sup> Ancien Tanganyika seulement.

<sup>17</sup> Y compris les services et les services publics.

<sup>18</sup> Montevideo; secteur privé seulement. Y compris les prestations sociales.

<sup>19</sup> Adultes blancs.

<sup>20</sup> Y compris le commerce.

<sup>21</sup> Manœuvres de première catégorie.

<sup>22</sup> Gains minima; ouvriers non qualifiés.

<sup>23</sup> Lima et Callao.

<sup>24</sup> Avant 1971, y compris les versements au titre des vacances et congés de maladie.

<sup>25</sup> Ouvriers semi-qualifiés et non qualifiés.

<sup>26</sup> Le nombre d'États couverts par la série varie selon les années.

<sup>27</sup> Y compris les primes de productivité.

## 172. Wholesale prices — Prix de gros

Index numbers : 1963 = 100 : Indices

Country and groups	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et groupes
<b>Argentina<sup>1</sup></b>											<b>Argentine<sup>1</sup></b>
General.....	78	126	156	188	236	258	274	312	436	768	Général
Finished goods <sup>2</sup> .....	79	125	163	195	245	268	283	321	436	734	Produits finis <sup>2</sup>
Domestic goods.....	78	127	157	188	235	258	273	311	436	764	Produits nationaux
Imported goods.....	82	114	148	177	250	270	299	349	430	863	Produits importés
Farm products.....	74	128	140	170	214	236	254	295	437	845	Produits agricoles
Textiles.....	80	131	225	211	247	275	295	299	398	699	Textiles
<b>Australia</b>											<b>Australie</b>
Basic materials <sup>3</sup> .....	98	102	106	110	112	113	114	...	...	...	Matières de base <sup>3</sup>
Domestic goods.....	98	103	107	112	115	116	...	...	...	...	Produits nationaux
Imported goods.....	99	101	102	103	104	106	...	...	...	...	Produits importés
Building materials <sup>6, 11</sup> .....	97	109	112	113	113 <sup>18</sup>	103	107	112	119	124	Matériaux de construction <sup>6, 11</sup>
Textiles.....	86	100	88	93	85	85	...	...	...	...	Textiles
Building materials <sup>5, 6, 18</sup> .....	...	...	...	...	100	103	108	111	118	124	Matériaux de construction <sup>5, 6, 18</sup>
<b>Austria</b>											<b>Autriche</b>
General <sup>3, 7</sup> .....	...	100	103	105	107	108	111	116	122	127	Général <sup>3, 7</sup>
Farm products <sup>4, 7</sup> .....	...	100	104	104	111	111	113	115	117	122	Produits agricoles <sup>4, 7</sup>
Raw materials <sup>2, 7</sup> .....	...	100	102	105	105	106	109	117	127	131	Matières premières <sup>2, 7</sup>
Finished goods <sup>7</sup> .....	...	100	102	104	106	108	110	115	122	127	Produits finis <sup>7</sup>
Building materials <sup>5, 6</sup> .....	97	103	107	110	114	115	119	123	131	138	Matériaux de construction <sup>5, 6</sup>
<b>Belgium<sup>10</sup></b>											<b>Belgique<sup>10</sup></b>
General.....	98	105	106	108	107	107	113	118	117	122	Général
Domestic goods.....	98	105	106	107	107	108	113	118	120	126	Produits nationaux
Imported goods.....	98	106	108	112	108	107	112	118	113	114	Produits importés
Industrial products.....	98	105	106	108	106	107	111	117	118	122	Produits industriels
Farm products.....	94	103	106	111	111	110	118	120	115	122	Produits agricoles
Building materials.....	97	108	111	112	119	122	125	130	137	142	Matériaux de construction
Textiles.....	95	103	97	99	95	96	98	101	105	115	Textiles
<b>Brazil<sup>8</sup></b>											<b>Brésil<sup>8</sup></b>
General.....	57	191	289	398	496	614	-740-	902	1 087	1 287	Général
Raw materials <sup>2, 6, 41</sup> .....	59	194	287	402	492	598	-705-	846	980	1 122	Matières premières <sup>2, 6, 41</sup>
Industrial products.....	55	183	296	392	492	642	-772-	902	1 059	1 228	Produits industriels
Producers' goods <sup>6, 17</sup> .....	...	...	...	...	...	...	100	117	135	157	Biens de production <sup>6, 17</sup>
Consumers' goods <sup>6, 17</sup> .....	...	...	...	...	...	...	100	116	145	172	Biens de consommation <sup>6, 17</sup>
Farm products <sup>9</sup> .....	60	200	284	403	502	589	-715-	921	1 154	1 411	Produits agricoles <sup>9</sup>
Building materials <sup>6</sup> .....	50	165	268	371	496	670	-795-	936	1 072	1 288	Matériaux de construction <sup>6</sup>
Textiles.....	55	174	266	359	453	604	-647-	755	896	1 043	Textiles
<b>Canada</b>											<b>Canada</b>
General.....	98	100	102	106	108	110	115	117	119	127	Général
Raw materials <sup>2</sup> .....	99	99	102	107	109	110	115	117	113	120	Matières premières <sup>2</sup>
Finished goods.....	98	101	103	106	108	111	116	117	122	131	Produits finis
Farm products <sup>6</sup> .....	102	98	106	112	112	109	115	114	113	126	Produits agricoles <sup>6</sup>
Building materials <sup>6, 11</sup> .....	98	103	109	112	114	117	122	126	130	138	Matériaux de construction <sup>6, 11</sup>
Building materials <sup>5, 6</sup> .....	97	106	111	115	119	127	133	132	139	154	Matériaux de construction <sup>5, 6</sup>
Textiles.....	97	100	99	101	102	103	104	104	106	112	Textiles
<b>Central African Rep. (Bangui)</b>											<b>Rép. centrafricaine (Bangui)</b>
General.....	96	109	117	117	122	125	126	131	138	147	Général
<b>Chile</b>											<b>Chili</b>
General.....	65	151	187	230	274	-358-	489	665	785	1 334	Général
Industrial products.....	67	154	196	252	310	-405-	550	755	860	1 429	Produits industriels
Domestic goods.....	68	152	202	256	306	-391-	532	727	848	1 479	Produits nationaux
Imported goods.....	59	149	159	180	213	-295-	407	546	667	1 042	Produits importés
Farm products.....	70	152	208	262	303	-377-	532	723	908	1 895	Produits agricoles
Building materials.....	70	153	218	296	351	490	...	...	...	...	Matériaux de construction
Textiles.....	65	146	177	211	267	325	...	...	...	...	Textiles
<b>Colombia</b>											<b>Colombie</b>
General.....	79	117	127	149	159	170	181	195	214	240	Général
Raw materials <sup>22, 28</sup> .....	89	106	117	137	159	178	192	198	212	249	Matières premières <sup>22, 28</sup>
Finished goods.....	80	108	116	137	149	160	173	186	198	223	Produits finis
Building materials <sup>6</sup> .....	80	107	117	135	144	160	177 <sup>23</sup>	200 <sup>23</sup>	217	236	Matériaux de construction <sup>6</sup>
Farm products <sup>4</sup> .....	79	126	134	156	164	175	185	196	217	248	Produits agricoles <sup>4</sup>
Textiles.....	82	107	113	134	148	155	166	178	187	216	Textiles

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# WAGES AND PRICES

## 172. Wholesale prices (continued) — Prix de gros (suite) : index numbers — indices: 1963 = 100.

Country and groups	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et groupes
<b>Costa Rica (San José)</b>											<b>Costa Rica (San José)</b>
General.....	97	102	101	101	104	107	109	118	121	123	Général
Domestic goods.....	98	102	101	101	104	106	109	120	124	125	Produits nationaux
Exported goods.....	89	116	108	123	122	126	136	130	118	116	Produits exportés
Imported goods.....	97	100	100	101	106	106	107	110	110	118	Produits importés
Farm products.....	97	102	100	101	107	111	114	132	138	140	Produits agricoles
Textiles.....	95	100	100	103	109	107	106	109	112	123	Textiles
<b>Denmark</b>											<b>Danemark</b>
General.....	97	103	106	109	110	114	117	127	-132-	138	Général
Producers' goods.....	98	102	106	108	108	112	116	127	-132-	138	Biens de production
Consumers' goods.....	96	102	106	110	112	114	118	125	-130-	140	Biens de consommation
Domestic goods.....	97	103	107	111	113	116	120	128	-133-	142	Produits nationaux
Imported goods.....	98	103	105	105	106	110	113	124	-129-	134	Produits importés
Building materials <sup>5, 6</sup> .....	95	104	113	119	122	128	137	158	171	<sup>23</sup> 183	Matériaux de construction <sup>5, 6</sup>
Textiles.....	95	103	104	105	106	107	109	113	-116-	125	Textiles
<b>Dominican Rep. (St. Domingo)</b>											<b>Rép. Dominicaine (St. Domingue)</b>
General.....	93	101	109	104	107	114	109	109	109	112	Général
<b>Ecuador</b>											<b>Equateur</b>
General.....	97	104	105	108	110	111	116	...	...	...	Général
Raw materials.....	97	97	98	99	103	107	110	...	...	...	Matières premières
Finished goods.....	103	99	100	101	103	104	106	...	...	...	Produits finis
Farm products <sup>4</sup> .....	96	105	107	111	113	116	124	...	...	...	Produits agricoles <sup>4</sup>
<b>Egypt<sup>32</sup></b>											<b>Egypte<sup>32</sup></b>
General.....	100	104	112	100	108	110	112	115	119	120	Général
Building materials.....	101	102	111	100	101	102	102	106	114	116	Matériaux de construction
Textiles.....	93	102	106	100	106	108	111	109	113	114	Textiles
Raw materials.....	...	...	...	100	101	102	109	113	115	118	Matières premières
Intermediate products.....	...	...	...	100	96	98	107	108	110	110	Produits intermédiaires
Finished goods.....	...	...	...	100	111	115	115	113	117	118	Produits finis
<b>El Salvador (San Salvador)</b>											<b>El Salvador (San Salvador)</b>
General.....	98	107	105	105	105	105	105	114	107	114	Général
General (excluding coffee).....	100	104	103	100	104	103	102	103	104	108	Général (café exclu)
Producers' goods.....	101	102	101	100	102	103	102	103	105	112	Biens de production
Consumers' goods.....	97	110	108	109	108	109	108	121	111	119	Biens de consommation
Building materials.....	100	100	101	99	94	91	95	100	100	99	Matériaux de construction
<b>Ethiopia (Addis Ababa)</b>											<b>Ethiopie (Addis-Abéba)</b>
Imported goods <sup>14</sup> .....	99	100	101	104	107	109	110	111	117	120	Produits importés <sup>14</sup>
Exported goods <sup>15</sup> .....	99	124	125	126	112	116	117	146	130	136	Produits exportés <sup>15</sup>
<b>Finland</b>											<b>Finlande</b>
General.....	97	108	112	115	118	131	136	142	149	161	Général
Raw materials.....	96	111	118	120	122	133	138	146	153	164	Matières premières
Intermediate products.....	99	107	112	115	116	130	136	143	146	157	Produits intermédiaires
Finished goods.....	97	106	109	111	117	131	133	138	148	162	Produits finis
Producers' goods.....	98	107	113	115	115	127	132	140	145	155	Biens de production
Consumers' goods.....	96	111	113	116	123	137	139	141	148	163	Biens de consommation
Capital goods.....	96	101	106	108	114	131	138	150	171	190	Biens d'équipement
Domestic goods.....	97	109	114	116	120	132	136	141	148	161	Produits nationaux
Imported goods.....	98	104	106	107	112	129	135	142	150	162	Produits importés
Building materials.....	98	103	109	111	113	127	131	140	146	155	Matériaux de construction
<b>France</b>											<b>France</b>
Industrial products.....	94	104	104	107	106	105	116	124	127	133	Produits industriels
Raw materials.....	97	108	109	112	110	107	123	134	130	133	Matières premières
Intermediate products.....	97	102	103	106	105	104	114	121	126	133	Produits intermédiaires
Domestic goods.....	99	106	106	107	105	101	113	129	129	132	Produits nationaux
Imported goods.....	95	109	112	120	116	114	133	141	132	135	Produits importés
Farm products <sup>16</sup> .....	95	100	103	106	105	108	116	123	128	141	Produits agricoles <sup>16</sup>
Building materials.....	95	103	105	107	110	108	117	125	135	141	Matériaux de construction
Textiles.....	92	104	100	102	101	100	110	113	117	132	Textiles
<b>Gabon (Libreville)<sup>39</sup></b>											<b>Gabon (Libreville)<sup>39</sup></b>
General.....	96	107	111	117	102	106	112	126	130	137	Général
Industrial products.....	96	105	108	113	103	106	112	129	134	142	Produits industriels
Domestic goods.....	...	...	...	...	102	107	117	134	128	134	Produits nationaux
Imported goods.....	...	...	...	...	102	106	111	123	131	138	Produits importés
Consumers' goods.....	...	...	...	...	102	106	112	119	123	127	Biens de consommation
Capital goods.....	...	...	...	...	102	106	113	131	136	145	Biens d'équipement

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 172. Wholesale prices (continued) — Prix de gros (suite) : index numbers — indices: 1963 = 100.

Country and groups	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et groupes
<b>Germany, Fed. Rep. of <sup>1</sup></b>											<b>Allemagne, Rép. féd. d' <sup>1</sup></b>
General.....	100	101	104	105	104	99	101	107	112	116	Général
Basic materials <sup>6</sup> .....	99	102	105	106	102	98	101	103	104	108	Matières de base <sup>6</sup>
Finished goods.....	99	101	103	106	106	100	102	108	114	118	Produits finis
Domestic goods <sup>6</sup> .....	99	102	105	106	102	97	100	103	105	110	Produits nationaux <sup>6</sup>
Producers' goods.....	100	101	103	105	103	98	101	108	114	117	Biens de production
Consumers' goods.....	99	101	103	105	106	100	101	105	109	113	Biens de consommation
Imported goods <sup>6</sup> .....	98	102	104	106	104	103	106	105	105	104	Produits importés <sup>6</sup>
Exported goods <sup>6</sup> .....	100	102	105	107	107	106	111	116	122	124	Produits exportés <sup>6</sup>
Building materials.....	98	102	103	104	101	95	97	105	114	118	Matériaux de construction
Farm products <sup>6, 19</sup> .....	97	104	110	106	97	100	103	95	102	103	Produits agricoles <sup>6, 19</sup>
Textiles.....	98	102	104	105	104	99	100	103	106	111	Textiles
<b>Ghana</b>											<b>Ghana</b>
General.....	...	107	123	124	136	155	166	175	173	205	Général
Finished goods.....	...	103	112	120	161	170	172	176	170	193	Produits finis
Exported goods.....	...	104	86	74	127	160	176	185	164	203	Produits exportés
<b>Greece <sup>1</sup></b>											<b>Grèce <sup>1</sup></b>
General.....	...	103	105	108	109	109	113	117	122	129	Général
Domestic goods.....	...	103	105	109	111	111	115	119	121	127	Produits nationaux
Imported goods.....	...	103	101	101	100	99	103	112	123	138	Produits importés
Exported goods.....	...	105	109	112	110	110	115	118	121	134	Produits exportés
Farm products.....	...	104	108	113	115	116	122	126	128	138	Produits agricoles
Textiles.....	...	102	104	109	110	111	114	115	119	126	Textiles
<b>Guatemala (Guatemala City)</b>											<b>Guatemala (Ville de Guatemala)</b>
General.....	100	104	101	101	101	106	109	112	113	113	Général
Domestic goods.....	101	104	102	101	101	106	108	112	112	112	Produits nationaux
Imported goods.....	100	102	98	101	101	106	116	125	124	125	Produits importés
Building materials <sup>6</sup> .....	101	102	104	104	105	107	108	110	111	109	Matériaux de construction <sup>6</sup>
Textiles.....	101	96	94	94	90	88	85	88	86	92	Textiles
<b>Hungary <sup>1, 20</sup></b>											<b>Hongrie <sup>1, 20</sup></b>
General.....	101	99	94	95	95	101	103	105	107	109	Général
<b>India</b>											<b>Inde</b>
General.....	<sup>23</sup> 96	110	120	134	154	153	156	166	172	186	Général
Raw materials <sup>22, 28</sup> .....	<sup>23</sup> 99	113	130	154	163	155	178	196	197	195	Matières premières <sup>22, 28</sup>
Intermediate products.....	<sup>23</sup> 99	105	117	131	142	139	148	168	185	200	Produits intermédiaires
Finished goods.....	<sup>23</sup> 98	103	109	118	122	124	132	140	151	159	Produits finis
Farm products <sup>4</sup> .....	<sup>23</sup> 96	117	127	145	183	179	173	182	185	206	Produits agricoles <sup>4</sup>
Textiles.....	<sup>23</sup> 99	103	110	119	120	124	133	142	160	166	Textiles
<b>Iran <sup>37</sup></b>											<b>Iran <sup>37</sup></b>
General.....	100	105	106	106	106	107	-110-	114	122	129	Général
Raw materials.....	100	106	107	106	104	106	-108-	116	136	149	Matières premières
Finished goods.....	99	105	106	106	106	107	109	113	...	...	Produits finis
Domestic goods <sup>24</sup> .....	101	109	110	108	-108	109	-112-	117	126	131	Produits nationaux <sup>24</sup>
Exported goods.....	98	102	102	103	103	104	-106-	109	115	134	Produits exportés
Imported goods.....	97	100	101	102	103	102	-109-	111	115	126	Produits importés
Farm products.....	101	111	112	112	111	111	-113-	120	142	151	Produits agricoles
Building materials.....	103	108	109	109	112	113	-129-	131	129	138	Matériaux de construction
Building materials <sup>5, 6</sup> .....	106	109	110	110	110	112	126	124	...	...	Matériaux de construction <sup>5, 6</sup>
Textiles.....	96	101	101	99	99	101	-102-	103	110	123	Textiles
<b>Iraq (Baghdad)</b>											<b>Irak (Bagdad)</b>
General.....	93	102	99	98	106	101	103	113	121	116	Général
Building materials.....	104	101	103	103	103	102	105	115	114	112	Matériaux de construction
Textiles.....	97	100	99	97	95	100	104	112	138	134	Textiles
Farm products.....	90	103	98	98	108	100	103	113	118	113	Produits agricoles
<b>Ireland <sup>1, 10</sup></b>											<b>Irlande <sup>1, 10</sup></b>
General.....	99	106	111	113	116	123	132	139	147	162	Général
Raw materials.....	98	106	108	112	116	122	127	131	137	144	Matières premières
Producers' goods.....	99	106	109	113	117	122	132	145	159	174	Biens de production
Consumers' goods.....	99	105	109	112	116	122	130	135	141	152	Biens de consommation
Imported goods.....	98	105	107	111	113	119	127	131	137	144	Produits importés
Farm products.....	100	111	115	113	116	128	133	137	147	178	Produits agricoles
Building materials.....	100	104	107	109	113	118	130	139	148	156	Matériaux de construction
Textiles.....	98	104	101	100	98	101	106	107	110	122	Textiles

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# WAGES AND PRICES

172. Wholesale prices (continued) — Prix de gros (suite) : index numbers — indices: 1963 = 100.

Country and groups	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et groupes
<b>Israel<sup>1</sup></b>											<b>Israël<sup>1</sup></b>
General.....	...	101	105	110	111	-114-	116	124	135	151	Général
Building materials <sup>5, 6, 7</sup> .....	...	100	105	108	109	-114-	117	129	140	<sup>23</sup> 158	Matériaux de const. <sup>5, 6, 7</sup>
Textiles.....	...	101	103	109	115	-115-	116	121	132	148	Textiles
<b>Italy<sup>1</sup></b>											<b>Italie<sup>1</sup></b>
General.....	95	103	105	-107-	106	107	111	-119-	123	128	Général
Raw materials.....	96	103	105	-106-	110	111	108	-113-	120	120	Matières premières
Producers' goods.....	96	103	102	-103-	103	104	111	-123-	126	129	Biens de production
Consumers' goods.....	95	103	106	-108-	107	107	111	-118-	122	129	Biens de consommation
Farm products.....	94	100	104	-106-	105	107	113	-118-	120	132	Produits agricoles
Building materials.....	91	109	100	-97-	98	102	105	-114-	115	117	Matériaux de construction
Textiles.....	96	105	103	-105-	106	107	110	-118-	120	127	Textiles
<b>Ivory Coast (Abidjan)</b>											<b>Côte d'Ivoire (Abidjan)</b>
Building materials.....	100	103	103	105	105	107	108	136	146	147	Matériaux de construction
<b>Japan</b>											<b>Japon</b>
General.....	98	100	-101-	103	105	106	108	-112-	112	112	Général
Raw materials.....	96	101	-102-	108	112	113	116	-120-	118	119	Matières premières
Semi-finished goods.....	99	100	-99-	101	102	101	102	-107-	104	104	Produits semi-finis
Industrial products.....	99	100	-100-	102	103	103	105	-110-	108	109	Produits industriels
Producers' goods.....	99	100	-100-	103	106	105	108	-112-	109	110	Biens de production
Consumers' goods.....	96	100	-104-	106	108	112	116	-119-	121	123	Biens de consommation
Capital goods.....	101	99	-99-	99	100	101	101	-103-	103	104	Biens d'équipement
Farm products <sup>27</sup> .....	92	100	-114-	121	123	133	140	143	142	142	Produits agricoles <sup>27</sup>
Building materials.....	101	101	-102-	109	115	115	120	-125-	120	127	Matériaux de construction
Textiles.....	91	97	-94-	96	101	102	101	-107-	103	105	Textiles
<b>Korea, Rep. of</b>											<b>Corée, Rép. de</b>
General.....	83	135	-148-	161	172	185	198	-216-	235	268	Général
Raw materials.....	87	138	-164-	175	174	177	182	-190-	202	228	Matières premières
Producers' goods.....	90	133	-157-	169	174	183	189	-208-	221	251	Biens de production
Consumers' goods.....	78	136	-143-	156	170	187	203	-221-	244	279	Biens de consommation
Imported goods <sup>6</sup> .....	84	136	-168-	172	175	173	180	-194-	208	236	Produits importés <sup>6</sup>
Capital goods <sup>35</sup> .....	...	...	...	74	79	88	89	100	106	118	Biens d'équipement <sup>35</sup>
Farm products <sup>27</sup> .....	69	130	-129-	136	155	176	202	-226-	276	344	Produits agricoles <sup>27</sup>
Building materials.....	94	134	-158-	179	182	198	207	-252-	255	277	Matériaux de construction
Textiles.....	87	142	-173-	191	207	220	225	-235-	249	282	Textiles
<b>Mexico (Mexico City)</b>											<b>Mexique (Ville de Mexico)</b>
General.....	99	104	106	108	111	113	116	122	128	131	Général
Producers' goods.....	98	104	105	105	107	108	110	115	118	120	Biens de production
Consumers' goods.....	100	105	107	109	113	116	119	128	134	138	Biens de consommation
Raw materials.....	98	105	107	105	106	106	109	114	115	119	Matières premières
Farm products.....	101	107	109	112	118	121	123	134	135	140	Produits agricoles
Building materials.....	100	106	107	109	110	112	114	117	123	124	Matériaux de construction
Textiles.....	98	103	107	109	113	117	123	137	144	149	Textiles
<b>Morocco (Casablanca)</b>											<b>Maroc (Casablanca)</b>
General.....	97	106	111	114	116	106	108	116	121	124	Général
Domestic goods.....	97	103	108	111	115	102	103	112	119	126	Produits nationaux
Imported goods.....	97	114	121	121	121	121	124	127	130	124	Produits importés
Building materials.....	96	102	102	102	102	102	111	120	118	119	Matériaux de construction
Textiles <sup>29</sup> .....	101	105	98	103	96	99	102	106	111	115	Textiles <sup>29</sup>
<b>Netherlands</b>											<b>Pays-Bas</b>
General.....	98	106	110	115	115	116	117	124	125	130	Général
Raw materials.....	99	106	107	110	109	109	109	117	123	125	Matières premières
Finished goods.....	98	106	108	114	115	117	115	120	125	129	Produits finis
Farm products <sup>4</sup> .....	95	106	114	121	120	118	126	137	126	134	Produits agricoles <sup>4</sup>
Textiles.....	99	105	107	110	112	113	111	113	118	125	Textiles
<b>New Zealand<sup>1</sup></b>											<b>Nouvelle-Zélande<sup>1</sup></b>
General.....	97	104	106	107	107	115	121	127	138	153	Général
Domestic goods.....	96	106	107	108	107	113	119	125	136	153	Produits nationaux
Imported goods.....	98	100	102	104	108	121	126	134	144	150	Produits importés
Exported goods.....	90	109	102	100	90	99	106	106	119	161	Produits exportés
Consumers' goods.....	99	103	105	106	113	121	126	134	146	153	Biens de consommation
Farm products.....	94	109	109	110	101	103	110	113	118	139	Produits agricoles
Building materials.....	100	102	106	108	111	119	124	137	153	162	Matériaux de construction
<b>Norway</b>											<b>Norvège</b>
General.....	99	104	107	109	111	112	116	123	129	133	Général
Raw materials.....	100	104	109	108	108	106	111	124	130	128	Matières premières
Finished goods.....	100	104	108	112	113	115	120	129	129	134	Produits finis
Producers' goods.....	99	105	109	111	112	113	117	126	133	135	Biens de production
Consumers' goods.....	99	106	106	108	111	113	116	123	130	137	Biens de consommation
Building materials.....	100	103	109	115	115	118	124	134	135	139	Matériaux de construction
Building materials <sup>5, 6</sup> .....	98	104	110	114	119	121	124	131	139	148	Matériaux de construction <sup>5, 6</sup>

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 172. Wholesale prices (continued) — Prix de gros (suite) : index numbers — indices: 1963 = 100.

Country and groups	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et groupes
<b>Pakistan</b> <sup>30, 34</sup>											<b>Pakistan</b> <sup>30, 34</sup>
General.....	...	103	110	109	121	122	126	129	134	146	Général
Raw materials.....	...	102	114	113	114	96	102	110	120	123	Matières premières
Finished goods <sup>2</sup> .....	...	101	101	107	111	115	123	124	135	143	Produits finis <sup>2</sup>
<b>Peru</b>											<b>Pérou</b>
Building materials.....	91	103	115	122	140	173	184	187	189	...	Matériaux de construction
Farm products.....	89	103	112	130	132	163	186	177	177	...	Produits agricoles
<b>Philippines (Manila)</b>											<b>Philippines (Manille)</b>
General.....	91	105	-107-	112	114	118	119	147	170	188	Général
Raw materials <sup>41</sup> .....	90	106	-114-	113	119	132	133	162	174	178	Matières premières <sup>41</sup>
Finished goods.....	97	103	-106-	107	107	108	112	144	158	169	Produits finis
Domestic goods.....	91	105	-108-	114	117	121	122	149	173	192	Produits nationaux
Exported goods.....	84	97	-100-	101	107	120	118	147	157	161	Produits exportés
Imported goods.....	94	101	-101-	102	102	102	105	138	157	169	Produits importés
Farm products <sup>4</sup> .....	88	107	-108-	119	122	124	125	153	191	221	Produits agricoles <sup>4</sup>
<b>Portugal</b>											<b>Portugal</b>
General.....	99	101	104	108	112	117	120	125	127	135	Général
Raw materials <sup>22, 28</sup> .....	98	108	109	111	108	107	104	103	103	109	Matières premières <sup>22, 28</sup>
Finished goods.....	103	101	103	111	118	118	118	119	122	131	Produits finis
Domestic goods.....	99	101	105	110	117	122	129	138	140	152	Produits nationaux
Imported goods.....	101	103	104	108	111	114	114	113	115	118	Produits importés
Farm products <sup>4</sup> .....	96	103	107	112	112	114	121	124	130	138	Produits agricoles <sup>4</sup>
Building materials <sup>5, 6</sup> .....	101	102	107	114	122	124	126	133	138	146	Matériaux de construction <sup>5, 6</sup>
<b>Puerto Rico</b>											<b>Porto Rico</b>
Building materials.....	100	102	103	103	105	109	120	120	128	<sup>23</sup> 137	Matériaux de construction
<b>Senegal (Dakar)</b>											<b>Sénégal (Dakar)</b>
Building materials.....	98	102	108	110	112	115	118	125	125	126	Matériaux de construction
<b>South Africa</b>											<b>Afrique du Sud</b>
General.....	99	102	106	110	<sup>35</sup> 94	95	97	100	105	113	Général
Domestic goods.....	98	105	107	111	93	94	97	100	105	112	Produits nationaux
Imported goods <sup>14</sup> .....	98	103	104	108	95	96	98	100	105	117	Produits importés <sup>14</sup>
Building materials.....	98	102	105	108	91	92	95	100	104	108	Matériaux de construction
Textiles.....	97	102	104	106	98	98	99	100	102	113	Textiles
<b>Southern Rhodesia</b>											<b>Rhodésie du Sud</b>
Building materials <sup>31</sup> .....	98	-102-	105	109	112	115	120	125	129	133	Matériaux de construction <sup>31</sup>
<b>Spain</b>											<b>Espagne</b>
General.....	96	103	113	116	117	120	123	125	132	141	Général
Raw materials.....	98	105	110	111	110	114	120	125	132	141	Matières premières
Finished goods <sup>2</sup> .....	98	103	105	107	108	109	111	115	119	124	Produits finis <sup>2</sup>
Exported goods <sup>16</sup> .....	98	100	117	120	116	123	129	123	128	141	Produits exportés <sup>16</sup>
Imported goods <sup>14</sup> .....	97	103	112	113	109	112	115	116	120	124	Produits importés <sup>14</sup>
Farm products.....	94	101	116	121	120	124	127	127	134	141	Produits agricoles
Building materials.....	92	103	106	107	109	109	111	114	116	120	Matériaux de construction
Textiles.....	100	103	104	106	107	106	107	109	110	115	Textiles
<b>Sudan</b>											<b>Soudan</b>
General.....	102	106	100	106	125	112	120	125	121	...	Général
Raw materials.....	105	110	116	99	96	103	113	111	114	...	Matières premières
<b>Sweden</b>											<b>Suède</b>
General.....	97	104	109	112	112	113	118	126	130	137	Général
Raw materials <sup>2</sup> .....	96	106	110	113	110	111	117	125	128	133	Matières premières <sup>2</sup>
Finished goods.....	97	103	106	111	113	115	118	125	131	139	Produits finis
Exported goods <sup>16</sup> .....	100	104	108	107	105	105	109	119	123	124	Produits exportés <sup>16</sup>
Imported goods <sup>14</sup> .....	97	105	106	109	106	106	114	122	123	127	Produits importés <sup>14</sup>
Farm products.....	92	105	111	113	112	114	117	122	129	141	Produits agricoles
Building materials <sup>5, 6</sup> .....	97	105	113	118	121	122	<sup>26</sup> 117	126	131	140	Matériaux de construction <sup>5, 6</sup>
Textiles.....	98	103	104	106	107	106	107	110	112	119	Textiles
<b>Switzerland</b>											<b>Suisse</b>
General.....	...	101	102	104	104	104	107	112	114	118	Général
Raw materials <sup>2</sup> .....	...	102	101	103	102	102	105	110	110	114	Matières premières <sup>2</sup>
Domestic goods.....	...	101	102	104	105	105	106	110	115	119	Produits nationaux
Imported goods.....	...	101	101	102	102	103	109	115	113	116	Produits importés
Consumers' goods.....	...	101	103	106	107	106	108	111	116	122	Biens de consommation
Building materials.....	...	103	105	106	109	112	114	120	134	144	Matériaux de construction
Textiles.....	...	102	98	96	92	93	94	97	97	101	Textiles

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# WAGES AND PRICES

172. Wholesale prices (continued) — Prix de gros (suite) : index numbers — indices: 1963 = 100.

Country and groups	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et groupes
<b>Syrian Arab Republic</b>											<b>République arabe syrienne</b>
General.....	101	102	101	111	122	118	116	124	137	130	Général
Raw materials.....	96	100	98	98	102	104	99	101	104	111	Matières premières
Finished goods.....	106	99	110	117	121	130	128	130	134	135	Produits finis
Building materials.....	101	108	111	116	118	119	124	146	169	165	Matériaux de construction
<b>Thailand (Bangkok)</b>											<b>Thaïlande (Bangkok)</b>
General <sup>25</sup> .....	107	94	97	110	119	114	103	103	103	111	Général <sup>25</sup>
Building materials <sup>25</sup> .....	101	101	100	101	101	101	103	106	103	107	Matériaux de construction <sup>25</sup>
Textiles <sup>25, 30</sup> .....	99	105	110	109	109	112	105	107	108	111	Textiles <sup>25, 30</sup>
Domestic goods <sup>12</sup> .....	...	...	...	...	...	100	103	99	98	108	Produits nationaux <sup>12</sup>
Imported goods <sup>12</sup> .....	...	...	...	...	...	100	103	111	113	110	Produits importés <sup>12</sup>
Exported goods <sup>6, 12</sup> .....	...	...	...	...	...	100	112	108	104	112	Produits exportés <sup>6, 12</sup>
Farm products <sup>12</sup> .....	...	...	...	...	...	100	104	100	98	109	Produits agricoles <sup>12</sup>
<b>Tunisia</b>											<b>Tunisie</b>
General.....	95	105	118	123	127	131	133	138	146	152	Général
Domestic goods.....	96	101	111	115	122	128	129	134	146	147	Produits nationaux
Imported goods.....	93	111	129	134	134	136	138	143	147	158	Produits importés
<b>Turkey</b>											<b>Turquie</b>
General.....	96	101	109	115	123	127	136	146	169	199	Général
Raw materials <sup>2, 33</sup> .....	96	103	108	112	122	129	136	154	182	222	Matières premières <sup>2, 33</sup>
Building materials.....	97	103	110	122	128	132	140	151	166	187	Matériaux de construction
Textiles.....	94	102	106	107	117	114	118	124	158	190	Textiles
<b>USSR<sup>20</sup></b>											<b>URSS<sup>20</sup></b>
General.....	99	100	99	100	108	108	108	108	...	...	Général
Building materials.....	100	100	100	100	119	119	119	119	...	...	Matériaux de construction
<b>United Kingdom<sup>1</sup></b>											<b>Royaume-Uni<sup>1</sup></b>
Basic materials.....	98	104	105	108	108	-117	122	128	134	140	Matières de base
Finished goods.....	99	103	107	110	111	-115	120	128	140	147	Produits finis
Building materials <sup>38</sup> .....	99	103	106	109	109	-115	119	130	141	151	Matériaux de construction <sup>38</sup>
Building materials <sup>5</sup> .....	99	103	107	110	110	-117	121	131	144	155	Matériaux de construction <sup>5</sup>
Textiles.....	99	102	104	105	104	-108	121	115	120	129	Textiles
<b>United States</b>											<b>Etats-Unis</b>
General.....	100	100	102	106	106	108	113	117	120	126	Général
Raw materials.....	102	99	104	111	105	106	114	118	120	134	Matières premières
Intermediate products.....	100	100	102	104	105	107	111	116	120	125	Produits intermédiaires
Finished goods.....	100	100	102	105	107	110	114	118	121	125	Produits finis
Farm products.....	102	99	103	110	104	107	113	116	118	130	Produits agricoles
Building materials.....	100	101	102	105	107	113	119	120	128	135	Matériaux de construction
Textiles <sup>40</sup> .....	100	101	101	102	102	105	107	109	110	115	Textiles <sup>40</sup>
<b>Venezuela</b>											<b>Venezuela</b>
General.....	97	104	108	109	111	112	114	116	120	124	Général
Domestic goods.....	100	105	109	109	109	111	112	113	115	118	Produits nationaux
Imported goods.....	94	103	111	115	119	121	123	127	134	140	Produits importés
Farm products.....	101	111	111	110	109	114	115	113	114	119	Produits agricoles
Building materials.....	90	102	113	118	124	123	122	123	126	128	Matériaux de construction
Textiles.....	100	104	106	105	105	104	104	105	107	108	Textiles
<b>Viet-Nam, Rep. (Saigon)</b>											<b>Viet-Nam, Rép. (Saigon)</b>
General.....	97	103	112	145	193	210	251	311	370	494	Général
Raw materials.....	104	98	96	128	156	152	157	168	191	249	Matières premières
Finished goods.....	96	103	107	120	142	167	195	277	373	474	Produits finis
Domestic goods.....	97	103	113	152	216	234	281	337	380	521	Produits nationaux
Imported goods.....	95	105	110	131	153	166	197	261	351	421	Produits importés
<b>Yugoslavia<sup>20</sup></b>											<b>Yougoslavie<sup>20</sup></b>
General.....	99	104	120	133	136	136	142	156	178	199	Général
Consumers' goods.....	99	107	125	139	142	140	145	157	175	198	Biens de consommation
Farm products <sup>4, 6</sup> .....	92	123	177	208	202	198	213	244	297	378	Produits agricoles <sup>4, 6</sup>
Building materials.....	99	106	129	147	159	165	172	194	236	260	Matériaux de construction
Textiles.....	103	103	122	137	136	136	138	145	159	175	Textiles
<b>Zambia</b>											<b>Zambie</b>
General <sup>13</sup> .....	...	...	...	100	99	105	116	117	112	120	Général <sup>13</sup>
General (excl. copper) <sup>13</sup> .....	...	...	...	100	104	110	117	122	128	136	Général (cuivre exclu) <sup>13</sup>
Consumers' goods <sup>13</sup> .....	...	...	...	100	104	115	123	128	137	144	Biens de consommation <sup>13</sup>
Exported goods <sup>13</sup> .....	...	...	...	100	93	98	113	111	92	99	Produits exportés <sup>13</sup>
Building materials <sup>5, 6</sup> .....	98	105	111	120	105	108	114	119	125	132	Matériaux de construction <sup>5, 6</sup>

For general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la remarque générale et les notes.



## 172. Wholesale prices (continued) — Prix de gros (suite) : index numbers — indices.

## Note and foot-notes — Remarque et notes

**Note.** A wholesale price index, and its component sub-indices, refer to a representative list of commodities priced at a wholesale stage of distribution. They represent such prices as those charged by representative manufacturers or producers to wholesalers, prices charged by wholesalers to retailers, prices paid by importers to producers, etc.

There are two principal types of indexes: (a) the sector approach, showing the price movements of the flow of goods into and out of various sectors of the economy, and (b) those indexes which are weighted by the total value of sales or the value of home-consumed goods.

Group indexes for imported and exported goods are usually subdivisions of the general index, and the weights include the value of goods produced for domestic consumption as well as of goods entering external trade. In some instances, however, separate index computations are carried out with weights relating solely to the value of imports or exports.

For current monthly data see the *Monthly Bulletin of Statistics* and for detailed descriptions of these series, see the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*. See also remarks concerning index number in the Introduction.

<sup>1</sup> Sector approach; see general note.

<sup>2</sup> Including semi-manufactured goods.

<sup>3</sup> Home consumption of foodstuffs and industrial raw materials.

<sup>4</sup> Index of foodstuffs.

<sup>5</sup> Cost of residential building materials (Austria: Vienna; Norway: Oslo; Portugal: Lisbon).

<sup>6</sup> Not a subdivision of the general index (Guatemala: covering the whole country).

<sup>7</sup> Base: 1964 = 100.

<sup>8</sup> Source: Fundação Getúlio Vargas.

<sup>9</sup> Prior to 1969 including non-cultivated forest products except timber.

<sup>10</sup> Including value added taxes (Belgium: prior to 1971; Ireland: beginning November 1972).

<sup>11</sup> Non-residential building materials.

<sup>12</sup> Base: 1968 = 100. (General, Building materials and Textiles: beginning 1969).

<sup>13</sup> Base: 1966 = 100.

<sup>14</sup> Weighted by value of imports.

<sup>15</sup> Weighted by value of exports.

<sup>16</sup> Including processed foodstuffs.

<sup>17</sup> Base: 1969 = 100.

<sup>18</sup> Base: 1967 = 100 (Non-residential building materials: beginning 1968).

<sup>19</sup> Base: July 1963–June 1964 = 100. Twelve months beginning 1 July of year stated.

<sup>20</sup> Producers' prices of industrial products.

<sup>21</sup> Beginning 1967, base: 30 June 1966 = 100.

<sup>22</sup> Excluding foodstuffs.

<sup>23</sup> Average of less than twelve months.

<sup>24</sup> Home-produced and consumed goods.

<sup>25</sup> Prior to 1969, Bangkok only.

<sup>26</sup> Beginning 1969, excluding taxes.

<sup>27</sup> Edible farm products.

<sup>28</sup> Excluding fuel.

<sup>29</sup> Including hides.

<sup>30</sup> Base: July 1962–June 1963 = 100. Twelve months ending 30 June of year stated.

<sup>31</sup> Cost of building materials.

<sup>32</sup> Beginning 1966, base: July 1965–June 1966 = 100. 12 months ending June of year stated.

<sup>33</sup> Excluding agricultural items.

<sup>34</sup> Excluding data for Bangladesh.

<sup>35</sup> Base 1970 = 100 (South Africa: beginning 1967).

<sup>36</sup> Prior to 1969, cotton piece goods.

<sup>37</sup> Base: 21 March 1963–20 March 1964 = 100. Twelve months beginning 21 March of the year stated.

<sup>38</sup> Building and civil engineering materials.

<sup>39</sup> Beginning 1967, base: June 1966 = 100.

<sup>40</sup> Including apparel.

<sup>41</sup> Inedible crude materials.

**Remarque.** Un indice des prix de gros et les indices de groupe qui servent à le construire mesurent les variations des prix de produits représentatifs au stade "commerce de gros" de la distribution. Les prix relevés peuvent être ceux que les fabricants ou producteurs importants demandent aux grossistes, ceux que les grossistes facturent aux détaillants, ceux que les importateurs paient aux producteurs, etc.

Il y a deux types principaux d'indices: a) les indices de secteur indiquant les mouvements des prix des marchandises qui entrent dans les différents secteurs de l'économie et qui en sortent, b) les indices pondérés par la valeur globale des ventes ou la valeur des produits consommés dans le pays.

D'une manière générale, les indices des groupes "importations" et "exportations" sont des subdivisions de l'indice général, de sorte que leur pondération comprend à la fois la valeur des marchandises produites pour le marché intérieur et celle des marchandises qui entrent dans le commerce international. Dans certains cas, cependant, il s'agit d'indices tout à fait distincts qui sont pondérés seulement par la valeur des importations ou des exportations.

Des données mensuelles récentes se trouvent dans le *Bulletin mensuel de statistique* et des descriptions détaillées de ces séries dans le *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies*. Voir aussi les commentaires relatifs aux indices dans l'Introduction.

<sup>1</sup> Sur la base des différents secteurs de l'économie; voir remarque générale.

<sup>2</sup> Y compris les produits semi-manufacturés.

<sup>3</sup> Consommation de produits alimentaires et matières premières industrielles dans le pays.

<sup>4</sup> Indices des produits alimentaires.

<sup>5</sup> Coût des matériaux de construction résidentielle (Autriche: Vienne; Norvège: Oslo; Portugal: Lisbonne).

<sup>6</sup> Non un élément de l'indice général (Guatemala: couvrant le pays entier).

<sup>7</sup> Base: 1964 = 100.

<sup>8</sup> Source: Fundação Getúlio Vargas.

<sup>9</sup> Avant 1969 y compris les produits forestiers non cultivés, sauf le bois.

<sup>10</sup> Y compris la taxe à la valeur ajoutée (Belgique: avant 1971; Irlande: à partir de novembre 1972).

<sup>11</sup> Matériaux de construction non résidentielle.

<sup>12</sup> Base: 1968 = 100 (général, matériaux de construction et textiles: à partir de 1969).

<sup>13</sup> Base: 1966 = 100.

<sup>14</sup> Pondération selon la valeur des importations.

<sup>15</sup> Pondération selon la valeur des exportations.

<sup>16</sup> Y compris les produits alimentaires élaborés.

<sup>17</sup> Base: 1969 = 100.

<sup>18</sup> Base: 1967 = 100 (matériaux de construction non-résidentielle: à partir de 1968).

<sup>19</sup> Base: juillet 1963–juin 1964 = 100. Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> juillet de l'année indiquée.

<sup>20</sup> Produits industriels: prix des producteurs.

<sup>21</sup> A partir de 1967, base: 30 juin 1966 = 100.

<sup>22</sup> Non compris les produits alimentaires.

<sup>23</sup> Moyenne de moins de douze mois.

<sup>24</sup> Biens produits et consommés dans le pays.

<sup>25</sup> Avant 1969, Bangkok seulement.

<sup>26</sup> A partir de 1969, non compris les impôts.

<sup>27</sup> Produits fermiers comestibles.

<sup>28</sup> Non compris les combustibles.

<sup>29</sup> Y compris les peaux.

<sup>30</sup> Base: juillet 1962–juin 1963 = 100. Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>31</sup> Coût de matériaux de construction.

<sup>32</sup> A partir de 1966, base: juillet 1965–juin 1966 = 100. 12 mois finissant en juin de l'année indiquée.

<sup>33</sup> Non compris les produits agricoles.

<sup>34</sup> Non compris les données du Bangladesh.

<sup>35</sup> Base 1970 = 100 (Afrique du Sud, à partir de 1967).

<sup>36</sup> Avant 1969, coton à la pièce.

<sup>37</sup> Base: 21 mars 1963–20 mars 1964 = 100. Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>38</sup> Matériaux de construction et de travaux de génie civil.

<sup>39</sup> A partir de 1967, base: juin 1966 = 100.

<sup>40</sup> Y compris l'habillement.

<sup>41</sup> Matières premières non-comestibles.

# WAGES AND PRICES

## 173. Consumer price index numbers — Indices des prix à la consommation

A. All items B. Food — A. Ensemble B. Aliments

1963 = 100

Annual averages		Moyennes annuelles									
Country — Pays	Code	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Afghanistan (Kabul — Kaboul) <sup>36</sup> .....	A <sup>29</sup>	...	...	...	...	...	<sup>2</sup> 87	85	100	126	110
Argentina — Argentine..... (Buenos Aires)	A	81	122	157	207	268	311	335	380	512	811
	B	81	127	162	203	262	304	322	375	532	868
Australia — Australie.....	A	100	102	106	110	113	116	120	124	132	139
	B	100	104	110	112	117	120	121	126	130	135
Austria — Autriche.....	A	97	104	109	111	116	119	123	128	134	142
	B	97	104	111	112	<sup>4</sup> 104	105	109	114	118	125
Bahamas (Nassau) <sup>4</sup> .....	A	...	...	...	100	105	110	120	127	133	<sup>1</sup> <sup>2</sup> 104
	B	...	...	...	100	109	115	121	126	132	<sup>2</sup> 105
Bangladesh..... (Dacca) <sup>44</sup>	A	98	104	112	121	128	131	137	142	<sup>2</sup> 160	205
	B	102	106	117	126	134	134	140	144	<sup>2</sup> 158	212
Barbados — Barbade.....	A	98	101	104	<sup>4</sup> 100	104	111	117	126	136	152
	B	98	101	104	100	103	111	117	125	135	157
Belgium — Belgique.....	A <sup>6</sup>	98	104	108	-113-	116	119	124	129	134	142
	B	98	105	110	-115-	118	120	126	130	133	141
Belize <sup>11</sup> ..... (Belmopan)	A	99	100	102	107	108	...	...	...	...	...
	B	102	101	104	107	106	...	...	...	...	...
Bermuda — Bermudes.....	A	98	101	102	105	108	118	126	134	146	160
	B	99	102	103	109	113	126	134	143	156	175
Bolivia — Bolivie..... (La Paz)	A	101	110	113	121	135	142	145	151	156	...
	B	103	103	106	116	134	144	147	154	160	...
Brazil — Brésil..... (São Paulo)	A	58	187	302	443	574	714	879	<sup>1</sup> 047	<sup>1</sup> 268	<sup>10</sup> 110
	B	60	196	295	437	539	650	812	951	1 179	111
Br. Solomon Is. — Iles Salomon br..... (Honiara) <sup>36</sup>	A	...	...	...	80	81	86	92	100	103	107
	B	...	...	...	...	...	...	100	100	104	113
Bulgaria — Bulgarie.....	A	98	100	100	100	100	104	104	103	103	103
	B	96	100	100	100	100	107	108	107	107	107
Burundi: (Bujumbura) <sup>7</sup> .....	A <sup>6</sup>	...	...	100	104	103	110	114	114	118	123
	B	...	...	100	105	101	111	114	111	116	118
	A <sup>6</sup>	...	118	141	147	155	159	168	173	182	199
	B	...	126	163	176	182	186	195	203	212	231
Cameroon — Cameroun: (Yaoundé) <sup>38</sup> .....	A	...	...	...	...	...	100	101	107	111	120
	B	...	...	...	...	...	100	100	109	116	130
	A <sup>6</sup>	90	106	108	-110-	114	116	118	121	126	134
	B	88	105	110	-112-	114	114	113	116	124	133
Canada.....	A	98	102	104	108	112	117	122	126	130	136
	B	97	102	104	111	112	116	121	124	125	134
Cape Verde Is. — Iles du Cap-Vert..... (Praia — Praya)	A <sup>10</sup>	91	101	102	99	103	102	107	110	130	143
	B	91	101	102	99	104	102	110	116	145	163
Central African Republic République centrafricaine (Bangui) <sup>9</sup> .....	A <sup>6</sup>	96	110	120	124	<sup>4</sup> 102	107	108	113	121	130
	B	94	110	125	126	100	106	106	108	116	128
Chad — Tchad..... (N'djamena) <sup>9</sup>	A <sup>6</sup>	95	- <sup>2</sup> 108-	114	121	125	126	131	142	151	155
	B	94	- <sup>2</sup> 108-	116	124	127	127	134	148	157	161
Chile — Chili..... (Santiago)	A	69	146	188	231	273	346	452	598	718	1 278
	B	67	150	195	238	273	343	448	606	750	1 615

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 173. Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix à la consommation (suite)

A. All items B. Food — A. Ensemble B. Aliments

1963 = 100

Annual averages		Moyennes annuelles									
Country — Pays	Code	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Colombia — Colombie..... (Bogota)	A	76	118	122	146	158	167	184	197	214	245
	B	72	125	123	150	158	164	182	191	205	245
Congo <sup>8, 9</sup> ..... (Brazzaville)	A <sup>6</sup>	98	-100-	104	110	114	118	117	119	124	136
	B	96	-100-	104	111	115	118	116	117	122	135
Costa Rica <sup>12</sup> .....	A	97	-103-	103	103	104	108	111	116	120	125
	B	97	-106-	104	105	106	112	116	125	130	131
Cyprus — Chypre.....	A	98	100	100	100	101	<sup>13</sup> 104	106	109	113	119
	B	96	99	100	101	102	104	109	110	115	123
Czechoslovakia <sup>16</sup> — Tchécoslovaquie <sup>16</sup> ..	A	...	...	102	102	104	105	110	112	111	111
	B	...	...	100	100	100	100	101	101	101	101
Denmark — Danemark.....	A <sup>6</sup>	95	104	<sup>3</sup> 106	113	122	132	136	145	154	164
	B	94	102	107	113	123	134	141	153	162	177
Dominica (Roseau) <sup>7</sup> .....	A	...	...	100	104	105	111	116	130	135	140
	B	...	...	100	106	107	111	114	130	133	136
Dominican Rep. — Rép. Dominicaine..... (Santo Domingo — Saint-Domingue)	A	94	101	100	98	100	102	100	<sup>42</sup> 105	108	117
	B	91	102	103	101	102	104	98	<sup>42</sup> 103	108	115
Ecuador — Equateur..... (Quito)	A	94	104	107	<sup>7</sup> 104	108	113	120	126	137	147
	B	93	106	109	108	114	119	130	135	144	160
Egypt <sup>37</sup> — Egypte <sup>37</sup> .....	A	99	104	119	130	131	<sup>25</sup> 104	107	112	115	117
	B	98	106	132	147	145	100	106	113	119	122
El Salvador <sup>15</sup> .....	A	99	102	102	101	103	105	105	108	<sup>2</sup> 108	110
	B	98	103	102	100	105	109	109	114	<sup>2</sup> 114	116
Ethiopia — Ethiopie..... (Addis Ababa — Addis Abéba)	A <sup>6</sup>	...	...	...	127	128	128	130	143	144	135
	B	...	...	...	136	133	132	135	156	155	137
Falkland Is. — Iles Falkland (Malvinas)... (Stanley Town)	A	95	105	107	112	118	124	130	136	147	...
	B	97	105	102	102	104	110	113	116	122	...
Fiji — Fidji.....	A	99	103	111	111	112	117	<sup>30</sup> 100	104	111	121
	B	99	104	120	112	112	118	100	104	114	127
Finland — Finlande.....	A	95	110	116	120	127	<sup>13</sup> 109	112	115	122	131
	B	95	112	119	123	129	111	115	116	121	133
France.....	A	95	103	106	109	112	117	124	-131-	138	147
	B	95	104	106	109	111	114	121	-129-	137	148
French Guiana — Guyane française..... (Cayenne) <sup>36</sup>	A	...	...	...	...	...	...	96	100	<sup>2</sup> 107	<sup>2</sup> 113
	B	...	...	...	...	...	...	95	100	<sup>2</sup> 108	<sup>2</sup> 113
French Polynesia — Polynésie française... (Papeete)	A	99	106	118	135	141	146	150	168	174	183
	B	99	108	123	145	152	156	159	175	181	184
Gabon: (Libreville).....	A <sup>6</sup>	93	103	106	110	112	114	117	<sup>2</sup> 122	127	133
	B	93	101	102	104	108	110	114	<sup>2</sup> 116	124	131
	A <sup>6</sup>	91	-109-	114	121	124	129	134	139	144	155
	B	91	-108-	112	120	124	128	133	140	145	155
German Democratic Rep. .... Rép. démocratique allemande	A	100	100	100	99	99	100	99	99	99	99
	B	101	99	99	99	100	100	100	100	101	100
Germany, Federal Rep. of..... Allemagne, Rép. fédérale d'	A	97	102	106	110	111	113	116	120	127	134
	B	97	102	106	109	109	108	111	114	118	126
Ghana..... (Accra)	A	96	112	144	151	140	154	168	172	177	202
	B	96	116	158	163	139	157	177	182	187	220
Gibraltar.....	A	95	103	107	-110-	113	120	126	137	150	166
	B	94	102	106	-106-	107	114	119	127	141	158
Greece — Grèce.....	A	97	101	104	109	111	111	-114-	118	121	126
	B	94	101	106	112	112	112	-116-	120	126	131

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# WAGES AND PRICES

## 173. Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix à la consommation (suite)

### A. All items B. Food — A. Ensemble B. Aliments

1963 = 100

Annual averages		Moyennes annuelles									
Country — Pays	Code	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Greenland — Groenland	A	96	106	111	117	126	139	146	160	48   102	108
	B	96	110	112	119	127	139	147	165	103	110
Grenada <sup>7</sup> — Grenade <sup>7</sup>	A <sup>6</sup>	...	<sup>2</sup> 100	100	104	110	120	128	...	...	...
	B	...	<sup>2</sup> 100	100	104	112	126	132	...	...	...
Guadeloupe (Basse-Terre) <sup>13</sup>	A	...	...	...	...	100	106	110	117	125	134
	B	...	...	...	...	100	107	111	119	128	139
Guatemala (Guatemala City)	A	100	100	99	100	100	102	104	107	106	107
	B	100	100	99	99	99	103	104	108	106	106
Guyana <sup>3, 21</sup> — Guyane <sup>3, 21</sup>	A	97	100	103	105	108	111	113	116	119	124
	B	97	100	104	107	110	114	114	120	122	130
Haiti — Haïti (Port-au-Prince)	A <sup>22</sup>	96	109	112	<sup>2</sup> 120	117	119	120	121	134	138
	B	94	113	110	<sup>2</sup> 119	115	118	120	121	130	143
Honduras (Tegucigalpa)	A	97	104	108	110	<sup>4</sup> 101	104	106	109	111	117
	B	95	104	108	107	100	102	103	109	113	122
Hong Kong — Hong-kong	A	98	103	<sup>23</sup> 102	105	111	114	118	127	131	139
	B	96	103	104	108	120	124	131	145	150	161
Hungary <sup>39</sup> — Hongrie <sup>39</sup>	A	101	101	102	106	106	<sup>13</sup> 100	101	102	104	107
	B	102	101	104	110	112	100	100	101	103	104
Iceland — Islande (Reykjavik)	A <sup>24</sup>	89	120	128	142	146	— 170 —	207	234	249	275
	B	85	125	134	153	156	<sup>38</sup> 100	126	146	148	173
India — Inde	A	97	113	124	137	156	160	<sup>33</sup> 175	184	190	202
	B	97	115	127	141	164	169	190	200	203	216
Indonesia — Indonésie (Jakarta — Djakarta)	A	46	205	830	9 502	25 612	57 712	61 250	68 807	71 797	76 466
	B	47	218	883	9 374	26 294	62 876	64 816	70 809	72 626	80 183
Iran	A	100	104	106	106	107	108	— 112 —	114	119	126
	B	99	106	109	108	110	110	— 113 —	114	121	132
Iraq — Irak (Baghdad — Bagdad)	A	...	99	98	100	104	106	112	117	121	127
	B	...	100	99	101	103	104	111	115	120	126
Ireland — Irlande	A	98	107	112	115	119	125	— 134 —	145	158	172
	B	99	106	113	113	116	122	— 130 —	139	150	167
Israel — Israël	A	94	— 105 —	113	122	124	127	130	— 138 —	154	174
	B	95	— 101 —	110	116	119	121	125	— 129 —	146	159
Italy — Italie	A	93	106	111	113	— 117 —	119	122	128	— 134 —	142
	B	92	105	111	113	— 115 —	115	118	124	— 128 —	136
Ivory Coast — Côte d'Ivoire: (Abidjan)	A	100	101	104	108	111	117	122	132	131	132
	B	100	100	104	108	107	114	122	138	135	134
(Abidjan) <sup>9</sup>	A <sup>6</sup>	99	104	108	110	112	116	118	124	130	134
	B	99	104	109	113	113	114	117	122	129	135
Jamaica — Jamaïque (Kingston)	A	99	102	105	107	110	<sup>13</sup> 106	113	124	132	140
	B	101	102	106	108	112	107	114	126	136	140
Japan <sup>27</sup> — Japon <sup>27</sup>	A	...	104	111	116	121	128	134	— 144 —	153	160
	B	...	104	113	117	123	131	139	— 151 —	160	166
Jordan (Amman) <sup>17</sup>	A	...	...	...	...	100	100	108	115	120	129
	B	...	...	...	...	100	98	119	128	136	151
Kenya: (Nairobi) <sup>18, 32</sup>	A <sup>6</sup>	99	99	104	108	110	111	110	113	<sup>2</sup> 115	<sup>17</sup> 103
	B	101	98	106	113	115	115	114	116	<sup>2</sup> 119	103
Khmer Rep. — Rép. khmère (Phnom-Penh) <sup>8</sup>	A	94	102	106	105	105	111	118	132	227	284
	B	96	98	96	96	93	101	111	134	260	334
Korea, Rep. of <sup>28</sup> — Corée, Rép. de <sup>28</sup>	A	83	130	<sup>36</sup> 56	62	69	77	86	100	114	127
	B	75	136	55	60	64	71	82	100	119	135

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 173. Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix à la consommation (suite)

A. All items B. Food — A. Ensemble B. Aliments

1963 = 100

Annual averages		Moyennes annuelles									
Country — Pays	Code	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Laos..... (Vientiane)	A	52	198	223	254	274	288	297	298	302	378
	B	45	183	197	233	247	262	266	248	249	336
Lebanon — Liban..... (Beirut — Beyrouth) <sup>4</sup>	A	...	...	...	100	104	103	108	108	109	115
	B	...	...	...	100	108	104	111	111	114	124
Liberia — Libéria..... (Monrovia) <sup>7</sup>	A	...	<sup>2</sup> 98	100	103	109	112	123	124	124	129
	B	...	<sup>2</sup> 98	100	105	106	104	117	118	107	107
Libyan Arab Republic..... République arabe libyenne (Tripoli) <sup>3</sup>	A	...	100	106	114	118	124	134	<sup>36</sup> 100	97	97
	B	...	100	105	120	122	129	145	100	89	81
Luxembourg.....	A <sup>6</sup>	97	103	106	- 110 -	112	115	118	124	129	136
	B	97	102	106	<sup>7</sup> 104	105	109	113	119	123	132
Madagascar: (Tananarive) <sup>2</sup> .....	A <sup>6</sup>	...	100	104	108	108	109	114	117	123	130
	B	...	100	106	111	110	110	115	118	125	132
(Tananarive) <sup>9</sup> .....	A <sup>6</sup>	97	105	108	111	114	117	128	135	144	153
	B	98	104	107	110	112	115	127	134	143	153
Malawi: (Blantyre — Limbe) <sup>32, 38</sup> .....	A <sup>6</sup>	...	...	...	...	...	100	101	110	119	124
	B	...	...	...	...	...	100	102	118	131	137
(Blantyre — Limbe) <sup>40, 41</sup> .....	A <sup>6</sup>	98	102	...	...	...	<sup>38</sup> 100	105	111	119	122
	B	99	102	...	...	...	100	100	105	116	116
Malaysia <sup>45</sup> — Malaisie <sup>45</sup> .....	A	97	100	100	101	<sup>36</sup> 99	99	98	100	102	105
	B	96	99	99	100	102	99	98	100	102	105
Malta — Malte.....	A	98	102	104	104	105	107	110	114	116	120
	B	101	102	104	105	106	109	113	117	118	123
Martinique (Fort-de-France) <sup>4</sup> .....	A	...	...	...	100	104	107	113	121	129	136
	B	...	...	...	100	106	110	114	123	133	138
Mauritania — Mauritanie..... (Nouakchott) <sup>9</sup>	A <sup>6</sup>	91	108	107	112	116	120	124	132	142	154
	B	88	108	105	112	116	116	116	123	135	147
Mauritius — Maurice.....	A	<sup>2</sup> 101	102	104	106	108	116	118	120	121	127
	B	<sup>2</sup> 102	103	104	106	107	118	119	120	120	128
Mexico — Mexique..... (Mexico City — Mexico)	A <sup>39</sup>	99	102	106	110	114	116	120	126	130	138
	B	100	102	106	112	115	118	121	128	131	139
Morocco — Maroc..... (Casablanca)	A	95	104	108	106	106	106	109	111	115	120
	B	94	106	110	106	105	106	109	110	117	123
Mozambique..... (Lourenço Marques)	A	99	102	104	107	111	116	118	124	144	154
	B	100	102	102	109	113	116	121	128	146	166
Nepal <sup>3</sup> — Népal <sup>3</sup> ..... (Kathmandu)	A <sup>6</sup>	...	100	108	124	121	124	128	146	143	155
	B	...	100	108	130	126	128	130	153	148	161
Netherlands — Pays-Bas.....	A	96	106	111	117	- 121 -	126	135	141	- 152 -	164
	B	96	106	112	118	- 121 -	124	132	138	- 143 -	153
Neth. Antilles — Antilles néerl..... (Curaçao)	A <sup>31</sup>	99	101	102	103	104	105	107	111	- 114 -	119
	B	98	102	104	107	108	111	114	118	- 125 -	133
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie... (Noumea — Nouméa)	A	99	105	108	110	113	116	- 122 -	132	143	154
	B	100	105	106	106	110	112	- 117 -	129	140	151
New Zealand — Nouvelle-Zélande.....	A	98	104	107	- 110 -	117	122	128	136	150	160
	B	98	106	109	- 111 -	119	122	128	137	149	156
Nicaragua..... (Managua)	A	99	105	108	111	114	...	...	...	...	...
	B	99	110	114	118	122	...	...	...	...	...
Niger (Niamey) <sup>3</sup> .....	A <sup>6</sup>	...	100	104	115	116	113	124	126	131	144
	B	...	100	104	121	118	114	132	129	136	158
(Niamey) <sup>9</sup> .....	A <sup>6</sup>	94	105	- 108 -	113	124	128	131	137	142	144
	B	94	105	- 110 -	115	123	125	128	134	140	145

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# WAGES AND PRICES

173. Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix à la consommation (suite)

A. All items B. Food — A. Ensemble B. Aliments

1963 = 100

Annual averages			Moyennes annuelles								
Country — Pays	Code	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Nigeria — Nigéria (Lagos) <sup>32</sup>	A	101	102	107	116	111	113	124	140	159	164
	B	108	101	104	122	110	106	128	158	200	203
Norway — Norvège	A	98	106	110	114	119	123	127	140	149	160
	B	98	109	112	114	119	123	128	144	153	164
Pakistan (Karachi) <sup>34</sup>	A	99	104	110	118	126	126	130	137	144	156
	B	98	107	115	123	132	131	135	145	153	171
Panama (Panama City — Panama)	A	100	102	103	103	104	106	108	111	114	120
	B	99	105	105	105	106	110	112	115	118	124
Paraguay <sup>3</sup> (Asunción)	A	...	100	104	107	108	109	112	110	116	127
	B	...	100	105	108	106	106	108	106	115	128
Peru — Pérou (Lima, Callao)	A	94	110	129	141	<sup>4</sup> 110	131	139	146	156	167
	B	93	112	134	148	111	130	137	141	151	162
Philippines (Manila — Manille) <sup>32</sup>	A	...	104	109	114	122	122	126	132	<sup>4</sup> 156	186
	B	...	115	116	129	146	140	142	156	159	194
Poland — Pologne	A	99	101	102	104	105	107	108	109	109	109
	B	102	101	102	102	103	106	108	111	113	113
Portugal (Lisbon — Lisbonne)	A	98	103	107	112	119	126	137	146	163	180
	B	97	106	110	118	120	125	135	142	155	170
Puerto Rico — Porto Rico	A	98	102	105	108	112	116	119	123	128	132
	B	97	103	106	110	116	121	126	130	138	142
Réunion (Saint-Denis) <sup>4</sup>	A	...	...	...	100	102	102	105	110	117	126
	B	...	...	...	100	103	104	107	114	117	127
Romania — Roumanie	A	98	101	101	101	101	102	103	103	104	104
	B	97	102	104	104	104	106	106	108	109	110
St. Lucia <sup>7</sup> — Sainte-Lucie <sup>7</sup>	A	...	<sup>2</sup> 97	100	102	106	110	112	128	138	149
	B	...	<sup>2</sup> 98	100	102	106	110	112	122	137	149
Senegal — Sénégal (Dakar) <sup>9</sup>	A <sup>6</sup>	97	104	106	109	108	109	113	116	119	123
	B	96	106	109	114	112	111	115	118	122	128
Seychelles (Victoria) <sup>36</sup>	A	...	...	...	...	...	...	...	100	115	139
	B	...	...	...	...	...	...	...	100	118	152
Sierra Leone (Freetown)	A	99	112	117	122	128	129	134	144	140	146
	B	106	110	114	117	122	121	126	144	136	146
Singapore — Singapour	A	98	102	102	104	107	108	108	108	110	112
	B	96	101	100	103	109	109	107	106	109	112
Somalia — Somalie (Mogadiscio)	A	97	113	128	124	<sup>4</sup> 100	103	110	111	110	107
	B	98	112	132	120	98	101	109	111	111	108
South Africa <sup>35</sup> Afrique du Sud <sup>35</sup>	A	99	102	106	110	114	116	119	- 125 -	133	142
	B	99	105	111	115	119	121	123	- 128 -	134	144
Southern Rhodesia <sup>26</sup> Rhodésie du Sud <sup>26</sup>	A <sup>6</sup>	99	105	108	111	112	115	116	118	122	125
	B	99	102	106	110	112	116	116	119	121	125
Spain — Espagne	A	92	107	121	129	137	- 144 -	147	155	168	182
	B	91	105	122	127	132	- 138 -	141	146	157	172
Sri Lanka (Colombo)	A	98	103	103	103	106	112	120	127	130	139
	B	98	103	104	106	109	118	124	132	135	143
Sudan — Soudan	A	96	104	101	103	114	103	116	<sup>36</sup> 100	101	113
	B	94	106	102	105	122	102	114	100	99	110
Surinam (Paramaribo)	A <sup>24</sup>	98	104	106	111	123	123	137	<sup>30</sup> 103	103	106
	B	95	106	108	115	133	133	151	104	102	106
Sweden — Suède	A	97	103	109	116	120	123	126	135	145	154
	B	95	104	111	118	122	123	127	138	151	164

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 173. Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix à la consommation (suite)

A. All items B. Food — A. Ensemble B. Aliments

1963 = 100

Annual averages		Moyennes annuelles									
Country — Pays	Code	1962	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Switzerland — Suisse.....	A	97	103	107	112	-116-	119	122	126	135	144
	B	96	102	104	109	<sup>13</sup> 100	100	102	104	111	118
Syrian Arab Republic..... République arabe syrienne (Damascus — Damas)	A	98	106	102	108	113	117	116	121	126	128
	B	96	107	100	107	117	121	121	126	131	132
Thailand — Thaïlande..... (Bangkok metropolis)	A	99	102	103	107	111	113	116	117	119	124
	B	100	104	105	112	120	124	129	129	130	138
Togo..... (Lomé)	A	...	...	...	104	101	101	108	112	120	129
	B	...	...	...	103	97	96	110	114	122	132
Tonga..... (Noku'alofa) <sup>36</sup>	A <sup>6</sup>	...	...	...	...	...	...	100	100	102	109
	B	...	...	...	...	...	...	100	100	101	110
Trinidad and Tobago..... Trinité-et-Tobago	A	96	101	103	107	109	118	121	124	128	140
	B	97	100	102	106	108	115	118	123	129	143
Tunisia — Tunisie..... (Tunis)	A	97	104	111	115	119	122	127	-128-	135	138
	B	98	105	113	117	121	124	130	-132-	146	149
Turkey — Turquie..... (Ankara) <sup>44</sup>	A <sup>6</sup>	97	102	108	112	120	<sup>38</sup> 100	106	115	134	151
	B	94	101	110	114	123	100	110	118	135	150
Uganda — Ouganda: (Kampala) <sup>32</sup> .....	A <sup>6</sup>	98	110	125	124	128	124	138	152	176	171
	B	96	110	130	125	134	124	136	154	192	181
	A <sup>6</sup>	101	109	114	119	121	129	138	140	145	...
	B	98	104	105	112	113	116	130	135	143	...
USSR — URSS.....	A	99	100	99	98	98	98	98	98	98	98
	B	98	100	99	99	99	99	99	100	100	100
Byelorussian SSR..... RSS de Biélorussie	A	...	100	99	98	98	98	98	98	98	98
	B	...	100	99	99	99	99	99	99	99	100
Ukrainian SSR..... RSS d'Ukraine	A	99	100	98	98	98	98	98	99	99	98
	B	99	99	99	99	99	99	100	100	100	101
United Kingdom — Royaume-Uni.....	A	98	103	108	112	115	121	127	135	148	159
	B	98	103	106	110	113	118	125	134	148	162
United Republic of Tanzania..... République-Unie de Tanzanie (Dar-es-Salaam)	A <sup>6</sup>	103	102	108	114	116	120	122	125	130	143
	B	104	100	107	112	114	115	114	118	124	137
United States — Etats-Unis.....	A	<sup>14</sup> 99	-101-	103	106	109	114	120	127	132	137
	B	<sup>14</sup> 99	-101-	104	109	110	114	119	126	130	135
Uruguay..... (Montevideo)	A	...	142	223	387	732	1 649	1 994	2 321	2 876	5 076
	B	...	151	241	389	765	1 768	1 988	2 221	2 765	5 360
Venezuela..... (Caracas)	A	99	102	104	106	106	107	110	112	116	120
	B	98	101	103	104	102	104	106	108	112	118
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du (Saigon) <sup>8,20</sup>	A	93	103	-120-	194	279	<sup>2</sup> 354	432	590	698	875
	B	92	104	-129-	237	364	<sup>2</sup> 479	584	791	900	1 162
Western Samoa..... Samoa Occidentale (Apia)	A	100	106	108	111	110	112	116	120	125	135
	B	99	100	99	104	102	104	110	112	119	132
Yemen, Democratic..... Yémen démocratique (Aden)	A	93	103	104	106	109	...	...	...	...	...
	B	90	103	106	108	112	...	...	...	...	...
Yugoslavia — Yougoslavie.....	A	95	112	150	184	197	207	224	248	286	334
	B	91	115	161	192	198	204	221	248	289	344
Zaire — Zaïre..... (Kinshasa)	A <sup>6</sup>	...	137	134	155	212	<sup>2</sup> 325	369	381	400	460
	B	...	138	142	172	241	<sup>2</sup> 336	369	380	420	494
Zambia — Zambie.....	A <sup>6,32</sup>	100	103	112	123	129	143	146	<sup>30</sup> 103	109	114
	B <sup>32</sup>	101	103	112	127	134	145	147	102	109	114
	A <sup>40</sup>	99	104	108	114	120	130	136	<sup>30</sup> 105	111	118
	B <sup>40</sup>	100	102	107	113	118	131	133	103	109	119

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

## WAGES AND PRICES

### 173. Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix à la consommation (suite)

#### Source, note and foot-notes — Source, remarque et notes

Source: International Labour Office.

Note. Unless otherwise stated, the All items (A) index covers all the main classes of expenditure. Monthly data for many of these series and descriptions may be found in the U. N. *Monthly Bulletin of Statistics* and the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*. See also remarks concerning index numbers in the Introduction.

- <sup>1</sup> Beginning 1972, base: November–December 1971 = 100.
- <sup>2</sup> Average of less than 12 months.
- <sup>3</sup> Base: 1964 = 100 (Denmark: beginning 1965; Libyan Arab Rep.: prior to 1970).
- <sup>4</sup> Base: 1966 = 100 (Austria, Central African Rep., Honduras, Peru and Somalia: beginning 1967; Barbados: beginning 1966, Philippines: beginning 1971, Bahamas: prior to 1972).
- <sup>5</sup> Including income taxes.
- <sup>6</sup> Excluding rent (Denmark: prior to 1965; Zambia: prior to 1970).
- <sup>7</sup> Base: 1965 = 100 (Ecuador and Luxembourg: beginning 1966).
- <sup>8</sup> Working class.
- <sup>9</sup> Europeans.
- <sup>10</sup> Excluding clothing and rent.
- <sup>11</sup> Formerly British Honduras.
- <sup>12</sup> Metropolitan areas of San José, 1962, city of San José only.
- <sup>13</sup> Base: 1967 = 100 (Switzerland: beginning 1967; Cyprus, Finland, Hungary, Jamaica: beginning 1968).
- <sup>14</sup> Excluding Alaska and Hawaii.
- <sup>15</sup> San Salvador, Mejicanos and Villa Delgado.
- <sup>16</sup> Base: January 1964 = 100.
- <sup>17</sup> Beginning 1972, base: August 1971 = 100.
- <sup>18</sup> Beginning 1972, middle income group.
- <sup>19</sup> Beginning 1972, base: December 1971 = 100.
- <sup>20</sup> Beginning 1972, revised series.
- <sup>21</sup> Georgetown — New Amsterdam.
- <sup>22</sup> Excluding miscellaneous.
- <sup>23</sup> Beginning 1965, base: September 1963–August 1964 = 100.
- <sup>24</sup> Including direct taxes (Iceland: prior to 1968; Surinam: prior to 1970).
- <sup>25</sup> Beginning 1968, base: July 1966–June 1967 = 100.
- <sup>26</sup> Official figures communicated directly to the Statistical Office of the United Nations.
- <sup>27</sup> Excluding data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).
- <sup>28</sup> Prior to 1965, Seoul only.
- <sup>29</sup> Excluding rent and miscellaneous.
- <sup>30</sup> Base: 1969 = 100 (Fiji: beginning 1969; Surinam and Zambia: beginning 1970).
- <sup>31</sup> Excluding compulsory social security. Prior to 1971, including direct taxes.
- <sup>32</sup> Low income group (Kenya: prior to 1972).
- <sup>33</sup> Beginning 1969, base: 1960 = 100.
- <sup>34</sup> Industrial workers.
- <sup>35</sup> White population.
- <sup>36</sup> Base: 1970 = 100 (Republic of Korea: beginning 1965; Libyan Arab Rep. and Sudan: beginning 1970; Malaysia: beginning 1967).
- <sup>37</sup> Prior to 1968, Cairo only.
- <sup>38</sup> Base: 1968 = 100 (Iceland, Malawi and Turkey: beginning 1968).
- <sup>39</sup> Prior to 1968, Budapest only.
- <sup>40</sup> High income group.
- <sup>41</sup> Prior to 1965, whole country.
- <sup>42</sup> November.
- <sup>43</sup> Beginning 1971, base: January 1971 = 100.
- <sup>44</sup> Civil servants (Turkey: prior to 1968).
- <sup>45</sup> Data refer to West Malaysia only.

Source: Bureau international du Travail.

Remarque. Sauf indication contraire, les nombres indices indiqués pour (A) Ensemble, englobent tous les groupes principaux de dépenses. Les données mensuelles pour plusieurs de ces séries et définitions figurent dans le *Bulletin Mensuel de Statistique* (ONU) et dans le *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies*. Voir aussi les commentaires relatifs aux indices dans l'Introduction.

- <sup>1</sup> A partir de 1972, base : novembre–décembre 1971 = 100.
- <sup>2</sup> Moyenne de moins de 12 mois.
- <sup>3</sup> Base : 1964 = 100 (Danemark : à partir de 1965; Rép. arabe libyenne : avant 1970).
- <sup>4</sup> Base : 1966 = 100 (Autriche, Rép. Centrafricaine, Honduras, Pérou et Somalie : à partir de 1967; Barbade : à partir de 1966, Philippines : à partir de 1971, Bahamas : avant 1972).
- <sup>5</sup> Y compris les impôts sur le revenu.
- <sup>6</sup> Non compris le loyer (Danemark : avant 1965; Zambie : avant 1970).
- <sup>7</sup> Base : 1965 = 100 (Equateur et Luxembourg : à partir de 1966).
- <sup>8</sup> Classe ouvrière.
- <sup>9</sup> Européens.
- <sup>10</sup> Non compris les groupes habillement et loyer.
- <sup>11</sup> Anciennement Honduras britannique.
- <sup>12</sup> Région métropolitaine de San José, 1962, ville de San José seulement.
- <sup>13</sup> Base : 1967 = 100 (Suisse : à partir de 1967; Chypre, Finlande, Hongrie, Jamaïque : à partir de 1968).
- <sup>14</sup> Non compris l'Alaska et Hawaii.
- <sup>15</sup> San Salvador, Mejicanos et Villa Delgado.
- <sup>16</sup> Base : janvier 1964 = 100.
- <sup>17</sup> A partir de 1972, base : août 1971 = 100.
- <sup>18</sup> A partir de 1972, familles ayant un revenu moyen.
- <sup>19</sup> A partir de 1972, base : décembre 1971 = 100.
- <sup>20</sup> A partir de 1972, série révisée.
- <sup>21</sup> Georgetown — New Amsterdam.
- <sup>22</sup> Non compris le groupe divers.
- <sup>23</sup> A partir de 1965, base: septembre 1963 — août 1964 = 100.
- <sup>24</sup> Y compris les impôts directs (Islande : avant 1968; Surinam : avant 1970).
- <sup>25</sup> A partir de 1968, base: juillet 1966 — juin 1967 = 100.
- <sup>26</sup> Données officielles fournies directement au Bureau de statistiques des Nations Unies.
- <sup>27</sup> Non compris les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū).
- <sup>28</sup> Avant 1965, Seoul seulement.
- <sup>29</sup> Non compris le loyer et divers.
- <sup>30</sup> Base : 1969 = 100 (Fidji : à partir de 1969; Surinam et Zambie : à partir de 1970).
- <sup>31</sup> Non compris la sécurité sociale obligatoire. Avant 1971, impôts directs compris.
- <sup>32</sup> Familles ayant un revenu modique. (Kenya : avant 1972).
- <sup>33</sup> A partir de 1969, base : 1960 = 100.
- <sup>34</sup> Travailleurs dans l'industrie.
- <sup>35</sup> Population blanche.
- <sup>36</sup> Base: 1970 = 100 (République de Corée: à partir de 1965; Rép. arabe libyenne et Soudan : à partir de 1970; Malaisie : à partir de 1967).
- <sup>37</sup> Avant 1968, le Caire seulement.
- <sup>38</sup> Base : 1968 = 100 (Islande, Malawi et Turquie : à partir de 1968).
- <sup>39</sup> Avant 1968, Budapest seulement.
- <sup>40</sup> Familles ayant un revenu élevé.
- <sup>41</sup> Avant 1965, ensemble du pays.
- <sup>42</sup> Novembre.
- <sup>43</sup> A partir de 1971, base : janvier 1971 = 100.
- <sup>44</sup> Fonctionnaires (Turquie : avant 1968).
- <sup>45</sup> Les données se rapportent à la Malaisie occidentale seulement.



NATIONAL ACCOUNTS — COMPTABILITES NATIONALES

174. Index numbers of total and per capita product at constant prices  
Indices du produit total et par habitant aux prix constants

A. Total                      B. Per capita      —      A. Total                      B. Par habitant  
1963 = 100

Country — Pays	Code	1960	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Albania — Albanie.....	A <sup>1</sup>	80	106	121	136	151	157	168	...	...	...
	B <sup>1</sup>	88	103	114	125	135	137	143	...	...	...
Antigua.....	A <sup>2</sup>	...	...	...	...	...	100	105	...	...	...
	B <sup>2</sup>	...	...	...	...	...	100	103	...	...	...
Argentina — Argentine.....	A	97	110	121	121	124	130	141	147	153	...
	B	102	109	117	116	117	121	129	132	135	...
Australia <sup>3</sup> — Australie <sup>3</sup> .....	A	87	107	109	116	120	131	138	144	148	...
	B	93	105	105	110	112	119	123	126	127	...
Austria — Autriche.....	A	89	106	110	115	118	123	131	141	149	...
	B	90	106	109	113	116	120	127	137	143	...
Belgium — Belgique.....	A	86	107	111	114	119	124	132	140	146	...
	B	88	106	109	111	115	119	127	135	140	...
Bolivia — Bolivie.....	A	87	104	109	117	124	135	141	148	154	...
	B	94	101	104	108	112	119	121	124	125	...
Botswana <sup>3</sup> .....	A <sup>5,9</sup>	...	...	...	...	100	115	...	...	...	...
	B <sup>5,9</sup>	...	...	...	...	100	111	...	...	...	...
Brazil <sup>16</sup> — Brésil <sup>16</sup> .....	A	85	103	106	111	117	127	139	152	...	...
	B	92	100	100	102	104	111	117	125	...	...
Bulgaria — Bulgarie.....	A <sup>1</sup>	85	110	118	131	143	152	167	179	191	206
	B <sup>1</sup>	87	109	116	128	139	146	160	170	181	194
Burma <sup>4</sup> — Birmanie <sup>4</sup> .....	A	...	97	108	105	103	...	...	...	...	...
	B	...	95	104	98	95	...	...	...	...	...
Canada.....	A <sup>6</sup>	86	107	115	123	127	135	143	146	155	163
	B <sup>6</sup>	91	105	111	117	118	123	129	130	136	141
Chile — Chili.....	A	86	104	109	117	120	123	127	132	143	...
	B	93	102	104	109	109	110	111	113	120	...
Colombia — Colombie.....	A	87	106	110	116	121	128	136	146	154	164
	B	96	103	103	105	107	109	113	117	119	123
Costa Rica.....	A <sup>8</sup>	...	...	...	100	103	109	115	121	127	...
	B <sup>8</sup>	...	...	...	100	100	102	105	107	109	...
Cuba.....	A <sup>7</sup>	...	109	111	107	...	...	...	...	...	...
	B <sup>7</sup>	...	106	105	99	...	...	...	...	...	...
Cyprus — Chypre.....	A <sup>10</sup>	...	100	124	127	146	156	171	175	196	205
	B <sup>10</sup>	...	100	122	123	140	148	161	163	180	185
Czechoslovakia.....	A <sup>1</sup>	95	101	104	114	120	128	138	145	152	160
Tchécoslovaquie	B <sup>1</sup>	97	100	103	111	117	125	133	140	146	153
Denmark — Danemark.....	A	89	109	114	117	122	127	138	143	149	...
	B	90	108	113	114	118	123	133	136	141	...
Dominica — Dominique.....	A <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	107	113	...	...	...
	B <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	105	110	...	...	...
Dominican Republic.....	A	82	107	93	106	110	110	124	136	150	...
République Dominicaine	B	90	104	88	97	98	95	104	111	118	...
Egypt <sup>3</sup> — Egypte <sup>3</sup> .....	A <sup>10</sup>	...	100	105	105	104	110	118	124	...	...
	B <sup>10</sup>	...	100	102	100	96	99	104	107	...	...
El Salvador.....	A	83	109	115	123	130	134	139	143	150	...
	B	92	105	107	111	112	112	112	110	111	...
Ethiopia — Ethiopie.....	A	...	105	112	117	124	128	133	139	145	...
	B	...	103	108	111	114	116	117	119	122	...
Fiji — Fidji.....	A <sup>11</sup>	...	...	100	100	113	121	124	140	151	...
	B <sup>11</sup>	...	...	100	97	109	112	112	125	132	...
Finland — Finlande.....	A	87	107	112	115	118	121	133	144	148	...
	B	88	106	111	113	116	118	130	142	145	...
France.....	A	84	107	112	118	124	130	140	148	156	164
	B	88	106	109	115	119	124	133	139	145	152
German Dem. Rep. <sup>16</sup> .....	A <sup>1</sup>	93	105	110	115	121	128	134	142	148	157
Rép. dém. allemande <sup>16</sup>	B <sup>1</sup>	92	106	111	116	122	128	135	143	149	158
Germany, Fed. Rep. of.....	A	88	107	113	116	116	124	134	142	146	150
Allemagne, Rép. féd. d'	B	92	106	110	112	111	118	127	133	135	138
Ghana.....	A	89	102	104	104	106	107	112	116	...	...
	B	96	100	98	96	95	94	96	97	...	...

For general note and foot-notes see end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

174. Index numbers of total and per capita product at constant prices (continued)  
Indices du produit total et par habitant aux prix constants (suite)

A. Total      B. Per capita — A. Total      B. Par habitant  
1963 = 100

Country — Pays	Code	1960	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Greece — Grèce	A	81	109	119	127	134	144	158	171	183	202
	B	82	109	118	125	131	140	153	165	176	193
Grenada — Grenade	A <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	103	107	...	...	...
	B <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	102	105	...	...	...
Guatemala	A	85	105	109	115	120	131	137	145	153	162
	B	93	102	103	106	107	113	114	117	120	126
Haiti <sup>4</sup> — Haïti <sup>4</sup>	A	97	99	100	100	98	101	104	105	...	...
	B	103	97	96	94	91	91	92	91	...	...
Honduras	A	88	106	112	118	125	131	134	140	147	153
	B	97	103	105	107	109	110	109	111	116	116
Hungary — Hongrie	A <sup>1</sup>	85	104	105	113	122	129	139	146	155	163
	B <sup>1</sup>	86	104	104	112	121	126	136	142	151	158
Iceland — Islande	A	83	109	119	128	127	120	121	128	141	...
	B	87	107	114	121	118	110	110	116	127	...
India <sup>13</sup> — Inde <sup>13</sup>	A	89	108	102	104	114	115	123	129	...	...
	B	95	105	98	98	104	103	108	110	...	...
Indonesia — Indonésie	A	95	105	105	107	110	117	126	135	142	154
	B	102	103	100	100	100	103	107	111	114	119
Iran <sup>12</sup>	A	86	109	122	135	150	168	185	207	232	264
	B	93	106	116	123	134	146	155	169	183	203
Iraq — Irak	A	86	111	126	133	128	146	...	...	...	...
	B	95	108	118	121	113	124	...	...	...	...
Ireland — Irlande	A	88	104	106	107	113	122	129	133	138	142
	B	89	103	105	106	111	120	125	128	132	135
Israel — Israël	A	74	110	120	121	124	143	161	173	188	...
	B	83	105	111	110	111	124	135	142	148	...
Italy — Italie	A	83	103	106	113	120	128	135	142	144	149
	B	83	102	105	110	117	124	130	136	137	140
Jamaica — Jamaïque	A	93	108	117	122	125	131	139	150	...	...
	B	96	105	112	116	118	122	128	136	...	...
Japan — Japon	A	74	114	119	131	149	170	191	210	225	245
	B	76	113	117	127	143	162	179	195	206	221
Kenya	A <sup>5,10</sup>	...	100	100	115	119	128	136	145	157	166
	B <sup>5,10</sup>	...	100	97	108	109	113	115	119	124	126
Khmer Republic — République khmère	A	...	100	105	107	...	...	...	...	...	...
	B	...	98	100	100	...	...	...	...	...	...
Korea, Republic of — Corée, République de	A	85	109	115	129	138	156	180	195	214	232
	B	92	106	109	119	125	138	156	167	178	190
Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne	A	...	146	187	223	247	334	378	397	366	...
	B	...	140	174	200	214	279	305	308	274	...
Luxembourg	A	93	107	109	111	111	117	126	130	131	...
	B	96	106	107	108	108	113	121	124	124	...
Malawi	A <sup>10</sup>	...	100	118	130	145	136	141	146	167	...
	B <sup>10</sup>	...	100	115	122	134	122	123	125	140	...
Malta — Malte	A	106	102	109	121	129	142	160	...	...	...
	B	105	103	112	125	133	147	162	...	...	...
Mauritius — Maurice	A	71	94	106	99	...	...	...	...	...	...
	B	77	91	100	91	...	...	...	...	...	...
Mexico <sup>16</sup> — Mexique <sup>16</sup>	A	84	112	119	127	135	146	155	167	...	...
	B	93	108	111	115	118	123	127	132	...	...
Mongolia <sup>16</sup> — Mongolie <sup>16</sup>	A	92	103	105	108	117	108	117	127	132	...
	B	100	100	100	100	105	95	100	105	107	...
Montserrat	A <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	115	130	...	...	...
	B <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	107	121	...	...	...
Morocco — Maroc	A	87	101	103	101	107	121	122	128	134	140
	B	95	98	98	93	96	105	102	104	105	106
Netherlands — Pays-Bas	A	90	109	115	118	125	134	143	152	159	...
	B	94	108	112	114	119	126	133	140	144	...
Nicaragua	A	76	114	124	127	136	139	146	154	162	167
	B	83	110	116	114	118	115	118	120	122	121

For general note and foot-notes see end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

174. Index numbers of total and per capita product at constant prices (continued)  
Indices du produit total et par habitant aux prix constants (suite)

A. Total B. Per capita — A. Total B. Par habitant  
1963 = 100

Country — Pays	Code	1960	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Nigeria <sup>6, 13</sup> — Nigéria <sup>6, 13</sup>	A	88	104	111	108	100	99	125	...	...	...
	B	95	102	106	100	100	96	118	...	...	...
Norway — Norvège	A	86	105	111	116	122	127	134	138	145	152
	B	88	105	109	113	119	122	127	131	137	142
Pakistan <sup>3, 17</sup>	A	83	105	111	112	122	127	100	101	101	...
	B	97	103	105	104	109	111	100	99	97	...
Panama	A	77	104	114	123	133	142	154	165	180	...
	B	84	101	108	113	119	123	130	135	142	...
Paraguay	A	87	104	111	113	120	126	131	139	146	153
	B	95	101	105	103	106	108	108	111	113	114
Peru — Pérou	A <sup>2</sup>	...	...	...	...	...	100	102	110	117	123
	B <sup>2</sup>	...	...	...	...	...	100	99	104	106	109
Philippines	A	86	103	109	116	118	123	132	138	...	...
	B	95	100	102	105	103	104	108	110	...	...
Poland — Pologne	A <sup>1</sup>	85	107	114	122	129	141	145	153	165	182
	B <sup>1</sup>	88	105	111	119	124	134	137	143	153	167
Portugal	A	84	106	114	119	128	137	141	153	163	...
	B	86	106	112	116	124	131	134	144	154	...
Puerto Rico <sup>3</sup>	A	80	109	119	125	133	143	152	163	176	186
Porto Rico <sup>3</sup>	B	84	107	115	119	126	133	140	149	158	162
Romania — Roumanie	A <sup>1</sup>	79	112	122	134	144	154	166	178	200	...
	B <sup>1</sup>	81	111	121	132	141	147	156	165	184	...
St. Kitts-Nevis-Anguilla	A <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	106	112	...	...	...
St-Christophe-Nièves-Anguilla	B <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	108	114	...	...	...
St. Lucia	A <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	111	124	...	...	...
Sainte-Lucie	B <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	108	119	...	...	...
St. Vincent	A <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	105	110	...	...	...
Saint-Vincent	B <sup>9</sup>	...	...	...	...	100	102	105	...	...	...
Saudi Arabia <sup>3</sup>	A	...	112	126	137	149	159	173	197	...	...
Arabie Saoudite <sup>3</sup>	B	...	109	120	127	134	139	148	163	...	...
South Africa <sup>14</sup>	A <sup>5</sup>	85	107	114	119	128	133	142	149	155	160
Afrique du Sud <sup>14</sup>	B <sup>5</sup>	92	103	107	109	113	115	119	118	120	121
Southern Rhodesia	A <sup>11</sup>	...	...	100	101	108	111	124	131	145	156
Rhodésie du Sud	B <sup>11</sup>	...	...	100	98	101	101	109	111	119	123
Spain — Espagne	A	75	106	114	123	129	136	147	155	162	175
	B	78	105	111	120	123	129	138	144	149	159
Sri Lanka	A	...	105	108	113	120	127	136	145	147	...
	B	...	102	103	105	110	113	119	124	123	...
Sweden — Suède	A <sup>5</sup>	87	107	111	114	117	122	128	134	134	137
	B <sup>5</sup>	89	106	109	111	113	117	122	126	126	128
Switzerland — Suisse	A	85	105	109	112	114	118	124	...	...	...
	B	91	103	106	108	108	110	115	...	...	...
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne	A	74	109	112	109	114	119	138	141	155	172
	B	81	106	105	99	101	102	114	113	120	129
Thailand — Thaïlande	A	81	107	115	129	139	151	163	175	185	190
	B	88	104	109	119	125	132	139	145	149	150
Tunisia — Tunisie	A	87	107	113	112	112	123	133	143	156	...
	B	93	105	108	99	97	104	110	116	124	...
Turkey — Turquie	A	...	104	107	119	125	133	140	147	161	171
	B	...	102	102	111	113	118	121	124	132	137
Uganda — Ouganda	A	...	105	110	116	119	123	135	137	141	142
	B	...	102	105	108	108	108	115	114	114	111
USSR — URSS	A <sup>1</sup>	86	109	117	127	138	149	156	170	180	187
	B <sup>1</sup>	90	108	114	122	131	141	146	158	166	170
Byelorussian SSR	A <sup>1</sup>	87	114	123	136	150	164	175	190	210	225
RSS de Biélorussie	B <sup>1</sup>	90	113	121	132	144	156	165	177	194	207
Ukrainian SSR	A <sup>1</sup>	87	111	122	129	138	150	160	170	179	184
RSS d'Ukraine	B <sup>1</sup>	90	110	119	125	133	143	151	159	167	170

For general note and foot-notes see end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 174. Index numbers of total and per capita product at constant prices (continued) Indices du produit total et par habitant aux prix constants (suite)

A. Total                      B. Per capita — A. Total                      B. Par habitant  
1963 = 100

Country — Pays	Code	1960	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
United Kingdom.....	A <sup>5</sup>	94	106	109	111	113	118	120	122	124	127
Royaume-Uni.....	B <sup>5</sup>	96	105	108	109	110	114	116	117	119	121
United Rep. of Tanzania <sup>15</sup> ...	A <sup>5,10</sup>	...	100	103	116	122	128	131	138	144	151
Rép.-Unie de Tanzanie <sup>15</sup>	B <sup>5,10</sup>	...	100	100	110	113	115	115	119	120	123
United States.....	A	89	105	112	120	123	129	132	133	137	145
Etats-Unis.....	B	93	104	109	115	117	122	124	123	125	132
Uruguay.....	A	100	103	104	108	102	104	110	115	...	...
	B	105	102	102	104	98	97	102	105	...	...
Venezuela.....	A	82	110	116	119	124	130	135	142	148	156
	B	90	106	109	107	108	110	109	111	112	116
Viet-Nam, Rep. of.....	A	92	110	117	111	115	107	115	122	130	...
Viet-Nam, Rep. du	B	99	107	112	103	104	94	98	102	106	...
Yemen, democratic.....	A <sup>18</sup>	...	...	...	...	...	...	100	105	...	..
Yémen démocratique	B <sup>18</sup>	...	...	...	...	...	...	100	102	...	...
Yugoslavia — Yougoslavie ..	A	81	112	113	123	126	131	145	154	167	...
	B <sup>7</sup>	84	111	111	119	121	125	136	144	155	...
Zaire — Zaïre.....	A <sup>8</sup>	...	...	...	100	102	107	...	...	...	...
	B <sup>8</sup>	...	...	...	100	98	98	...	...	...	...
Zambia — Zambie.....	A	99	113	134	152	159	168	204	179	...	...
	B	108	110	126	140	143	146	176	150	...	...

Note. Unless otherwise stated, the index numbers relate to total and per capita domestic product at constant prices in terms of the former SNA. It should be noted that the index numbers for the particular countries refer to different weight-base periods.

The figures should be interpreted with caution. They are subject to some imprecision and are appropriate for indicating general trends rather than precise year-to-year changes. The methods used to measure the estimates in constant prices differ widely; inter-country comparisons should, therefore, be made only with the necessary reservations.

For sources and additional details, see *Yearbook of National Accounts Statistics*, United Nations.

<sup>1</sup> Net material product.

<sup>2</sup> Base: 1968 = 100.

<sup>3</sup> Years beginning 1 July.

<sup>4</sup> Years ending 30 September.

<sup>5</sup> Estimates relate to present SNA.

<sup>6</sup> Prior to 1967, base: 1963=100; beginning 1967, excluding data for three eastern states, base 1967=100.

<sup>7</sup> Gross material product.

<sup>8</sup> Base: 1966 = 100.

<sup>9</sup> Base: 1967 = 100.

<sup>10</sup> Base: 1964 = 100.

<sup>11</sup> Base: 1965 = 100.

<sup>12</sup> Years beginning 21 March.

<sup>13</sup> Years beginning 1 April.

<sup>14</sup> Including Namibia.

<sup>15</sup> Former Tanganyika only.

<sup>16</sup> The continuous series calculated for this country has been obtained by using data statistically estimated for the years shown below. Since they do not refer to actual reported values, they should be used with caution: Brazil, 1961 and 1962; German Democratic Republic, 1961; Mexico, 1961 and 1962; Mongolia, 1961-1964.

<sup>17</sup> Prior to 1969, base: 1963=100; beginning 1969, excluding data for Bangladesh, base: 1969=100.

<sup>18</sup> Base: 1969=100.

Remarque. Ces indices se rapportent, sauf avis contraire, au produit intérieur brut, total et par habitant aux prix constants sous forme de l'ancien SCN. Il faut noter que les indices de chaque pays se rapportent à des périodes de base différentes.

Ces données doivent être interprétées avec précaution. Les estimations sont particulièrement sujettes à une certaine inexactitude et souvent indiquent seulement une tendance générale plutôt que des variations annuelles précises. Les méthodes utilisées dans le calcul des estimations à prix constants varient considérablement; les comparaisons entre pays doivent donc être faites avec une certaine circonspection.

Pour les sources et plus de détails, voir *Yearbook of National Accounts Statistics* Nations Unies.

<sup>1</sup> Produit matériel net.

<sup>2</sup> Base: 1968 = 100.

<sup>3</sup> Années commençant le 1<sup>er</sup> juillet.

<sup>4</sup> Années finissant le 30 septembre.

<sup>5</sup> Les estimations se réfèrent au nouveau SCN.

<sup>6</sup> Avant 1967, base: 1963=100; à partir de 1967, non compris les données relatives aux trois états orientaux, base 1967=100.

<sup>7</sup> Produit matériel brut aux prix du marché.

<sup>8</sup> Base: 1966 = 100.

<sup>9</sup> Base: 1967 = 100.

<sup>10</sup> Base: 1964 = 100.

<sup>11</sup> Base: 1965 = 100.

<sup>12</sup> Années commençant le 21 mars.

<sup>13</sup> Années commençant le 1<sup>er</sup> avril.

<sup>14</sup> Y compris Namibie.

<sup>15</sup> Ancien Tanganyika seulement.

<sup>16</sup> Les séries calculées pour ce pays ont été obtenues en employant des estimations statistiques pour les années indiquées ci-dessous. Comme ces chiffres calculés ne représentent pas des valeurs rapportées ils doivent être considérés avec circonspection: Brésil, 1961 et 1962; Mexique 1961 et 1962; Mongolie, 1961-1964, République démocratique allemande, 1961.

<sup>17</sup> Avant 1969, base: 1963=100; à partir de 1969, non compris les données du Bangladesh, base: 1969=100.

<sup>18</sup> Base: 1969=100.

### 175. National income and gross domestic product Revenu national et produit intérieur brut

A. National income in market prices — Revenu national aux prix du marché  
B. Gross domestic product in purchasers' values — Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition

Thousand millions of national currency units		Milliards d'unités monétaires nationales									
Country and currency unit Pays et unité monétaire	Code	1960	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Antigua (E.C. dollar) <sup>1</sup>	B <sup>5</sup>	...	...	...	42.2	34.0	37.0	...	...	...	...
Argentina — Argentine (Peso)	A	...	...	...	...	...	67.9	79.6	93.8	...	...
	B	10.1	18.5	36.2	45.2	59.1	68.8	80.6	94.8	...	...
Australia <sup>3</sup> — Australie <sup>3</sup> (Dollar)	A	13.2	16.1	18.4	20.3	21.5	24.2	26.7	29.5	32.6	...
	B	14.6	17.8	20.5	22.5	24.0	27.0	29.8	32.7	36.0	...
Austria — Autriche (Schilling)	A	146.2	184.8	220.3	238.4	252.0	270.2	296.5	333.1	371.3	424.5
	B	163.2	207.3	247.4	267.6	283.2	302.8	331.7	372.4	415.8	476.6
Barbados — Barbade (E. C. dollar) <sup>1</sup>	B <sup>5</sup>	119.8	152.9	158.2	169.6	189.2	216.7	235.3	273.5	298.4	...
Belgium — Belgique (Franc)	A	515	629	769	826	886	963	1 024	1 132	1 214	1 405
	B	564	691	842	906	970	1 038	1 153	1 287	1 407	1 566
Bolivia — Bolivie (Peso) <sup>1</sup>	A	4 093	5 385	6 730	7 506	8 299	9 408	10 259	...	...	...
	B	4 479	5 736	7 180	7 950	8 979	10 192	11 044	12 080	13 145	...
Botswana <sup>3</sup> (Rand) <sup>1</sup>	B	...	...	33.9	36.4	...	...	...	...	...	...
	B	...	...	37.8	40.6	42.1	47.9	...	...	100.4	...
Brazil — Brésil (New cruzeiro)	A	2.6	11.3	34.6	50.6	67.2	94.0	125.3	...	...	...
	B	2.8	11.9	36.8	53.7	71.5	99.9	133.1	174.6	234.0	302.3
British Solomon Islands	B	14.9	16.9	20.4	21.2	22.5	24.7	25.7	29.1	31.2	...
Iles Salomon britanniques (A. dollar) <sup>1</sup>	B <sup>5</sup>	...	...	...	...	4.9	6.0	9.7	11.3	...	...
British Virgin Islands	B <sup>5</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iles Vierges britanniques (Pound) <sup>1</sup>	B <sup>5</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria — Bulgarie (Lev) <sup>1</sup>	A <sup>8</sup>	4 489	5 676	6 636	7 274	7 853	8 556	9 350	10 527	10 411	11 242
Burma <sup>9</sup> — Birmanie <sup>9</sup> (Kyat) <sup>1</sup>	A	...	7 587	8 066	7 910	8 181	9 364	...	...	...	...
	B	...	7 923	8 416	8 282	8 586	9 815	...	...	...	...
Cameroon <sup>3</sup> — Cameroun <sup>3</sup> (CFA franc)	A	...	...	...	...	...	243.7	272.7	312.5	...	...
	B	...	156.5	176.0	194.5	219.4	247.3	280.0	302.9	...	...
Canada (Dollar)	A	33.2	40.1	48.2	53.9	58.2	63.8	70.7	74.9	82.1	91.6
	B	38.7	46.5	56.0	62.6	67.3	73.3	80.5	86.4	94.2	104.0
Central African Rep. — Rép. centrafricaine (CFA franc)	B	...	...	...	...	46.6	49.8	...	57.0	...	...
Chile — Chili (Escudo)	A	3.5	7.4	15.7	22.0	28.9	39.0	57.1	83.2	108.1	...
	B	4.2	8.4	18.0	25.0	32.9	44.3	64.6	92.7	120.4	...
Colombia — Colombie (Peso)	A	23.8	38.6	54.9	66.1	74.5	86.3	99.3	116.8	137.9	166.8
	B	26.7	43.5	60.8	73.6	83.1	96.4	111.0	130.6	153.8	185.1
Comoro Islands — Comores (CFA franc)	B	3.5	5.0	7.0	6.7	7.1	7.1	...	...	...	...
Costa Rica (Colón) <sup>1</sup>	A	2 600	3 237	3 650	3 897	4 216	4 640	5 226	5 808	6 449	7 121
	B	2 767	3 464	3 950	4 243	4 595	5 060	5 654	6 270	6 944	7 727
Cuba (Peso) <sup>1</sup>	A <sup>8</sup>	...	3 256	3 886	3 781	...	...	...	...	...	...
Cyprus — Chypre (Pound) <sup>1</sup>	B	102.2	120.9	138.2	149.7	166.3	183.2	210.4	224.1	257.8	287.8
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie (Koruna)	A <sup>8</sup>	161.9	171.4	172.3	195.5	233.0	257.0	292.6	311.1	325.4	341.8
Dahomey <sup>3</sup> (CFA franc)	A	...	...	44.0	45.6	45.5	...	...	...	...	...
	B	36.6	41.8	46.5	48.2	48.7	...	...	...	...	...
Denmark — Danemark (Krone)	A	38.0	50.2	64.6	70.8	77.6	84.7	97.0	107.3	117.5	133.7
	B	41.1	54.7	70.3	77.1	84.5	92.4	105.6	116.9	128.5	146.1
Dominica — Dominique (E.C. dollar) <sup>1</sup>	B <sup>5</sup>	21.1	21.7	24.5	25.1	27.0	...	...	...	...	...
Dominican Republic	A	671	932	888	978	1 028	1 066	1 211	1 358	1 506	...
République Dominicaine (Peso) <sup>1</sup>	B	724	1 013	957	1 060	1 115	1 155	1 314	1 472	1 633	...
Ecuador — Equateur (Sucre)	A	13.1	16.3	19.2	21.1	23.3	25.9	29.2	34.6	40.5	48.5
	B	14.1	17.4	20.8	22.8	25.1	27.8	31.2	37.1	43.5	52.1
Egypt <sup>3</sup> — Egypte <sup>3</sup> (Pound) <sup>1</sup>	A <sup>11</sup>	1 458	1 882	2 388	2 459	2 510	2 657	2 927	3 078	...	...
	B	1 456	1 888	2 403	2 481	2 533	2 696	2 971	3 137	...	...
El Salvador (Colón) <sup>1</sup>	A	1 341	1 597	1 876	1 989	2 088	2 161	2 242	2 418	2 538	2 689
	B	1 420	1 694	1 992	2 110	2 216	2 292	2 382	2 565	2 698	2 890
Ethiopia — Ethiopie (Dollar) <sup>1</sup>	A	...	2 629	...	3 370	3 588	4 054	4 339	4 771	5 014	...
	B	...	2 643	...	3 383	3 604	3 840	4 071	4 489	4 731	...
Fiji — Fidji (Dollar) <sup>1</sup>	A	...	101.6	119.2	124.2	134.3	132.1	143.2	174.6	194.4	...
	B	...	117.4	133.1	136.6	149.0	145.8	159.3	191.8	215.0	247.3
Finland — Finlande (Mark)	A	14.2	18.4	23.2	25.1	27.1	30.8	34.8	38.7	42.6	49.6
	B	15.8	20.5	25.8	27.8	30.1	34.1	39.0	43.6	47.7	55.3

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 175. National income and gross domestic product (continued)

### Revenu national et produit intérieur brut (suite)

#### A. National income in market prices — Revenu national aux prix du marché

#### B. Gross domestic product in purchasers' values — Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition

Thousand millions of national currency units

Milliards d'unités monétaires nationales

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Code	1960	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
France (Franc).....	A	271.1	370.7	439.8	478.0	515.0	565.1	649.8	719.1	797.2	887.3
	B	301.4	411.4	489.0	531.7	573.8	629.3	722.8	803.8	894.0	997.1
French Polynesia.....	B	4.3	6.0	13.3	16.2	16.6	19.5	19.2	21.6	...	...
Polynésie française (CFP franc)											
French Territory of the Afars and the Issas.....	B	5.1	8.8	10.4	10.9	11.6	12.4	...	...	...	...
Territoire français des Afars et des Issas (D. franc)											
Gabon (CFA franc).....	A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75.0
	B	31.3	44.0	50.8	56.5	58.8	75.9	85.1	93.1	...	108.5
Gambia — Gambia (Pound) <sup>1</sup> .....	A <sup>11</sup>	...	9.2	11.0	...	...	...	...	...	...	...
German Dem. Rep. <sup>6</sup> — Rép. dém. allemande <sup>6</sup> .....	A <sup>8</sup>	100.0	102.9	115.0	122.0	127.7	130.9	142.2	152.5	157.4	165.8
(Index 1960 = 100)											
Germany, Federal Republic of.....	A	276.6	346.8	414.2	440.0	441.7	482.6	541.3	610.8	673.5	735.2
Allemagne, République fédérale d' (D. mark)	B	302.5	384.8	462.0	492.1	496.9	540.5	605.7	687.0	759.4	829.4
Ghana (New cedi) <sup>1</sup> .....	A	...	...	...	...	...	1 540	1 755	2 097	...	...
	B	956	1 208	1 608	1 793	1 778	1 700	1 925	2 262	...	...
Greece — Grèce (Drachma).....	A	101	135	170	188	204	222	249	277	307	355
	B	104	139	176	194	211	230	258	288	318	367
Grenada — Grenade (E.C. dollar) <sup>1</sup> .....	B <sup>5</sup>	...	...	34.5	35.7	38.0	39.3	...	...	...	...
Guadeloupe (Franc) <sup>1</sup> .....	B	...	...	800	884	931	1 018	1 160	1 326	...	...
Guatemala (Quetzal) <sup>1</sup> .....	B	1 044	1 263	1 331	1 391	1 474	1 610	1 715	1 904	1 985	2 164
Guyana — Guyane (Dollar) <sup>1</sup> .....	A	257.1	259.1	319.4	340.2	373.7	397.6	427.6	456.7	496.1	...
	B	292.9	303.8	365.5	393.7	428.8	459.4	498.5	533.0	566.1	...
Haiti — Haïti (Gourde) <sup>1</sup> .....	B	1 459	1 562	1 816	1 943	1 942	1 980	2 095	2 352	...	...
Honduras (Lempira) <sup>1</sup> .....	A	688	801	...	...	...	1 160	1 417	1 289	1 369	1 478
	B	710	853	...	...	...	1 296	1 335	1 423	1 509	1 617
Hong Kong — Hong-kong (Dollar) <sup>1</sup> .....	B	...	...	...	10 890	12 067	12 769	15 000	17 884	19 774	22 850
Hungary — Hongrie (Forint).....	A <sup>8</sup>	142.0	165.1	170.5	189.7	207.5	224.7	253.1	272.4	294.3	319.4
Iceland — Islande (Króna).....	A	7.3	12.1	18.9	22.8	22.7	23.6	28.4	36.4	45.8	...
	B	8.5	13.9	21.4	25.7	26.0	27.9	34.5	42.9	53.0	...
India <sup>10</sup> — Inde <sup>10</sup> (Rupee).....	A	142.3	186.0	226.9	260.7	308.5	311.6	346.6	...	...	...
	B	150.4	197.2	240.9	277.1	326.7	331.0	368.2	...	...	...
Indonesia — Indonésie (Rupiah).....	A	—	3	22	294	748	1 937	2 507	3 071	3 478	4 110
	B	—	3	24	316	848	2 086	2 718	3 340	3 794	4 539
Iran <sup>15</sup> (Rial).....	B	332	394	496	544	604	689	774	885	1 062	1 288
Iraq — Irak (Dinar) <sup>1</sup> .....	A	...	...	...	756	774	849	909	...	...	...
	B	601	706	877	941	942	1 056	1 121	...	...	...
Ireland — Irlande (Pound) <sup>1</sup> .....	A	618	762	927	974	1 061	1 198	1 369	1 530	1 740	2 065
	B	643	804	974	1 029	1 124	1 267	1 462	1 637	1 869	2 208
Israel — Israël (Pound) <sup>1</sup> .....	A	4 031	6 796	9 466	10 385	10 765	12 273	14 245	16 789	20 897	25 968
	B	4 419	7 583	10 512	11 581	12 090	14 190	16 329	19 285	24 183	29 722
Italy — Italie (Lira).....	A	...	28 676	33 682	36 460	40 189	43 431	47 820	53 270	57 705	63 023
	B	21 751	31 140	36 610	39 558	43 555	46 979	51 700	57 940	62 777	68 651
Ivory Coast — Côte d'Ivoire (CFA franc).....	B	142.6	195.9	239.6	258.0	275.7	326.5	365.5	415.3	445.9	478.8
Jamaica — Jamaïque (Dollar) <sup>1</sup> .....	A	428	500	...	643	694	763	860	935	1 006	1 101
	B	477	558	...	749	798	869	968	1 068	1 163	1 263
Japan — Japon (Yen).....	A	14 128	21 776	27 807	31 879	37 829	44 893	51 987	61 938	69 077	79 070
	B	15 515	24 530	32 054	36 928	43 692	51 828	60 472	71 167	79 422	90 677
Jordan — Jordanie (Dinar) <sup>1</sup> .....	A	101.6	132.2	173.9	185.8	204.9	197.3	233.7	214.2	228.1	243.4
	B	98.3	129.1	167.6	170.6	194.7	186.9	220.1	210.0	223.5	239.5
Kenya (Pound) <sup>1</sup> .....	A <sup>11</sup>	...	...	347.1	403.6	426.7	465.7	510.4	563.8	633.6	701.3
	B	...	...	356.4	415.9	440.2	479.7	520.3	575.3	643.0	711.2
Khmer Republic — République khmère (Riel).....	A	...	24.1	28.9	30.5	...	...	...	...	...	...
	B	...	25.5	30.4	32.0	...	...	...	...	...	...
Korea, Republic of.....	A	234	462	760	974	1 194	1 496	1 953	2 429	2 959	3 583
Corée, République de (Won)	B	244	485	798	1 019	1 248	1 575	2 056	2 577	3 154	3 875
Kuwait <sup>10</sup> — Koweït <sup>10</sup> (Dinar) <sup>1</sup> .....	A	...	...	...	642	692	748	790	854	1 091	...
	B	...	...	751	854	872	951	989	1 084	1 417	...

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

175. National income and gross domestic product (continued)  
Revenu national et produit intérieur brut (suite)

A. National income in market prices — Revenu national aux prix du marché  
B. Gross domestic product in purchasers' values — Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition

Country and currency unit Pays et unité monétaire		Thousand millions of national currency units Milliards d'unités monétaires nationales									
Code	1960	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	
Lebanon — Liban (Pound) <sup>1</sup>	A	...	...	...	3 760	3 710	4 164	4 455	4 756	...	...
	B	...	...	...	3 867	3 820	4 273	4 565	4 866	...	...
Lesotho <sup>10</sup> (Rand) <sup>1</sup>	A	...	...	41.0	51.1	50.4	...	...	...	...	...
	B	...	...	39.2	49.5	48.7	...	...	...	...	...
Liberia — Libéria (U.S. dollar) <sup>1</sup>	A	...	...	...	...	...	231.7	258.6	274.4	288.3	316.8
	B	...	...	...	...	361.0	378.5	396.6	417.5	448.1	483.9
Libyan Arab Republic République arabe libyenne (Pound) <sup>1</sup>	A	...	214	388	501	575	796	955	1 004	1 178	1 266
	B	...	253	517	664	778	1 111	1 267	1 329	1 509	1 599
Luxembourg (Franc)	A	21.1	23.7	27.9	29.3	29.6	32.0	36.8	42.5	45.6	49.3
	B	24.9	27.7	33.4	34.9	35.7	39.0	45.0	51.8	54.8	59.3
Madagascar (Franc)	A	...	...	...	170.7	183.9	208.7	221.5	245.0	...	...
	B	134.2	...	166.2	181.6	192.9	208.2	224.2	247.7	...	...
Malawi (Kwacha) <sup>1</sup>	A <sup>11</sup>	...	...	174	199	208	219	241	268	313	...
	B	...	...	179	204	216	226	247	274	319	...
Malaysia <sup>4</sup> — Malaisie <sup>4</sup> (Dollar) <sup>1</sup>	A	5 303	5 996	6 985	7 334	7 687	7 951	...	...	...	...
	B	5 876	6 522	7 611	7 999	8 252	8 537	9 426	9 916	10 225	...
Malta — Malte (Pound) <sup>1</sup>	A	49.3	50.6	54.8	60.7	65.8	74.6	85.7	99.2	101.9	106.0
	B	48.1	48.2	52.7	58.8	63.7	71.3	82.0	94.8	97.8	100.9
Martinique (Franc) <sup>1</sup>	B	541	819	969	1 046	1 093	1 208	1 414	1 570	...	...
Mauritania — Mauritanie (CFA franc)	B	19.0	27.5	...	...	...	<sup>2</sup> 47.1	...	...	...	...
Mauritius — Maurice (Ruppee) <sup>1</sup>	A <sup>11</sup>	654	1 012	916	911	964	963	1 037	1 055	1 168	1 402
	B	650	1 018	922	912	969	966	1 036	1 048	1 161	1 399
Mexico — Mexique (Peso)	A	142.1	184.5	230.8	256.4	285.1	...	...	...	...	...
	B	150.5	194.8	243.4	270.9	301.4	339.1	374.9	418.7	452.2	513.7
Montserrat (E.C. dollar) <sup>1</sup>	B <sup>6</sup>	...	3.9	5.9	7.4	8.6	9.2	9.8	11.8	...	...
Morocco — Maroc (Dirham)	A	...	...	...	...	...	13.6	14.2	15.0	16.6	18.3
	B	...	...	...	...	...	13.7	14.1	15.0	16.4	17.8
Nepal <sup>7</sup> — Népal <sup>7</sup> (Ruppee) <sup>1</sup>	B	...	...	5 893	6 795	6 333	7 546	8 567	9 449	...	...
Netherlands — Pays-Bas (Guilder)	A	38.8	47.9	63.4	68.8	75.8	82.7	93.8	105.3	118.6	135.2
	B	42.4	52.2	68.7	74.9	82.3	89.8	101.7	114.6	129.3	147.1
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie (CFP franc)	B	...	...	...	14 740	16 161	19 345	24 848	...	...	...
New Zealand <sup>10</sup> — Nouvelle-Zélande <sup>10</sup> (Dollar) <sup>1</sup>	A	2 437	2 966	3 837	3 631	3 764	3 974	4 399	5 065	5 840	...
	B	2 659	3 240	3 511	3 998	4 138	4 391	4 853	5 527	6 335	...
Nicaragua (Córdoba) <sup>1</sup>	A	2 245	2 952	...	...	...	4 557	4 941	5 500	5 884	6 360
	B	2 352	3 090	...	...	...	4 910	5 309	5 912	6 343	6 903
Niger (CFA franc)	A	...	...	...	91.9	93.8	91.0	93.1	...	...	...
	B	50.1	66.0	...	96.0	97.5	95.5	97.8	...	...	...
Nigeria <sup>10</sup> — Nigéria <sup>10</sup> (Pound) <sup>1</sup>	B	1 207	1 473	1 680	1 807	<sup>13</sup> 1 475	<sup>13</sup> 1 439	<sup>13</sup> 1 896	...	...	...
Norway — Norvège (Krone)	A	28.0	35.7	43.9	47.8	52.5	54.4	58.9	67.8	75.4	82.0
	B	32.7	41.5	50.9	55.5	61.0	63.9	69.0	79.4	88.8	96.7
Pakistan <sup>3, 18</sup> (Ruppee)	A	...	...	...	...	...	...	47.3	49.8	53.4	...
	B	...	...	...	...	...	...	47.3	49.9	53.3	...
Panama (Balboa) <sup>1</sup>	A	371	503	588	643	710	757	834	924	1 020	...
	B	416	560	660	719	801	861	945	1 046	1 157	1 312
Paraguay (Guaraní)	A	32.4	45.1	51.9	54.0	56.7	59.6	64.1	69.1	77.9	89.9
	B	34.5	48.4	55.9	58.7	62.1	65.2	70.1	74.9	83.7	96.9
Peru — Pérou (Sol)	A	52.2	74.0	106.6	126.2	143.1	168.2	<sup>17</sup> 165.9	<sup>17</sup> 186.5	<sup>17</sup> 206.4	...
	B	56.9	80.5	114.9	136.8	156.9	185.8	205.3	236.2	261.2	291.2
Philippines (Peso)	A	12.4	17.0	...	21.3	<sup>2</sup> 25.0	27.8	31.0	37.0	44.2	49.6
	B	13.2	18.2	...	23.4	<sup>2</sup> 27.6	30.8	34.4	42.0	50.2	56.7
Poland — Pologne (Zloty)	A <sup>8</sup>	375.8	460.1	<sup>2</sup> 531.3	567.2	605.6	668.8	696.1	<sup>2</sup> 749.2	855.0	947.1
Portugal (Escudo)	A	67.5	83.5	101.5	111.1	124.5	<sup>2</sup> 135.1	148.4	166.1	184.8	...
	B	71.3	88.5	106.5	117.0	130.8	<sup>2</sup> 142.3	156.0	174.6	194.5	...
Puerto Rico <sup>3</sup> — Porto Rico <sup>3</sup> (U.S. dollar) <sup>1</sup>	A	1 694	2 304	2 817	3 098	3 440	3 793	4 222	4 747	5 339	5 916
	B	1 859	2 548	3 187	3 529	3 924	4 359	4 857	5 464	6 185	6 913
Réunion (CFA franc)	B	...	...	57.7	63.0	68.1	77.7	88.6	96.1	...	...
Rwanda (Franc)	B	...	...	...	...	15.2	16.4	18.5	21.1	26.6	...
St. Kitts-Nevis-Anguilla <sup>1</sup>	B <sup>5</sup>	...	...	21.4	23.0	27.5	27.1	29.1	29.4	...	...
Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla (E. C. dollar) <sup>1</sup>	B <sup>5</sup>	...	...	34.9	39.6	39.7	43.2	49.1	62.9	...	...
St. Lucia — Sainte-Lucie (E. C. dollar) <sup>1</sup>	B <sup>5</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St. Vincent — Saint-Vincent (E.C. dollar) <sup>1</sup>	B <sup>5</sup>	...	24.2	26.6	28.2	28.4	31.4	33.9	37.0	39.6	41.4

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 175. National income and gross domestic product (continued)

### Revenu national et produit intérieur brut (suite)

#### A. National income in market prices — Revenu national aux prix du marché

#### B. Gross domestic product in purchasers' values — Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition

Country and currency unit Pays et unité monétaire		Code	Thousand millions of national currency units									Milliards d'unités monétaires nationales		
			1960	1963	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972		
Saudi Arabia <sup>3</sup> — Arabie Saoudite <sup>3</sup> (Riyal)	B	...	9.3	11.9	13.1	14.7	16.0	17.4	22.9	28.3	...	...		
Senegal — Sénégal (CFA franc)	B	145.8	174.9	191.9	206.6	200.8	216.5	217.4	236.6	219.9	263.3	...		
Sierra Leone <sup>10</sup> (Leone) <sup>1</sup>	A	...	211	...	258	253	290	331	335	...	...	...		
	B	...	230	...	284	284	325	369	375	...	...	...		
Singapore — Singapour (Dollar) <sup>1</sup>	B	2 161	2 819	3 213	3 570	3 901	4 496	5 118	6 002	6 854	7 874	...		
South Africa <sup>14</sup> — Afrique du Sud <sup>14</sup> (Rand) <sup>1</sup>	A	4 545	5 718	6 857	7 440	8 240	8 828	9 882	10 768	11 975	13 418	...		
	B	5 274	6 555	7 879	8 555	9 459	10 169	11 358	12 393	13 740	15 404	...		
Southern Rhodesia	A <sup>11</sup>	583	638	725	718	784	841	969	1 060	1 199	1 337	...		
Rhodésie du Sud (Dollar) <sup>1</sup>	B	595	661	750	734	795	855	986	1 080	1 227	1 370	...		
Spain — Espagne (Peseta)	A	577	905	1 208	1 384	1 524	1 683	1 869	2 089	2 348	2 746	...		
	B	621	964	1 288	1 482	1 637	1 812	2 022	2 264	2 548	2 970	...		
Sri Lanka (Rupee) <sup>1</sup>	A	6 330	6 836	7 690	7 911	8 581	10 069	10 900	11 932	...	...	...		
	B	6 683	7 259	8 073	8 353	9 088	10 656	11 777	12 926	13 289	...	...		
Sudan — Soudan (Pound) <sup>1</sup>	A	373	438	466	460	498	542	<sup>3</sup> 563	<sup>3</sup> 596	...	...	...		
	B	387	464	497	498	536	583	<sup>3</sup> 603	<sup>3</sup> 638	...	...	...		
Surinam (Guilder) <sup>1</sup>	A	...	...	249	...	...	...	...	...	...	...	...		
	B	174	223	305	...	...	...	...	...	...	...	...		
Swaziland <sup>3</sup> — Souaziland <sup>3</sup> (Rand) <sup>1</sup>	A	...	...	38.5	43.4	40.3	44.5	58.7	62.9	...	...	...		
	B	...	...	50.2	54.4	53.4	57.0	75.3	80.1	...	...	...		
Sweden — Suède (Krona)	A	65.5	83.3	102.3	111.3	120.3	127.8	139.0	155.4	166.1	180.4	...		
	B	72.0	91.6	112.0	122.0	131.8	140.1	152.4	170.3	182.9	199.2	...		
Switzerland — Suisse (Franc)	A	33.5	45.5	53.9	58.0	61.7	66.3	72.2	...	...	...	...		
	B	36.6	49.8	59.1	63.5	67.7	72.7	79.2	86.5	98.4	112.6	...		
Syrian Arab Rep.	B	...	3 980	4 614	4 698	5 437	5 514	...	6 433	7 438	8 698	...		
Rép. arabe syrienne (Pound) <sup>1</sup>	A	52.3	65.1	80.0	96.2	102.1	109.5	119.9	126.0	133.8	147.1	...		
Thailand — Thaïlande (Baht)	B	54.0	68.1	84.3	101.4	108.3	116.7	128.6	135.9	145.3	160.2	...		
Togo (CFA franc)	A	...	30.4	38.7	48.2	51.2	53.7	62.9	68.5	...	...	...		
	B	...	32.4	43.5	53.1	57.0	59.9	69.6	73.4	...	...	...		
Trinidad and Tobago	B	918	1 145	1 263	1 398	1 457	1 629	...	...	...	...	...		
Trinité-et-Tobago (Dollar) <sup>1</sup>	A	333	389	474	477	487	531	603	670	779	...	...		
Tunisia — Tunisie (Dinar) <sup>1</sup>	B	334	402	496	508	531	583	663	730	840	...	...		
Turkey — Turquie (Lira)	A	...	...	...	...	...	106	117	138	181	...	...		
	B	51	69	80	93	104	112	124	145	187	228	...		
Uganda — Ouganda (Shilling)	A	...	...	...	...	...	7.3	8.2	9.3	10.2	...	...		
	B	...	...	...	...	...	7.4	8.3	9.4	10.4	...	...		
USSR — URSS (Rouble)	A <sup>8</sup>	145.0	168.8	193.5	207.4	225.5	244.1	261.9	289.9	305.0	313.2	...		
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine (Rouble)	A <sup>8</sup>	(27.0)	(31.7)	(38.2)	(40.0)	(42.6)	(46.7)	(50.9)	(54.8)	(57.0)	(58.0)	...		
United Kingdom	A	23.6	28.1	32.8	34.9	36.8	39.5	42.1	46.0	51.1	55.9	...		
Royaume-Uni (Pound)	B	25.4	30.2	35.3	37.7	39.8	42.9	45.7	49.9	55.6	61.1	...		
United Republic of Tanzania <sup>12</sup>	A	...	...	5 744	6 541	6 890	7 403	7 866	8 615	9 201	10 280	...		
République-Unie de Tanzanie <sup>12</sup> (Shilling) <sup>1</sup>	B	...	...	6 140	7 046	7 400	7 897	8 365	9 175	9 803	10 922	...		
United States — Etats-Unis (Dollar)	A	462	540	628	689	729	782	839	879	950	1 040	...		
	B	509	596	692	759	804	863	929	983	1 060	1 159	...		
Upper Volta — Haute-Volta (CFA franc)	A	...	...	53.7	55.7	...	72.3	...	...	...	...	...		
	B	...	...	56.4	58.2	77.9	85.7	...	...	...	...	...		
Uruguay (Peso)	A	13.0	21.3	50.2	94.7	158.2	360.5	492.5	596.9	754.4	...	...		
	B	13.6	22.3	52.4	99.4	166.4	370.1	501.2	602.4	760.3	1 342.0	...		
Venezuela (Bolívar)	A	21.2	26.4	31.2	32.6	34.5	36.2	38.0	41.8	46.6	52.4	...		
	B	25.7	32.2	37.9	39.5	41.6	43.6	45.8	49.5	55.7	62.3	...		
Viet-Nam, Republic of	A	78	96	141	229	346	372	535	771	934	...	...		
Viet-Nam, République du (Piastre)	B	83	101	143	220	335	359	534	778	956	1 127	...		
Yemen — Yémen (Rial) <sup>1</sup>	B	...	...	...	...	...	...	2 215	2 417	2 895	...	...		
Yugoslavia — Yougoslavie (Dinar)	A <sup>16</sup>	29	46	79	99	104	112	132	157	204	245	...		
Zaire — Zaire (Zaire) <sup>1</sup>	A	...	...	...	250.0	...	577.2	747.7	<sup>2</sup> 1 279.0	...	...	...		
	B	...	...	...	304.1	...	721.5	879.4	1 419.1	...	...	...		
Zambia — Zambie (Kwacha) <sup>1</sup>	A	344	345	<sup>2</sup> 566	684	791	878	1 116	1 030	...	...	...		
	B	419	420	650	782	891	989	1 240	1 185	1 106	1 217	...		

For general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la remarque générale et les notes.



175. National income and gross domestic product (continued)  
Revenu national et produit intérieur brut (suite)

Note and foot-notes — Remarque et notes

Note. The figures shown relate to (A) national income in market prices and to (B) gross domestic product in purchasers' values, at current prices, unless otherwise stated.

National income in market prices is the sum of compensation of resident employees, the excess of property and entrepreneurial income receivable by resident economic agents over the property and entrepreneurial income payable by them, and indirect taxes reduced by subsidies.

Gross domestic product in purchasers' values is the total of the gross expenditure on the final uses of the domestic supply of goods and services valued at purchasers' values less imports of goods and services valued c.i.f.; or the sum of the compensation of employees, consumption of fixed capital, operating surplus and indirect taxes, net, of resident producers and import duties.

Data in italics are in terms of the present System of National Accounts (Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, United Nations, New York, 1968), while the rest are calculated in terms of the former System of National Accounts.

The aggregate net material product for the centrally planned economies differs from national income primarily in excluding the value of non-material services, such as public administration and defence, personal and professional services and similar activities. This aggregate is based on *Basic Principles of the System of Balances of the National Economy*, Studies in Methods, Series F No. 17, United Nations, New York, 1971.

Detailed information on concepts and sources for all figures is published annually in the *Yearbook of National Accounts Statistics*, United Nations.

<sup>1</sup> Million currency units.

<sup>2</sup> Data not strictly comparable to those of previous years.

<sup>3</sup> Years beginning 1 July.

<sup>4</sup> West Malaysia only.

<sup>5</sup> Gross domestic product at factor cost.

<sup>6</sup> At 1967 prices.

<sup>7</sup> Years ending 15 July.

<sup>8</sup> Net material product.

<sup>9</sup> Years ending 30 September.

<sup>10</sup> Years beginning 1 April.

<sup>11</sup> Including consumption of fixed capital.

<sup>12</sup> Former Tanganyika only.

<sup>13</sup> Excluding the three eastern states.

<sup>14</sup> Including also Namibia. Data provided by the South African Reserve Bank.

<sup>15</sup> Years beginning 21 March.

<sup>16</sup> Gross material product.

<sup>17</sup> National income at factor cost.

<sup>18</sup> Excluding data for Bangladesh.

Remarque. Les données se rapportent (A) au revenu national aux prix du marché et (B) au produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition à prix courants, sauf indication contraire.

Le revenu national aux prix du marché est la somme de la rémunération des salariés résidents, de l'excédent du revenu de la propriété et de l'entreprise que les agents économiques résidents doivent recevoir sur le revenu de la propriété et de l'entreprise qu'ils doivent payer et des impôts indirects diminués des subventions d'exploitation.

Le produit intérieur brut aux prix d'acquisition est le total des emplois finals de biens et services aux prix d'acquisition diminué des importations C.A.F.; ou la somme de la rémunération des salariés, de la consommation de capital fixe, de l'excédent net d'exploitation des impôts indirects — nets des subventions d'exploitation — des producteurs résidents et des droits et taxes sur importations.

Les données en italique sont sous forme du nouveau système de comptabilité nationale (Etudes méthodologiques, série F, No. 2, Rev. 3, Nations Unies, New York, 1968), tandis que les autres sont calculées sous forme de l'ancien système de comptabilité nationale.

La principale différence entre le revenu national et le produit matériel net des économies planifiées réside dans le fait que ce dernier agrégat ne comprend pas la valeur des services non-matériels, comme administration publiques, défense, services personnels, professions libérales et autres activités pareilles. Cet agrégat est basé sur : *Principes de l'établissement de la balance de l'économie nationale*, Etudes méthodologiques, série F, No. 17, Nations Unies, New York, 1971.

Les renseignements détaillés sur les concepts et les sources de toutes les données figurent dans l'*Annuaire de statistiques des comptabilités nationales*, Nations Unies.

<sup>1</sup> Millions d'unités monétaires.

<sup>2</sup> Données non strictement comparables à celles des années précédentes.

<sup>3</sup> Années commençant le 1<sup>er</sup> juillet.

<sup>4</sup> Malaisie occidentale seulement.

<sup>5</sup> Produit intérieur brut au coût des facteurs.

<sup>6</sup> Aux prix de 1967.

<sup>7</sup> Années finissant le 15 juillet.

<sup>8</sup> Produit matériel net.

<sup>9</sup> Années finissant le 30 septembre.

<sup>10</sup> Années commençant le 1<sup>er</sup> avril.

<sup>11</sup> Y compris la consommation de capital fixe.

<sup>12</sup> Ancien Tanganyika seulement.

<sup>13</sup> Non compris les trois Etats de l'est.

<sup>14</sup> Y compris également Namibie. Données fournies par la Banque de réserve de l'Afrique du Sud.

<sup>15</sup> Années commençant le 21 mars.

<sup>16</sup> Produit matériel brut.

<sup>17</sup> Revenu national au coût des facteurs.

<sup>18</sup> Non compris les données du Bangladesh.

NATIONAL ACCOUNTS

176. Expenditure on gross domestic product  
Dépense imputée au produit intérieur brut

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
							of goods and services de biens et de services	
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution — Répartition en pourcentage								
Argentina — Argentine..... (1 000 million new pesos)	1960	10.1	9	71	1	21	10	11
	1963	18.5	9	71	-1	18	11	9
	1968	68.8	10	71	0	19	8	7
	1969	80.4	9	72	0	20	8	8
Australia <sup>1</sup> — Australie <sup>1</sup> ..... (million A. dollars)	1960	14 553.0	10	65	3	25	15	18
	1963	17 802.0	10	63	1	25	18	16
	<sup>2, 3</sup> 1969	29 764.0	12	59	2	27	16	16
	1970	32 702.0	13	59	1	27	15	16
	1971	36 002.0	13	59	0	26	16	15
Austria — Autriche..... (1 000 million schillings)	1960	163.2	13	59	4	25	25	25
	1963	207.3	13	61	0	26	25	25
	1969	331.7	15	57	2	25	28	27
	1970	372.4	15	56	3	27	31	31
	1971	415.8	15	56	1	29	30	31
Belgium — Belgique..... (1 000 million francs)	1960	564.0	13	69	0	19	33	34
	1963	691.1	13	67	0	21	35	36
	1969	1 151.8	14	63	2	21	42	41
	1970	1 406.9	12	55	1	21	40	38
	1971	1 408.9	14	60	1	22	44	42
Belize <sup>4</sup> ..... (million B.H. dollars)	1962	47.8	18	84	38		26	65
	1963	50.9	18	68	31		37	54
	1964	52.7	17	75	34		38	64
Bolivia — Bolivie..... (million pesos)	1960	4 479.0	9	84	1	14	16	24
	1963	5 736.0	10	84	0	16	17	26
	1969	11 044.0	11	76	2	15	20	23
	1970	12 080.0	11	73	2	14	21	21
	1971	13 145.0	10	78	0	15	18	21
Botswana <sup>1</sup> ..... (million rand)	1964	34.4	19	81	1	16	25	42
	<sup>2, 3</sup> 1967	42.1	28	90	5	24	20	66
	<sup>2</sup> 1968	47.9	24	89	12	21	22	67
	<sup>2, 3</sup> 1971	100.4	16	60	4	55	40	74
Brazil — Brésil..... (1 000 million new cruzeiros)	1960	2.8	13	70	1	17	6	7
	1963	11.9	13	68	1	18	10	10
	1968	99.9	11	72	1	17	7	8
	1969	133.1	12	72		16	8	8
Burma — Birmanie..... (million kyats)	1962	7 089.0	87		1	9	18	15
	1963	7 923.0	90		0	8	16	14
	1968	9 815.0	91		5	10	5	11
Burundi..... (million francs)	1965	13 436.0	7	89	0	6	10	13
Cameroon — Cameroun..... (1 000 million CFA francs)	1962	144.7	15	73		11	22	21
	1963	156.5	15	72		11	23	21
	1969	280.0	15	69	2	13	24	22
	1970	302.9	15	71	2	14	20	23
Canada <sup>2</sup> ..... (million dollars)	1960	38 720.0	14	65	1	22	17	19
	1963	46 542.0	15	62	1	21	19	18
	1970	86 383.9	19	57	0	21	23	21
	1971	94 185.9	20	57	0	22	23	21
	1972	104 033.9	20	57	0	21	23	22
Central African Republic..... République centrafricaine (million CFA francs)	1964	39 033.0	22	67	0	18	21	28
	1967	46 593.0	20	72	2	18	19	32
	1970	56 983.0	19	70	4	14	19	26

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

176. Expenditure on gross domestic product (continued)  
Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
			of goods and services de biens et de services					
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution — Répartition en pourcentage								
Chad — Tchad..... (1 000 million CFA francs)	1961	47.3	13	82	3	9	16	25
	1962	50.6	14	86	-1	11	16	26
	1963	52.6	14	83	1	11	15	25
Chile — Chili..... (million escudos)	1960	4 160.0	11	75	2	15	14	17
	1963	8 410.0	10	74	1	17	13	16
	1969	64 551.0	12	69	2	15	18	15
	1970	92 672.9	14	69	2	15	16	15
	1971	120 445.9	16	73	-1	14	11	13
Colombia — Colombie..... (million pesos)	1960	26 747.0	6	73	2	18	16	16
	1963	43 525.0	7	76	2	16	12	13
	1970	130 590.9	8	72	2	20	14	16
	1971	153 765.8	9	72	2	20	12	16
	1972	185 091.8	7	73	2	19	14	15
Comoro Islands — Comores..... (1 000 million CFA francs)	1960	3.5	...	...	...	...	...	...
	1963	5.0	...	...	...	...	...	...
	1968	7.1	...	...	...	...	...	...
Costa Rica..... (million colones)	1960	2 766.7	11	74	0	19	22	27
	1963	3 464.0	12	68	3	21	22	27
	1969	5 653.9	14	65	6	20	27	33
	1970	6 269.4	14	69	2	22	29	36
	1971	6 943.7	15	67	4	25	28	39
Cyprus — Chypre..... (million pounds)	1960	102.2	12	84	0	14	28	39
	1963	120.9	12	78	0	22	30	42
	1970	224.1	10	76	1	24	38	49
	1971	257.8	10	75	1	23	38	47
	1972	287.8	10	75	1	23	40	48
Dahomey <sup>1</sup> ..... (1 000 million CFA francs)	1963	41.8	19	75	0	17	8	20
	1966	48.2	16	82	1	13	14	26
	1967	48.7	17	78	1	18	18	32
Denmark — Danemark..... (million kroner)	1960	41 098.0	13	66	3	19	34	35
	1963	54 705.0	15	65	0	20	32	31
	<sup>2, 3</sup> 1969	105 598.9	17	62	1	22	29	31
	<sup>2</sup> 1970	116 981.9	20	61	0	22	30	32
	<sup>2</sup> 1971	127 900.9	21	59	-1	22	29	31
Dominican Republic..... République Dominicaine (million pesos)	1960	723.6	13	68	1	10	24	16
	1963	1 012.7	15	73	2	13	19	22
	1969	1 313.5	12	76	2	15	17	23
	1970	1 472.2	12	76	2	17	17	24
	1971	1 633.0	11	76	0	19	18	25
Ecuador — Equateur..... (million sucres)	1960	14 140.0	13	72	2	13	18	18
	1963	17 437.0	13	73	2	12	17	17
	1969	30 383.0	16	73	2	16	14	20
	1970	35 601.0	15	72	2	17	16	22
	1971	43 951.0			11		16	27
Egypt <sup>1</sup> — Egypte <sup>1</sup> ..... (million E. pounds)	1960	1 456.2	18	68	0	15	19	21
	1963	1 887.9	21	66	0	20	19	26
	1968	2 696.4	24	67	-1	12	14	17
	1969	<sup>5</sup> 2 971.3	24	65	2	12	14	18
	1970	3 136.7	25	66	3	11	14	19
El Salvador..... (million colones)	1960	1 420.0	10	81	1	14	20	25
	1963	1 694.0	9	77	1	12	24	26
	1970	2 565.0	11	75	2	12	24	25
	1971	2 697.6	10	77	3	13	23	27
	1972	2 890.4	11	75	-2	15	29	27

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 176. Expenditure on gross domestic product (continued) Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
			of goods and services de biens et de services					
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution — Répartition en pourcentage								
Equatorial Guinea.....	1964	2 662.0	11	64	21	56	51	
Guinée équatoriale	1966	3 078.0	11	66	22	53	51	
(million pesetas)	1967	3 311.0	11	66	23	52	52	
Ethiopia — Ethiopie.....	1961	2 433.0	8	82	0	12	11	
(million E. dollars)	1963	2 643.1	10	80	0	12	13	
	1969	4 071.2	10	78	0	12	12	
	1970	4 488.6	10	79	0	12	13	
	1971	4 730.9	10	79	0	13	13	
Fiji — Fidji.....	1963	117.4	12	66	5	12	38	
(million pounds)	1969	159.3	14	69	2	23	54	
	1970	191.8	14	65	4	18	52	
	1971	215.0	14	69	3	21	57	
Finland — Finlande.....	1960	15 824.0	13	58	3	27	24	
(million marks)	1963	20 541.0	14	59	1	26	22	
	1969	39 013.0	16	54	6	24	25	
	1970	43 592.0	16	53	7	26	29	
	1971	47 647.0	17	52	6	27	28	
France.....	1960	301.4	13	61	4	20	13	
(1 000 million francs)	1963	411.4	13	62	3	22	13	
	1970	803.8	13	59	2	26	16	
	1971	894.0	13	59	2	26	16	
	1972	997.1	12	59	1	26	17	
Gabon.....	1960	31.3	14	46	1	39	38	
(1 000 million CFA francs)	1969	85.1	18	41	2	28	35	
	1970	93.1	19	40	2	28	37	
	1972	108.5	18	33	1	47	72	
Germany, Fed. Rep. of.....	1960	302.5	14	57	3	24	17	
Allemagne, Rép. féd. d'	1963	384.8	15	57	1	26	17	
(1 000 million D. marks)	1970	687.0	16	54	2	26	20	
	1971	759.4	17	54	1	27	20	
	1972	829.4	18	54	1	26	20	
Ghana.....	1960	956.0	10	73	2	20	31	
(million new cedis)	1963	1 208.0	11	76	-1	18	24	
	1968	<sup>2, 3</sup> 1 700.0	17	71	0	11	22	
	1969	<sup>2</sup> 1 925.0	13	73	1	10	21	
	1970	<sup>2</sup> 2 262.0	13	75	2	10	23	
Greece — Grèce.....	1960	104.4	12	77	0	19	16	
(1 000 million drachmas)	1963	139.4	11	75	2	19	18	
	1970	287.7	13	70	2	24	19	
	1971	318.0	13	68	2	25	19	
	1972	367.2	13	67	2	28	21	
Guadeloupe.....	1965	800.5	13	87	1	29	54	
(million francs)	1968	1 018.2	15	93	-1	27	52	
	1969	1 160.5	15	85	3	27	50	
Guatemala.....	1960	1 043.6	8	84	1	10	15	
(million quetzales)	1963	1 262.8	7	84	1	10	16	
	1970	1 904.0	8	78	0	13	18	
	1971	1 984.8	7	80	1	13	19	
	1972	2 164.1	7	80	0	13	18	
Guyana — Guyane.....	1960	292.9	11	69	1	27	57	
(million G. dollars)	1963	303.8	12	53	4	13	46	
	1969	498.5	16	61	1	20	55	
	1970	533.0	17	60	2	21	57	
	1971	566.1	17	59	1	18	54	

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

176. Expenditure on gross domestic product (continued)  
Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution — Répartition en pourcentage								
Haiti <sup>12</sup> — Haïti <sup>12</sup> (million gourdes)	1960	1 459.1	84	0	14	16	14	
	1963	1 562.5	82	0	14	16	12	
	1968	1 979.5	90	0	9	10	9	
	1969	2 094.9	93	0	8	10	10	
	1970	2 352.1	93	0	8	10	11	
Honduras (million lempiras)	1960	709.7	10	79	1	12	19	22
	1963	852.8	10	78	1	14	21	24
	1970	1 422.8	12	73	3	19	27	34
	1971	1 508.9	12	73	0	17	28	29
	1972	1 617.0	11	72	0	16	28	27
Hong Kong <sup>6</sup> — Hong-kong <sup>6</sup> (million H.K. dollars)	1966	10 890.0	7	81	0	26	14	
	1970	17 884.0	6	73	0	21	0	
	1971	19 597.0	6	75	0	24	-6	
Iceland — Islande (million kroner)	1960	8 509.0	9	67	-1	30	44	48
	1963	13 891.0	9	65	-1	28	44	45
	1969	34 457.0	10	62	1	25	46	43
	1970	42 881.0	9	64	-1	24	49	46
	1971	53 009.0	10	63	3	30	41	48
India <sup>6</sup> — Inde <sup>6</sup> (1 000 million rupees)	1960	150.4	7	79	3	13	5	8
	1963	197.2	10	75	2	16	5	7
	1968	331.0	9	76	0	16	5	6
	1969	368.1	9	75	1	15	4	5
Indonesia — Indonésie (1 000 million new rupiahs)	1960	0.4	13	79	8	13	13	13
	1963	3.2	7	85	8	9	9	9
	1970	3 340.2	9	81	14	13	13	16
	1971	3 794.5	9	78	15	13	13	16
	1972	4 539.2	9	77	17	16	16	19
Iran <sup>7</sup> (1 000 million rials)	1960	309.1	10	75	...	18	4	
	1963	399.8	10	67	...	13	2	
	1970	798.2	18	65	...	22	6	
	1971	979.1	19	58	...	22	0	
	1972	1 186.4	21	57	...	23	-2	
Iraq — Irak (million dinars)	1960	601.4	18	48	...	20	42	28
	1963	706.5	19	43	...	17	42	21
	1968	1 056.1	22	43	...	15	38	18
	1969	1 121.3	22	46	...	14	36	19
Ireland — Irlande (million pounds)	1960	642.9	12	77	2	14	31	37
	1963	804.1	12	75	2	19	33	40
	1969	1 451.9	13	70	3	23	37	46
	1970	1 621.3	14	70	2	22	37	45
	1971	1 862.0	15	68	1	23	36	43
Israel — Israël (million pounds)	1960	4 419.0	19	70	2	25	17	33
	1963	7 583.0	21	69	1	29	23	43
	1969	16 314.0	30	65	2	24	29	50
	1970	19 193.0	35	61	2	25	27	51
	1971	23 646.0	34	59	2	28	31	53
Italy — Italie (1 000 million lire)	1960	21 751.0	12	64	2	22	15	15
	1963	31 140.0	13	65	1	24	14	17
	1969	51 700.0	13	64	1	21	19	17
	1970	57 903.0	13	64	2	21	19	19
	1971	62 596.0	14	64	0	20	20	18

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 176. Expenditure on gross domestic product (continued) Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
							of goods and services de biens et de services	
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution — Répartition en pourcentage								
Ivory Coast — Côte d'Ivoire..... (1 000 million CFA francs)	1960	142.6	11	66	1	13	34	26
	1963	195.9	12	65	1	14	34	27
	1969	365.5	73	66	2	17	34	26
	1970	415.3	73	64	2	20	33	28
	1971	440.2	75	68	1	21	31	28
Jamaica — Jamaïque..... (million J. dollars)	1960	477.1	9	71	1	21	36	38
	1963	558.2	10	70	1	16	37	35
	1969	967.3	13	66	1	26	38	43
	1970	1 123.7	12	64	1	24	37	38
	1971	1 139.5	13	68	1	24	38	45
Japan — Japon..... (1 000 million yen)	1960	<sup>§</sup> 15 515.3	9	57	4	30	11	11
	1963	<sup>§</sup> 24 530.4	9	56	4	32	9	10
	1970	<sup>§</sup> 71 166.8	8	51	5	35	11	10
	1971	<sup>§</sup> 79 422.1	9	52	2	34	12	9
	1972	<sup>§</sup> 90 676.6	9	52	2	34	11	8
Jordan — Jordanie..... (million dinars)	1960	98.3	27	90	0	18	13	48
	1963	129.1	26	91	0	16	16	47
	1970	209.9	29	79	6	13	15	43
	1971	223.4	28	82	7	15	9	42
	1972	239.5	29	80	2	16	14	42
Kenya <sup>2</sup> ..... (million pounds)	1964	355.0	14	68	1	12	32	27
	1970	575.3	16	63	2	20	28	30
	1971	643.0	18	63	3	22	27	33
	1972	711.2	18	61	1	22	27	30
Khmer Republic..... République khmère (1 000 million riels)	1962	23.1	20	71	1	17	14	23
	1963	25.5	19	66	1	17	17	21
	1966	32.0	17	70	3	16	8	13
Korea, Republic of..... Corée, République de (1 000 million won)	1960	<sup>§</sup> 244.9	15	85	0	11	3	13
	1963	485.2	11	83	5	14	5	16
	1969	2 056.5	11	73	3	27	14	26
	1970	2 577.4	11	73	2	25	15	25
	1971	3 153.8	11	74	2	23	16	27
Kuwait <sup>6</sup> — Koweït <sup>6</sup> ..... (million dinars)	1962	653.0	12	29	1	12	65	19
	1963	679.0	13	28	0	14	65	21
	<sup>3</sup> 1969	989.0	15	31	2	17	63	29
	1970	1 084.0	15	30	1	14	65	25
	1971	1 417.0	16	24	-1	11	69	20
Lebanon — Liban..... (million pounds)	1964	3 200.0	10	89	0	22	-21	
	1968	4 273.2	11	86	0	18	-14	
	1969	4 564.6	10	86	0	19	-16	
	1970	4 865.8	11	86	-1	19	-15	
Lesotho <sup>6</sup> ..... (million rand)	1964	<sup>§</sup> 37.1	15	109	1	9	-34	
	1966	<sup>§</sup> 49.5	21	107	1	11	14	51
	1967	48.7		127		11	-38	
Liberia — Libéria..... (million US dollars)	1969	396.6	11	50	5	13	49	29
	1970	417.5	11	49	6	19	51	36
Libyan Arab Republic..... République arabe libyenne (million pounds)	1962	172.4	15	80	1	37	37	70
	1963	253.4	13	56	1	29	52	51
	1969	1 267.2	16	30	1	25	62	33
	1970	1 329.3	17	30	0	18	65	30
	1971	1 508.6	16	30	1	18	64	29

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

176. Expenditure on gross domestic product (continued)  
Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
							of goods and services de biens et de services	
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution — Répartition en pourcentage								
Luxembourg..... (million L. francs)	1960	24 918.0	10	56	-1	22	89	76
	1963	27 720.0	13	60	0	32	78	83
	1969	45 015.0	11	55	0	23	82	71
	1970	51 796.0	10	53	0	26	82	71
	1971	52 935.0	11	56	1	30		
Madagascar..... (1 000 million M. francs)	1960	134.2	20	75	1	10	12	18
	1969	224.3	22	69	2	15	15	22
	1970	249.8	20	67	1	15	18	21
	1971	268.5	21	67	2	16	18	24
Malawi..... (million kwachas)	1964	152.9	16	84	-1	9	18	25
	<sup>3</sup> 1969	246.6	17	78	-1	20	21	35
	1970	273.6	16	77	3	18	21	35
	1971	319.2	13	79	2	16	21	32
Malaysia <sup>a</sup> — Malaisie <sup>a</sup> ..... (million M. dollars)	1960	5 876.0	13	62	1	11	53	39
	1963	6 522.0	15	66	0	16	45	42
	1969	9 426.0	17	60			43	33
	1970	9 916.0	19	60	13		41	37
	1971	10 225.0	20	62	16		37	35
Mali..... (1 000 million M. francs)	1969	135.5	16	72	4	13	16	22
Malta — Malte..... (million pounds)	1960	48.1	17	71	2	21	59	70
	1963	48.2	17	74	-1	23	53	68
	1969	82.0	17	78	2	31	57	84
	1970	94.8	19	78	3	29	50	80
	1971	97.8	20	77	3	26	51	77
Martinique..... (million francs)	1965	969.5	15	89	2	23	20	48
	1968	1 208.1	16	89	0	25	16	45
	1969	1 413.8	17	88	0	26	16	48
	1970	1 569.8	19	90	0	29	15	54
Mauritania — Mauritanie..... (million francs)	1960	19.0	...	...	...	...	...	...
	1963	27.5	...	...	...	...	...	...
	<sup>3</sup> 1968	47.1	...	...	...	...	...	...
Mauritius — Maurice..... (million rupees)	1960	650.0	15	79	0	30	32	55
	1963	1 018.0	11	58	0	16	52	37
	1969	1 036.0	15	66	0	14	49	43
	1970	1 048.0	16	70	0	14	49	49
	1971	1 161.0	17	66	0	16	52	51
Mexico — Mexique..... (1 000 million pesos)	1960	150.5	6	76	3	17	11	13
	1963	194.8	7	74	3	17	10	11
	1969	374.9	8		74	19	9	10
	1970	418.7	8		75	20	8	10
	1971	455.4	8		75	19	8	9
Morocco — Maroc..... (1 000 million dirhams)	1960	9.1	13	74	0	10	27	24
	1963	11.9	14	74	1	12	20	21
	1969	15.9	14	72	-1	14	21	20
	1970	17.0	15	72	0	15	21	23
	1971	18.5	15	72	0	14	20	21
Netherlands — Pays-Bas..... (million guilders)	1960	42 354.0	14	57	3	24	50	48
	1963	52 231.0	16	61	1	24	47	48
	<sup>2, 3</sup> 1969	101 611.0	16	57	2	24	45	45
	<sup>2</sup> 1970	113 510.0	16	57	2	25	48	49
	<sup>2</sup> 1971	127 770.0	17	57	1	25	48	48

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 176. Expenditure on gross domestic product (continued) Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution — Répartition en pourcentage								
Netherlands Antilles.....	1960	456.0	12	69	14		53	49
Antilles néerlandaises	1963	453.0	14	71	23		45	52
(million guilders)	1968	499.0	16	68	18		3	
New Zealand <sup>6</sup> .....	1960	2 659.0	13	65	2	23	24	26
Nouvelle-Zélande <sup>6</sup>	1963	3 240.0	13	62	3	22	24	23
(million pounds)	1969	4 853.0	15	57	3	23	26	23
	1970	5 527.0	16	59	4	23	23	25
	1971	6 335.0	16	57	3	23	24	23
Nicaragua.....	1960	2 510.5	11	77	2	12	21	24
(million cordobas)	1963	3 243.0	10	74	2	15	27	28
	1969	5 534.0	11	73	2	16	23	26
	1970	5 972.4	11	74	2	15	25	27
	1971	6 471.0	10	75	2	15	24	26
Niger.....	1963	66.0	13	70	5	12	15	14
(1 000 million CFA francs)	1968	95.5	12	83	1	10	12	17
	1969	97.8	13	87	0	6	11	18
Nigeria <sup>6</sup> — Nigéria <sup>6</sup> .....	1960	1 206.7	6	87		13	14	20
(million N. pounds)	1963	1 472.8	6	83		13	14	16
	1968	1 438.9	9	79		15	16	20
	1969	1 895.8	14	73		14	18	19
Norway — Norvège.....	1960	32 676.0	14	58	1	28	41	43
(million kroner)	1963	41 531.0	15	57	0	30	39	41
	<sup>2, 3</sup> 1970	79 367.0	15	55	4	27	42	43
	<sup>2</sup> 1971	88 766.0	16	55	2	30	40	44
	<sup>2</sup> 1972	96 666.0	16	55	1	28	41	41
Pakistan <sup>1</sup> .....	1960	36 717.0	6	85	1	12	6	10
(million rupees)	1963	44 161.0	7	82	1	16	6	12
	<sup>3, 13</sup> 1969	47 338.0	10	77	1	14	8	10
	<sup>13</sup> 1970	49 931.0	11	76	2	14	8	11
	<sup>13</sup> 1971	53 270.0	12	75	2	13	7	9
Panama.....	1960	415.8	11	78	2	15	31	36
(million balboas)	1963	559.5	12	73	2	17	35	40
	1969	945.4	13	65	2	21	38	39
	1970	1 045.8	14	63	2	24	37	41
	1971	1 157.0	14	62	2	26	37	41
Paraguay.....	1960	34 523.0	8	76			18	18
(million guaranies)	1963	48 372.0	7	83	1	10	12	13
	1970	74 921.0	9	77	0	15	15	16
	1971	83 736.0	8	80	0	14	13	16
	1972	96 898.9	8	77	1	14	14	14
Peru — Pérou.....	1960	56.9	8	67	5	17	24	21
(1 000 million soles)	1963	80.5	10	71	2	19	21	22
	1969	205.3	12	71	1	13	20	17
	1970	236.2	12	72	0	12	20	16
	1971	262.1	12	75	0	13	16	16
Philippines.....	1960	13 158.0	8	80	2	12	12	11
(million pesos)	1963	18 203.0	9	75	3	18	16	16
	<sup>3</sup> 1969	34 396.0	9	70	2	18	13	16
	1970	41 978.0	8	67	2	18	19	19
	1971	50 180.0	8	71	2	19	18	18
Portugal.....	1960	71.3	11	77	1	18	17	23
(1 000 million escudos)	1963	88.5	13	75	0	18	18	24
	1969	156.0	14	73	0	17	24	29
	1970	174.6	15	75	0	18	24	31
	1971	194.5	15	76	0	17	24	32

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.



176. Expenditure on gross domestic product (continued)  
Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
			of goods and services de biens et de services					
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution — Répartition en pourcentage								
Puerto Rico <sup>1</sup> — Porto Rico <sup>1</sup> ..... (million dollars)	1960	1 859.1	13	80	1	20	46	60
	1963	2 548.5	14	79	3	23	46	65
	1969	4 857.4	17	73	1	29	46	65
	1970	5 463.5	18	73	2	30	43	65
	1971	6 218.0	19	72	2	29	40	62
Réunion..... (million CFA francs)	1965	57 744.0	14	86	3	23	17	42
	1968	77 687.0	15	86	-3	22	21	40
	1969	88 619.0	15	87	2	25	13	43
	1970	96 128.9	16	91	-3	27	16	47
Saudi Arabia <sup>1</sup> — Arabie Saoudite <sup>1</sup> ..... (million riyals)	1962	8 673.0	14	32	-1	14	57	16
	1963	9 319.0	15	30	-1	13	59	17
	1967	14 639.0	18	23	3	17	58	19
Senegal — Sénégal..... (1 000 million CFA francs)	1960	145.8	...	...	...	...	...	...
	1968	216.5	5	86	0	12	17	21
	1969	217.4	6	89	1	13	15	24
	1970	236.6	6	87	1	10	18	23
Sierra Leone <sup>1</sup> ..... (million leones)	1963	<sup>5</sup> 229.8	8	82	0	11	29	29
	1967	<sup>5</sup> 284.0	8	87	0	13	23	26
	1968	<sup>5</sup> 324.9	7	78	1	13	29	26
	1969	<sup>5</sup> 369.0	7	76	1	15	30	29
	1970	<sup>5</sup> 375.3	8	80	1	16	29	30
South Africa <sup>2, 10</sup> ..... Afrique du Sud <sup>2, 10</sup> (million rand)	1960	<sup>5</sup> 5 274.0	9	64	2	20	30	25
	1963	<sup>6</sup> 5 555.0	11	61	3	20	29	23
	1970	<sup>6</sup> 12 393.0	12	62	4	25	22	25
	1971	<sup>6</sup> 13 740.0	13	62	3	27	22	25
	1972	<sup>6</sup> 15 404.0	12	61	-2	27	25	22
Southern Rhodesia..... Rhodésie du Sud (million R. dollars)	1960	595.4	11	65	5	22	1	29
	1963	660.8	13	66	0	14	8	31
	1970	1 079.5	11	69	4	16	30	28
	1971	1 227.0	11	68	4	18	29	31
	1972	1 369.9	11	66	2	19	30	28
Spain — Espagne..... (1 000 million pesetas)	1960	620.7	9	69	0	19	11	8
	1963	964.2	9	69	3	21	10	13
	1970	2 264.1	11	67	2	21	15	16
	1971	2 547.7	11	67	2	20	16	15
	1972	2 969.7	12	66	2	20	16	16
Sri Lanka..... (million rupees)	1960	6 683.5	14	75	-1	15	30	33
	1963	7 259.3	13	73	0	15	26	28
	1969	11 776.7	13	72	2	20	18	24
	1970	12 926.2	13	69	2	19	17	20
	1971	13 288.9	13	68	3	17	17	18
Sudan <sup>1</sup> — Soudan <sup>1</sup> ..... (million pounds)	1960	386.8	8	79	1	11	17	16
	1963	464.1	10	78	-1	16	19	23
	<sup>2</sup> 1968	583.2	19	70	2	12	18	21
	<sup>2, 3</sup> 1969	602.6	25	58	0	16	19	17
	<sup>2</sup> 1970	637.6	25	63	3	11	19	21
Swaziland <sup>1</sup> — Souaziland <sup>1</sup> ..... (million rand)	1966	54.4	12	54	5	19	9	62
	1968	57.0	15	54	1	19	74	62
	1969	75.3	14	59	4	13	63	53
	1970	80.1	14	50	3	20	67	54
Sweden <sup>2</sup> — Suède <sup>2</sup> ..... (1 000 million kroner)	1960	72.0	16	61	3	22	23	24
	1963	91.6	17	59	0	23	22	22
	1970	170.3	21	55	3	22	24	25
	1971	182.9	23	54	1	21	25	24
	1972	199.2	23	54	0	22	24	23

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 176. Expenditure on gross domestic product (continued) Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
			of goods and services de biens et de services					
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution — Répartition en pourcentage								
Switzerland — Suisse.....	1960	36 565.0	10	63	3	24	30	29
(million francs)	1963	49 815.0	12	61	1	29	29	31
	1970	86 470.0	12	59	2	28	36	36
	1971	98 250.0	12	59	1	29	34	34
	1972	112 590.0	12	58	1	30	33	33
Syrian Arab Republic.....	1963	3 980.0	14	73	...	13	25	25
République arabe syrienne	1967	5 437.0	15	77	...	11	16	20
(million pounds)	1970	6 433.0	18	70	...	15	20	24
	1971	7 438.0	18	70	...	17	20	26
	1972	8 698.0	18	69	...	18	21	26
Thailand — Thaïlande.....	1960	54.0	10	73	2	14	17	19
(1 000 million baht)	1963	68.1	10	73	4	18	16	20
	1971	145.3	12	66	2	23	17	20
	1972	160.2	11	66	1	21	20	21
Togo.....	1963	32 381.1	8	89	4	9	17	27
(million CFA francs)	1965	43 474.0	8	74	5	19	21	27
	1969	69 643.8	6	79	1	13	29	27
	1970	73 421.6	88	88	1	13	28	30
Tonga.....	1970	13.3	17	78	-2	23	25	41
Trinidad and Tobago.....	1960	918.3	10	60	2	29	60	61
Trinité-et-Tobago	1963	1 144.6	12	64	0	24	63	62
(million T.T. dollars)	1968	1 628.6	12	63	19	66	66	59
Tunisia — Tunisie.....	1960	334.2	17	76	-3	18	23	30
(million dinars)	1963	401.6	17	72	-1	22	19	29
	1969	663.1	18	65	1	21	22	27
	1970	729.9	19	63	1	23	22	27
	1971	839.9	17	64	1	21	24	27
Turkey — Turquie.....	1960	47.0	11	76	76	16	2	2
(1 000 million liras)	1963	66.9	11	78	1	14	-4	7
	1969	124.5	12	72	0	17	5	7
	1970	144.6	13	70	1	19	6	9
	1971	186.6	13	73	1	17	7	11
Uganda <sup>2</sup> — Ouganda <sup>2</sup> .....	1968	7 406.0	84	84	0	15	23	21
(million shillings)	1969	8 342.0	82	82	3	14	22	20
	1970	9 449.0	84	84	1	12	22	19
	1971	10 367.0	88	88	1	14	19	23
United Kingdom <sup>2</sup> .....	1960	25 384.0	16	66	2	17	20	22
Royaume-Uni <sup>2</sup>	1963	30 133.0	17	66	1	17	19	20
(million pounds)	1970	49 878.0	18	62	1	18	23	22
	1971	55 554.0	18	62	0	18	23	21
	1972	61 092.0	19	64	-1	18	22	22
Un. Rep. of Tanzania <sup>2, 11</sup> .....	1964	6 030.0	10	72	2	11	28	23
Rép.-Unie de Tanzanie <sup>2, 11</sup>	1970	9 175.0	13	69	2	20	24	28
(million T. shillings)	1971	9 803.0	12	69	2	24	25	32
	1972	10 922.0	12	70	1	21	27	31
United States — Etats-Unis.....	1960	509.0	18	64	1	17	5	4
(1 000 million dollars)	1963	596.3	19	63	1	17	5	4
	<sup>2</sup> 1970	983.2	20	63	0	17	6	6
	<sup>2</sup> 1971	1 060.3	19	63	1	17	6	6
	<sup>2</sup> 1972	1 159.3	19	63	0	18	6	6
Upper Volta — Haute-Volta.....	1965	56.4	11	83	3	12	11	20
(1 000 million CFA francs)	1966	58.2	10	84	3	12	12	20
	<sup>2</sup> 1968	85.7	12	78	1	8	8	7

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

176. Expenditure on gross domestic product (continued)  
Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product in purchaser's values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Increase in stocks Accroissement des stocks	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports Exportations	Less imports Moins importations
			of goods and services de biens et de services					
			1	2	3	4	5	6
Percentage distribution — Répartition en pourcentage								
Uruguay..... (1 000 million pesos)	1960	13.6	9	79	2	15	14	20
	1963	22.3	14	73	1	13	13	13
	1968	366.4	13	75	0	9	15	12
	1969	499.7	15	74	0	10	13	12
	1970	596.2	15	76	-1	11	12	13
Venezuela..... (million bolivares)	1960	25 671.0	14	56	-1	19	32	20
	1963	32 186.0	13	53	1	16	34	17
	<sup>2, 3</sup> 1970	49 486.0	14	56	2	22	27	21
	1971	55 690.0	15	53	1	23	29	21
	<sup>2</sup> 1972	62 301.0	14	52	2	25	29	21
Viet-Nam, Rep. of..... Viet-Nam, Rép. du (1 000 million piastres)	1960	82.8	17	77	5	8	7	14
	1963	101.4	21	84	0	8	8	21
	1969	533.7	24	84	1	9	6	25
	1970	778.5	23	78	3	8	4	17
	1971	956.0	24	72	2	9	8	2
Zaire — Zaire..... (million zaïres)	1960	65.1	18	62	0	12	9	
	1963	195.5	16	41	0	29	15	
	1968	<sup>2</sup> 721.5	19	42	0	19	40	22
	1969	<sup>2</sup> 879.4	22	48	0	25	41	37
	1970	<sup>2</sup> 1 071.8	26	54	0	31	42	53
Zambia — Zambie..... (million kwachas)	1960	418.6	10	48	6	18	18	
	1963	419.8	14	52	2	16	18	
	<sup>3</sup> 1968	989.4	13	47	6	27	55	48
	1969	1 240.1	11	37	-2	20	70	34
	<sup>2</sup> 1970	1 185.3	17	39	-1	28	58	40

Note. The table shows the gross domestic product in current purchasers' values and its distribution by type of expenditure in percentage terms. The estimates are based on the former and/or present SNA, A System of National Accounts, Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, United Nations, New York, 1968. For most countries the figures are based on the estimates of gross domestic product and its components which appear for most countries in the standard table "The Gross Domestic Product and Expenditure in Purchasers' Values at Current Prices" of the United Nations publication Yearbook of National Accounts Statistics.

Gross domestic product in purchasers' values in the present SNA is equal to the sum of the items in respect of final expenditure on goods and services, in purchasers' values, less the c.i.f. value of imports of goods and services. Its components by expenditure are defined as follows:

Government final consumption (column 1) comprises the value of goods and services produced by government services for their own use on current account, that is, the value of their commodity and non-commodity sales and the value of their own-account capital formation which is not segregated as an industry. The value of their gross output is equal to the sum of the value of their intermediate consumption of goods and services, compensation of employees, consumption of fixed capital and indirect taxes.

Private final consumption (column 2) comprises the outlays of resident households on new durable and non-durable goods and services less their net sales of second-hand goods scraps and wastes; and the value of goods and services produced by private non-profit institutions serving households for their own use on current account, which is the value of  
(continued on next page)

Remarque. Le tableau fait apparaître le produit intérieur brut, aux valeurs d'acquisition, à prix courants, et sa répartition en pourcentage par catégories de dépenses. Les estimations sont fondées sur l'ancien et/ou sur le nouveau SCN [Système de comptabilité nationale (Etudes méthodologiques, série F, No 2, Rev.3)]. Pour la plupart des pays, les chiffres sont fondés sur les estimations du produit intérieur brut et de ses éléments qui figurent dans le tableau type intitulé "Produit intérieur brut et dépenses aux valeurs d'acquisition, à prix courants" de la publication des Nations Unies Yearbook of National Accounts Statistics.

Dans le nouveau SCN, le produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition est égal à la somme des rubriques des dépenses finales pour biens et services, aux valeurs d'acquisition, diminuée de la valeur c.a.f. des importations de biens et services. Ses éléments par catégorie de dépenses sont définis comme suit :

La consommation finale des administrations publiques (colonne 1) comprend la valeur des biens et services en compte courant produits par les administrations publiques pour leur propre usage, c'est-à-dire la valeur de leurs ventes de biens et services marchands et non marchands et la valeur de leur production de biens de capital fixe pour compte propre qui ne peut être mise à part comme branche d'activité marchande distincte. La valeur de leur production brute est égale à la somme des éléments suivants : consommation intermédiaire de biens et de services, rémunération des salariés, consommation de biens de capital fixe et paiements d'impôts indirects.

La consommation finale privée (colonne 2) comprend les dépenses des ménages résidents au titre de biens neufs durables et non durables et de services, déduction faite de leurs ventes nettes de biens d'occasion, de rebuts et de déchets, et la valeur des biens et des services en compte courant produits pour leur propre usage par les institutions privées sans but lucratif desservant les ménages, qui est l'excédent de leur production  
(voir page suivante)

## NATIONAL ACCOUNTS

### 176. Expenditure on gross domestic product (continued) Dépense imputée au produit intérieur brut (suite)

#### Note (continued) and foot-notes — Remarque (suite) et notes

their gross output reduced by the sum of the value of their commodity and non-commodity sales. The value of their gross output is equal to the sum of the value of their intermediate consumption of goods and services, compensation of employees, consumption of fixed capital and indirect taxes.

*Increase in stocks* (column 3) comprises, in principle, the market value at the avning establishment of the physical change during a period of account in stocks of materials, supplies, work-in-progress except on construction projects, finished products, livestock raised for slaughter and merchandise held by resident industries, and in stocks of strategic materials and emergency stocks of important products held by government services. In practice, the closest feasible approximation may be the difference between the levels of these stocks at the beginning and end of the period, both valued at approximate average prices rating over the period, perhaps valuing commodities processed internally at explicit costs.

*Gross fixed capital formation* (column 4) comprises the outlays (purchases and own-account production) of industries, producers of government services and producers of private non-profit services to households, on additions of new durable goods (commodities) to their stocks of fixed assets less their net sales of similar second-hand and scrapped goods. Excluded are the outlays of government services on durable goods for military use. Included are acquisitions of reproducible and non-reproducible durable goods, except land, mineral deposits, timber tracts and the like, for civilian use; work-in-progress on construction projects; capital repairs; outlays on the improvement of land and on the development and extension of timber tracts, plantation, vineyards, etc. which take considerably more than a year to become productive, until they become productive; the acquisition of breeding stocks, draught animals, dairy cattle and the like; and the transfer costs in connexion with purchases and sales of land, mineral deposits, timber tracts, etc.

*Exports and imports of goods and services* (columns 5 and 6), in concept, refer to all sales of goods and services from residents of a country to non-residents and the corresponding purchases, respectively. In practice, international trade statistics furnish a main basis for compiling data in respect of these categories, which are often recorded at the time they physically, cross out of, or into, its domestic territory. Since exports and imports of goods and services are recorded in the national account at the moment a transfer of ownership takes place between residents and non-residents, the statistics of international trade on merchandise are adjusted for sale to, and purchases from, non-residents, which have not yet crossed the boundaries of the country. Imports of merchandise are valued at c.i.f. and exports of services include the changes in respect of the imports for the transport and insurance services provided by resident producers of the given country. Excluded from these categories are the outlays of extra-territorial bodies of foreign government and international agencies on the construction of buildings and other non-transportable fixed assets for similar use, and grants of military supplies and equipment by one government to another.

<sup>1</sup> Year beginning 1 July.

<sup>2</sup> Estimates relate to present SNA.

<sup>3</sup> Beginning with year stated, data not strictly comparable with those of previous years.

<sup>4</sup> Formerly British Honduras.

<sup>5</sup> Includes a statistical discrepancy.

<sup>6</sup> Year beginning 1 April.

<sup>7</sup> Year beginning 21 March.

<sup>8</sup> Gross national product.

<sup>9</sup> West Malaysia only.

<sup>10</sup> Includes Namibia.

<sup>11</sup> Former Tanganyika only.

<sup>12</sup> Year ending 30 September.

<sup>13</sup> Excluding data for Bangladesh.

brute sur la somme de leurs ventes de biens et services marchands et non marchands. La valeur de leur production brute est égale à la somme des éléments suivants : consommation intermédiaire de biens et de services, rémunération des salariés, consommation de biens de capital fixe et paiements d'impôts indirects.

*L'accroissement des stocks* (colonne 3) comprend en principe la valeur marchande, aux établissements qui les ont en leur possession, du mouvement matériel pendant un exercice comptable des stocks de matières premières, des fournitures, des travaux en cours à l'exception des ouvrages de construction, des produits finis, des animaux de boucherie et des marchandises que détiennent les entreprises résidentes, ainsi que des stocks de matériaux stratégiques et des stocks de produits importants en possession des administrations publiques pour faire face à des situations critiques. En pratique, il se peut que la meilleure approximation réalisable soit fournie par la différence entre le volume de ces stocks au début et à la fin de cet exercice, évalués dans les deux cas aux prix moyens approximatifs en vigueur au cours de la période, peut-être en évaluant les produits fabriqués dans l'entreprise à leur coût explicite.

*La formation brute de capital fixe* (colonne 4) comprend les dépenses (achats et production pour compte propre) que les branches d'activité marchande, les producteurs des services rendus par les administrations publiques et des services rendus aux ménages par les organisations privées sans but non lucratif effectuent pour ajouter des biens durables ventes nettes de biens analogues d'occasion ou de rebut. Ne sont pas comprises les dépenses consacrées par les administrations publiques à des biens durables destinés à usage militaire. Le sont les acquisitions de neufs (marchands) à leurs biens de capital fixe, déduction faite de leurs biens durables à usage civil, reproductibles et non reproductibles, à l'exception des terres, des gisements miniers, des forêts et des biens analogues; les ouvrages de construction en cours; les réparations de biens de capital; les dépenses consacrées à l'amélioration des terres et à l'exploitation et à l'extension des forêts, des plantations, des vignobles, etc., lorsque ces travaux ne deviennent productifs qu'après beaucoup plus d'un an, jusqu'au moment où ils deviennent productifs; l'acquisition d'animaux de reproduction et de trait, de vaches laitières et d'animaux analogues; les frais de transfert se rapportant aux achats et aux ventes de terrains, de gisements miniers, de forêts, etc.

*Exportations et importations de biens et services* (colonnes 5 et 6) comprennent théoriquement tous les biens et services vendus ou achetés par les résidents d'un pays à de non-résidents. En pratique, c'est surtout des statistiques du commerce international que sont tirées les données relatives à ces catégories, qui sont souvent enregistrées au moment où la frontière est effectivement franchie dans un sens ou dans l'autre. Comme les exportations et les importations de biens et de services sont enregistrées dans la comptabilité nationale au moment où s'effectue le transfert de propriété entre résidents et non-résidents, les statistiques du commerce international de marchandises sont ajustées compte tenu des biens vendus ou achetés à des non-résidents et qui n'ont pas encore franchi la frontière du pays. Les importations de marchandises sont évaluées c.a.f. et les exportations de services comprennent la rémunération des services de transport et d'assurance fournis en ce qui concerne les importations par des producteurs résidents du pays en question. Ces catégories ne comprennent pas les dépenses consacrées par les organismes extra-territoriaux de gouvernements étrangers et par les organisations internationales à la construction de bâtiments et d'autres biens de capital fixe inamovibles à usage analogue et les dons de fournitures et de matériel militaires d'un gouvernement à un autre.

<sup>1</sup> Année commençant le 1<sup>er</sup> juillet.

<sup>2</sup> Les estimations se réfèrent au nouveau SCN.

<sup>3</sup> A partir de l'année indiquée, les données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes.

<sup>4</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>5</sup> Y compris erreurs et omissions.

<sup>6</sup> Année commençant le 1<sup>er</sup> avril.

<sup>7</sup> Année commençant le 21 mars.

<sup>8</sup> Produit national brut.

<sup>9</sup> Malaisie occidentale seulement.

<sup>10</sup> Y compris Namibie.

<sup>11</sup> Ancien Tanganyika seulement.

<sup>12</sup> Année finissant le 30 septembre.

<sup>13</sup> Non compris les données du Bangladesh.

## 177. Net material product by use — Produit matériel net par genre d'emploi

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Net material product Produit matériel net	Personal consumption Consommation individuelle		Material consumption in units of non-material sphere serving Consommation matérielle dans les unités du secteur non productif au service	Net fixed capital formation Formation nette de capital fixe	Increases in material circulating assets and stocks Accroissements des moyens matériels circulants et des stocks	Exports Exportations	Less imports Moins importations
			Individuals Des particuliers	Community as a whole De la communauté dans son ensemble					
			1	2	3	4	5	6	7
Percentage distribution — Répartition en pourcentage									
Bulgaria — Bulgarie..... (million leva)	1960	4 488.8	64	5	3	14	13	1	1
	1963	5 675.8	67	5	2	17	12	1-4	
	1970	10 527.4	63	4	3	19	11	10	
	1971	10 411.0	...	...	4	13	10	10	
	1972	11 241.7	...	...	4	16	12	1-3	
Cuba..... (million pesos)	1962	<sup>2</sup> 2 831.8	73		14	20	8	1-8	
	1963	<sup>2</sup> 3 256.0	75		12	21	7	1-9	
	1966	<sup>2</sup> 3 781.2	74		13	25	3	1-8	
Czechoslovakia..... Tchécoslovaquie (1 000 million korunas)	1960	161.9	66	7	6	11	6	1	
	1963	171.4	68	8	7	8	5		2
	<sup>3</sup> 1969	292.6	59	7	6	13	11	25	23
	1970	311.1	57	8	6	16	10	27	25
	1971	325.4	57	8	6	17	8	29	26
German Dem. Republic <sup>4</sup> ..... République dém. allemande <sup>4</sup>	1960	...	74	3	5	15	3	...	...
	1963	...	74	3	5	14	3	...	...
	1970	...	67	3	6	20	4	...	...
	1971	...	67	3	7	19	4	...	...
	1972	...	68	3	7	19	4	...	...
Hungary — Hongrie..... (1 000 million forints)	1960	142.0	68	4	7	17	7	25	28
	1963	165.1	64	4	9	17	7	31	33
	1970	272.4	61	5	10	20	8	37	41
	1971	294.3	60	5	10	20	13	36	44
	1972	319.4	59	4	9	21	5	42	40
Poland — Pologne..... (1 000 million zlotys)	1960	375.8	68		8	17	7	0	
	1963	460.1	66		9	17	7	1	
	<sup>3</sup> 1970	749.2	62		11	19	6	2	
	1971	855.0	59		11	22	7	1	
	1972	947.1	58		11	25	7	0	
USSR — URSS..... (1 000 million roubles)	1960	145.0	65	6	2	17	9	2	
	1963	168.8	65	6	2	17	8	1	
	1970	289.9	61	6	2	18	11	2	
	1971	305.0	62	6	2	18	11	2	
	1972	313.2	63	6	3	18	10	1	
Yugoslavia — Yougoslavie..... (1 000 million new dinars)	1960	<sup>5</sup> 28.9	51	5	9	32	10	7	9
	1963	<sup>5</sup> 45.8	50	5	8	35	9	17	20
	1969	<sup>5</sup> 132.0	54	5	6	31	6	20	23
	1970	<sup>5</sup> 157.2	54	5	6	33	9	19	26
	1971	<sup>5</sup> 204.5	53	5	6	32	11	20	27

Note. The Table shows the net material product at current prices and its distribution by use in percentage terms, employing, as far as possible, the concepts and classifications defined in the *Basic Principles of the System of Balances of the National Economy, Studies in Methods, Series F, No. 17*. The figures are based on the estimates of net material product and its components shown in the standard country table "Net Material Product by Use at Current Market Prices" of the United Nations publication *Yearbook of National Accounts Statistics*. The net material product (national income) by use is compiled as the sum of the final use of goods and material services: final consumption, net capital formation, losses and the excess of exports over imports. Final consumption consists of  
(continued on next page)

Remarque. Le tableau indique le produit matériel net, à prix courants, et sa répartition en pourcentage par genre d'emploi. Le tableau a été établi en employant dans toute la mesure du possible les concepts et les classifications définies dans les *Principes de l'établissement de la balance de l'économie nationale* (Etudes méthodologiques, série F, No 17). Les chiffres ont été obtenus à partir des estimations du produit matériel net et de ses éléments qui figurent dans le tableau type par pays intitulé "Produit matériel net à prix courants de marché, par genre d'emploi" figurant dans le *Yearbook of National Accounts Statistics* publié par les Nations Unies. Le produit matériel net (ou revenu national) par genre d'emploi est établi comme le total des emplois finals de biens et services matériels: la consommation finale, la formation nette de capital, les pertes, l'excédent net des exportations sur les importations. Par con-  
(voir page suivante)

## NATIONAL ACCOUNTS

### 177. Net material product by use (continued) — Produit matériel net par genre d'emploi (suite)

#### Note (continued) and foot-notes — Remarque (suite) et notes

the sum of personal consumption and material consumption in the units of the non-material sphere. The component items in this table are defined as follows:

*Personal consumption* (column 1) consists of (i) all consumer goods, irrespective of durability (except dwellings), and material services such as repair services, transport and communication whether purchased by households or received in kind as payment for work or produced on own account on personal plots and (ii) the value of depreciation of dwellings. Included are reimbursable expenditures on business trips in respect of goods and material services and the purchases in a country of non-residents such as foreign tourists or diplomatic personnel. Excluded are the purchases abroad of residents of the country.

*Material consumption in the units of the nonmaterial sphere serving individuals and the community as a whole* (columns 2 and 3) consist of the sum of (i) the value of non-durable goods and material services purchased by the units of these categories, reduced by the amount of increase in their stocks of these goods, and (ii) the amount of consumption of the fixed assets of the units.

*Net fixed capital formation* (column 4) is equal to the sum of (i) the value of the completed goods added to the stocks of fixed assets of economic units, either purchased or constructed on own account (new fixed assets put into use), and the value of capital repairs to these stocks, reduced by the sum of (i) the consumption of these fixed assets, (ii) losses in fixed assets due to fire, floods and other calamities and (iii) the value of scrapped fixed assets. Fixed assets include completed dwellings, buildings, structures and other construction works, including the cost of any involved geological surveys; machinery, equipment and other durable goods acquired by units of the material and non-material sphere. Cattle, excluding young cattle and cattle raised for meat, perennial plantings, and expenditure on the improvement of land, forests and other natural resources are also included.

*Increase in material circulating assets and stocks* (column 5) consists of the increase in the stocks of enterprises of the material sphere reduced by the amount of losses due to fires, floods and other calamities. These stocks normally consist of raw materials, fuels, supplies and other non-durable goods; young cattle and cattle raised for meat; work-in-progress, including uncompleted construction projects; and finished goods net yet sold.

*Exports and imports of goods and material services* (columns 6 and 7). Exports of goods and services consists of (i) outward bound goods which cross a country's frontiers, including imported goods which are exported without processing, (ii) goods which are purchased by its external trade organization in another country and shipped directly to a third country, (iii) outward bound monetary gold and other precious metals, (iv) unilateral transfers of goods by the government and public organizations of a country, and (v) transport, forwarding services, communication, rental, and export contract services rendered to other countries. Imports of goods and services consists of the same categories of inward bound goods and material services. Excluded from exports and imports are purchases in a country of non-resident individuals and the purchases abroad of residents of the country, respectively. Exports of goods are valued at f.o.b. and imports at c.i.f.

<sup>1</sup> Includes losses.

<sup>2</sup> Includes a statistical discrepancy.

<sup>3</sup> Data not strictly comparable with those of previous years.

<sup>4</sup> The percentage distribution is calculated from the total of the available items.

<sup>5</sup> Gross material product.

sommatation finale, on entend la consommation individuelle et la consommation matérielle dans les unités du secteur non productif. On trouvera ci-après la définition des différentes rubriques du tableau:

*Consommation individuelle* (colonne 1): comprend: i) la consommation de biens de consommation de toutes catégories (sauf les logements), qu'ils soient durables ou non, et la consommation de services matériels tels que les services de réparation, les transports ou les communications. Ces biens peuvent être achetés par les ménages, reçus en rémunération de travail ou produits pour compte propre sur des terres non collectivisées, et ii) la valeur de l'amortissement des logements. Sont aussi comprises sous cette rubrique les dépenses remboursables pour l'achat de biens et services matériels, engagées lors de voyages d'affaires, ainsi que les achats effectués dans le pays par des non résidents, par exemple, touristes ou personnel diplomatique. En sont exclus les achats effectués à l'étranger par des résidents du pays.

*Consommation matérielle dans les unités du secteur non productif au service des particuliers et de la communauté dans son ensemble* (colonnes 2 et 3). Il s'agit: i) de la valeur des biens et services matériels non durables achetés dans les unités en question, déduction faite de l'augmentation de leur stock de ces biens non durables et ii) de l'amortissement des biens de capital fixe que possèdent ces unités.

*Formation nette de capital fixe* (colonne 4). Cette statistique est obtenue en additionnant i) la valeur des produits finis qui viennent augmenter le capital fixe des unités de production, qu'il s'agisse de produits achetés ou fabriqués pour compte propre (c'est-à-dire la valeur des biens de capital nouvellement mis en service) et ii) la valeur des réparations sur ces biens de capital fixe; et en déduisant de cette somme i) l'amortissement de ces biens de capital fixe, ii) les pertes de biens de capital fixe résultant d'incendies, inondations et autres catastrophes et iii) la valeur des biens de capital fixe mis hors service. Les biens de capital fixe comprennent les logements terminés, les bâtiments et les constructions en cours (y compris, le cas échéant, le coût des études géologiques préliminaires); les machines, le matériel et autres biens durables acquis par les établissements du secteur productif et du secteur non productif. Sont également compris parmi les biens de capital fixe, le bétail adulte, à l'exclusion des bêtes de boucherie, les plantations de végétaux vivaces et tous aménagements visant à l'amélioration de ressources naturelles (terres, forêts, etc.).

*Accroissements des moyens matériels circulants et des stocks* (colonne 5). Il s'agit de l'augmentation des stocks des entreprises du secteur productif, déduction faite du montant des pertes résultant d'incendies, inondations et autres catastrophes. Sont normalement compris parmi ces stocks les matières premières, les combustibles, les fournitures et autres biens non durables; le bétail non adulte et le bétail de boucherie; les travaux en cours, y compris les travaux de construction non achevés et les produits finis non encore vendus.

*Exportations et importations de biens et services matériels* (colonnes 6 et 7). Les exportations de biens et services comprennent: i) les biens à destination de l'étranger, y compris les biens importés qui sont réexportés sans avoir subi de transformation; ii) les biens achetés par les services du commerce extérieur dans un pays étranger et expédiés directement à destination d'un pays tiers; iii) les sorties d'or monétaire et autres métaux précieux; iv) les transferts unilatéraux de biens effectués par l'Etat ou des organismes publics du pays; v) les services rendus à des pays étrangers (transports, réexpéditions, communications, locations diverses et services rendus dans le cadre de contrats d'exportation). Les importations de biens et services comprennent les entrées de tous les biens et services matériels susmentionnés. Les achats effectués dans un pays donné par des particuliers non résidents ne sont pas comptés parmi ses exportations, de même que les achats effectués à l'étranger par des résidents du pays considéré ne sont pas comptés parmi ses importations. Les exportations de marchandises sont exprimées en valeur f.o.b., et les importations en valeur c.a.f.

<sup>1</sup> Y compris les pertes.

<sup>2</sup> Y compris erreurs et omissions.

<sup>3</sup> Les données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes.

<sup>4</sup> La calculation de la répartition en pourcentage est dérivée de la somme des données disponibles.

<sup>5</sup> Produit matériel brut.

178. Gross domestic product by kind of economic activity  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture <sup>1</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and — et communications	Other <sup>3</sup> Autres <sup>3</sup>
				Total <sup>2</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distribution — Répartition en pourcentage									
Antigua..... (million E.C. dollars)	1963 1967 1968	24.8 34.0 37.0	18 3 3	3 3 3	... ... ...	16 26 26	25 26 28	4 4 4	34 38 37
Argentina — Argentine..... (1 000 million new pesos)	1960 1963 1968 1969	<sup>5</sup> 10.1 <sup>5</sup> 18.5 <sup>5</sup> 68.8 <sup>5</sup> 80.4	15 15 11 11	31 31 32 31	29 28 28 28	4 4 4 4	17 15 14 14	7 8 9 8	18 19 20 20
Australia <sup>6</sup> — Australie <sup>6</sup> ..... (million A. dollars)	<sup>7</sup> 1960 <sup>7</sup> 1963 <sup>7</sup> 1969 <sup>7</sup> 1970	<sup>5</sup> 14 553.0 <sup>5</sup> 17 802.0 <sup>5</sup> 29 764.0 <sup>5</sup> 32 702.0	12 12 7 6	30 30 31 31	26 25 25 25	7 7 7 8	13 13 12 12	7 7 8 8	20 21 24 26
Austria — Autriche..... (1 000 million schillings)	1960 1963 1969 1970 1971	163.2 207.3 331.7 372.4 415.8	11 10 7 7 6	41 39 38 38 38	... ... ... ... ...	8 9 9 10 11	15 17 17 17 17	6 6 6 6 6	19 19 22 22 21
Barbados — Barbade..... (million dollars)	1960 1963 1969 1970 1971	119.8 152.9 235.3 273.5 298.4	28 30 16 15 13	14 15 18 18 18	... ... ... ... ...	<sup>8</sup> 10 <sup>8</sup> 9 <sup>8</sup> 9 <sup>8</sup> 10 <sup>8</sup> 9	23 22 25 26 28	<sup>8</sup> ... <sup>8</sup> ... <sup>8</sup> ... <sup>8</sup> ... <sup>8</sup> ...	25 24 32 31 32
Belgium — Belgique..... (1 000 million francs)	1960 1963 1970 1971	564.0 691.1 1 283.1 1 406.9	6 6 4 4	35 35 35 35	30 31 32 32	6 6 7 7	12 13 13 13	7 7 7 7	30 29 29 30
Belize <sup>16</sup> ..... (million B.H. dollars)	1962 1963 1964	<sup>5</sup> 47.8 <sup>5</sup> 50.9 <sup>5</sup> 52.7	33 30 37	<sup>24</sup> 30 <sup>24</sup> 34 <sup>24</sup> 28	... ... ...	<sup>24</sup> ... <sup>24</sup> ... <sup>24</sup> ...	8 8 7	1 1 1	14 15 16
Bolivia — Bolivie..... (million pesos)	1960 1963 1969 1970 1971	4 479.0 5 736.0 11 044.0 12 080.0 13 145.0	29 26 16 16 16	25 25 30 30 30	13 14 14 14 14	4 4 5 4 4	<sup>9</sup> ... 13 14 13 13	8 9 8 8 8	<sup>9</sup> 34 24 27 29 29
Botswana <sup>6</sup> ..... (million rand)	1964 <sup>4,7</sup> 1967 <sup>7</sup> 1968 <sup>4,7</sup> 1971	34.4 42.1 47.9 100.4	49 47 45 29	9 6 4 20	8 8 6 8	3 3 4 10	11 6 6 7	7 6 7 4	17 26 28 19
Brazil — Brésil..... (1 000 million new cruzeiros)	1960 1963 1969	<sup>5</sup> 2.8 <sup>5</sup> 11.9 <sup>5</sup> 133.1	18 17 13	19 21 22	18 20 20	1 1 1	12 13 10	5 6 4	25 27 27
British Virgin Islands..... Iles Vierges britanniques (million pounds)	1963 <sup>4</sup> 1969 1970	2.9 9.7 11.3	23 5 5	<sup>10, 19</sup> ... 5 5	... ... ...	<sup>10</sup> 29 24 24	9 20 20	2 7 7	<sup>10</sup> 37 38 38
Bulgaria — Bulgarie..... (million leva)	1960 1963 1970 1971 1972	<sup>11</sup> 4 488.8 <sup>11</sup> 5 675.8 <sup>11</sup> 10 527.4 <sup>11</sup> 10 411.4 <sup>11</sup> 11 241.7	32 33 23 24 23	46 45 49 51 51	... ... ... ... ...	7 7 9 9 9	9 9 10 6 6	4 4 7 7 7	<sup>12</sup> 2 <sup>12</sup> 2 <sup>12</sup> 3 <sup>12</sup> 3 <sup>12</sup> 3
Burma <sup>13</sup> — Birmanie <sup>13</sup> ..... (million kyats)	1962 1963 1967	7 089.0 7 923.0 8 586.0	31 32 34	11 11 10	10 10 9	2 1 2	32 33 29	6 5 7	18 17 17

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

178. Gross domestic product by kind economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture <sup>1</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and — et communications	Other <sup>3</sup> Autres <sup>3</sup>
				Total <sup>2</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distribution — Répartition en pourcentage									
Cameroon <sup>6</sup> — Cameroun <sup>6</sup> ..... (1 000 million CFA francs)	1964	167.7	49	20	...	10	<sup>14</sup> 10		<sup>15</sup> 12
	1966	196.0	48	20	...	10	<sup>14</sup> 10		<sup>15</sup> 11
	1967	221.3	50	20	...	9	<sup>14</sup> 9		<sup>15</sup> 11
Canada <sup>7</sup> ..... (million dollars)	1960	38 720.0	6	29	23	5	11	8	28
	1963	46 542.0	6	29	23	5	11	8	29
	1970	86 383.9	4	26	20	5	11	8	32
	1971	94 185.9	4	26	20	6	11	8	33
	1972	104 033.9	4	26	20	6	11	8	34
Central African Rep..... Rép. centrafricaine (million CFA francs)	<sup>37</sup> 1964	39 033.0	34	12	9	3	27	2	22
	<sup>37</sup> 1967	46 593.0	31	15	11	4	26	2	21
	1970	56 983.0	31	18	13	4	20	3	19
Chile — Chili..... (million escudos)	1960	4 160.0	11	34	23	4	21	5	25
	1963	8 410.0	10	35	25	5	22	5	23
	1970	92 672.9	7	41	28	4	20	5	24
	1971	120 445.9	8	35	26	5	21	4	27
Colombia — Colombie..... (million pesos)	1960	26 747.0	32	23	18	3	15	6	20
	1963	43 525.0	29	25	21	4	14	7	22
	1970	130 590.9	27	22	19	5	17	7	23
	1972	185 091.8	27	23	20	5	17	6	23
Costa Rica..... (million colones)	1960	2 766.7	24	18	...	5	18	4	30
	1963	3 464.0	25	19	...	5	17	4	30
	1970	6 269.4	23	21	...	5	17	4	31
	1971	6 943.7	22	21	...	5	17	4	31
Cyprus — Chypre..... (million pounds)	1960	102.2	...	...	...	...	...	...	...
	1963	<sup>5</sup> 120.9	...	...	...	...	...	...	...
	1970	<sup>5</sup> 224.1	16	18	11	8	14	9	27
	1971	<sup>5</sup> 257.8	18	17	11	8	15	9	26
	1972	<sup>5</sup> 287.8	17	16	11	8	14	9	27
Czechoslovakia..... Tchécoslovaquie (1 000 million korunas)	1960	<sup>11</sup> 161.9	16	63	...	11	7	3	<sup>12</sup> 1
	1963	<sup>11</sup> 171.4	14	67	...	8	7	3	<sup>12</sup> 1
	<sup>4</sup> 1971	<sup>11</sup> 325.4	12	61	...	12	11	4	<sup>12</sup> 1
	1972	<sup>11</sup> 341.8	11	61	...	12	11	3	<sup>12</sup> 1
Dahomey <sup>6</sup> ..... (1 000 million CFA francs)	1964	42.7	40	5	4	5	17	7	20
	1965	46.5	39	6	5	5	17	7	19
	1967	48.7	36	7	6	4	19	6	20
Denmark — Danemark..... (million kroner)	1960	41 098.0	14	31	29	7	16	10	20
	1963	54 705.0	12	31	29	8	15	9	22
	<sup>4,7</sup> 1969	105 598.9	8	29	27	9	14	9	23
	<sup>7</sup> 1970	116 981.9	7	29	27	9	14	9	24
	<sup>7</sup> 1971	127 900.9	7	28	27	9	14	9	25
Dominica — Dominique..... (million E.C. dollars)	1961	21.1	35	7	...	9	12	3	34
	1963	21.7	39	6	...	9	6	3	37
	<sup>4</sup> 1967	27.0	33	8	...	10	8	4	38
Dominican Republic..... République Dominicaine (million pesos)	1960	723.9	27	20	17	3	19	5	27
	1963	1 012.7	25	19	17	4	18	5	29
	1969	1 313.5	24	20	18	5	16	8	28
	1970	1 472.2	23	21	19	5	16	8	27
	1971	1 633.0	22	21	19	6	17	8	26
Ecuador — Equateur..... (million sucres)	1960	<sup>5</sup> 14 140.0	33	17	14	4	10	4	22
	1963	<sup>5</sup> 17 437.0	34	18	14	3	10	4	22
	1970	<sup>5</sup> 35 601.0	27	19	16	5	10	6	25
	1971	<sup>5</sup> 43 951.0	24	18	15	5	11	6	28

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.



178. Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture <sup>1</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and — et communications	Other <sup>3</sup> Autres <sup>3</sup>
				Total <sup>2</sup>	Manufacturing Industries manufac- turières				
				ISIC CITI (REV.)	1-9				
Percentage distribution — Répartition en pourcentage									
Egypt <sup>6</sup> — Egypte <sup>6</sup> (million E. pounds)	1962	<sup>5</sup> 1 684.6	25	22	...	5	9	8	24
	1968	<sup>5</sup> 2 696.4	26	20	...	4	8	4	25
	1969	<sup>5</sup> 2 971.3	26	20	17	4	8	4	24
	1970	<sup>5</sup> 3 136.7	25	21	18	4	8	5	24
El Salvador..... (million colones)	1960	1 420.0	32	16	15	3	23	5	21
	1963	1 694.0	31	17	16	3	25	5	20
	1971	2 697.6	27	21	19	3	22	5	23
	1972	2 890.4	26	21	19	3	22	5	23
Ethiopia — Ethiopie..... (million E. dollars)	1961	<sup>5</sup> 2 433.0	62	6	6	5	6	3	13
	1963	<sup>5</sup> 2 643.1	59	7	6	6	6	3	14
	1969	<sup>5</sup> 4 071.2	52	10	10	5	7	4	16
	1970	<sup>5</sup> 4 488.6	52	10	10	4	8	4	15
	1971	<sup>5</sup> 4 730.9	51	11	10	4	8	4	15
Fiji — Fidji..... (million pounds)	1963	<sup>5</sup> 117.4	...	...	...	...	...	...	...
	1969	<sup>5</sup> 159.3	24	16	13	6	16	5	23
	1970	<sup>5</sup> 191.8	25	15	12	6	17	5	23
	1971	<sup>5</sup> 215.0	22	13	10	6	19	6	23
Finland — Finlande..... (million marks)	1960	<sup>5</sup> 15 824.0	18	27	24	8	10	7	20
	1963	<sup>5</sup> 20 541.0	17	27	23	8	10	6	22
	1970	<sup>5</sup> 43 592.0	12	30	27	8	10	6	22
	1971	<sup>5</sup> 47 647.0	12	29	26	9	10	6	23
France..... (1 000 million francs)	1960	301.4	9	40	37	8	12	5	24
	1963	411.4	8	39	36	8	12	5	25
	1971	894.0	6	36	...	10		46	
	1972	997.1	6	36	...	10		47	
Gabon..... (1 000 million CFA francs)	1966	56.5	22	25	4	8	21	6	17
	1972	108.5	13	42	8	11	16	4	13
German Dem. Republic..... République dém. allemande (1 000 million DDR marks)	1960	<sup>5, 17</sup> 71.0	17	58	...	7	13	6	<sup>12</sup> 2
	1963	<sup>5, 17</sup> 76.7	14	62	...	7	13	6	<sup>12</sup> 2
	1970	<sup>5, 17</sup> 108.7	12	63	...	9	13	5	<sup>12</sup> 2
	1971	<sup>5, 17</sup> 113.6	11	64	...	9	13	6	<sup>12</sup> 2
	1972	<sup>5, 17</sup> 120.1	12	63	...	8	13	5	<sup>12</sup> 2
Germany, Rep. of..... Allemagne, Rép. féd. d' (1 000 million D. marks)	1960	302.5	6	47	42	7	15	6	19
	1963	384.8	5	46	41	8	15	6	20
	1970	687.0	3	46	43	8	14	6	24
	1971	759.4	3	45	42	8	14	6	25
	1972	829.4	3	45	41	9	12	6	27
Ghana <sup>7</sup> ..... (million new cedis)	1968	1 700.0	43	16	13	4	12	4	19
	1969	1 925.0	45	17	14	4	12	3	16
	1970	2 262.0	47	16	13	4	11	3	15
Greece — Grèce..... (1 000 million drachmas)	1960	<sup>5</sup> 104.4	22	17	15	6	9	6	29
	1963	<sup>5</sup> 139.4	23	16	14	6	9	6	28
	1971	<sup>5</sup> 318.0	16	20	17	7	9	7	28
	1972	<sup>5</sup> 367.2	16	20	17	7	9	7	27
Grenada — Grenade..... (million E.C. dollars)	1961	28.7	39	2	...	10	<sup>9</sup> ...	3	<sup>9</sup> 46
	<sup>4</sup> 1963	29.5	35	5	...	7	14	4	36
	<sup>4</sup> 1967	38.0	35	3	...	8	14	4	37
Guatemala..... (million quetzales)	1960	1 043.6	28	14	13	2	30	4	22
	1963	1 262.8	28	14	13	2	32	4	21
	1970	<sup>18</sup> 1 792.8	27	17	16	2	29	6	20
	1971	<sup>18</sup> 1 892.8	28	17	16	2	29	6	19
	1972	<sup>18</sup> 2 015.1	28	17	16	2	28	6	19

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

178. Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture <sup>1</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and — et communications	Other <sup>3</sup> Autres <sup>3</sup>
				Total <sup>2</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
				ISIC CITI (REV.)	1-9				
Percentage distribution — Répartition en pourcentage									
Guyana — Guyane (million G. dollars)	1960	<sup>6</sup> 292.9	33	<sup>19</sup> 10	...	9	13	7	<sup>19</sup> 19
	1963	<sup>6</sup> 303.8	32	<sup>19</sup> 17	5	5	12	6	<sup>19</sup> 19
	1970	<sup>6</sup> 533.0	17	<sup>19</sup> 29	11	7	10	5	<sup>19</sup> 20
	1971	<sup>6</sup> 566.1	18	<sup>19</sup> 28	11	7	10	5	<sup>19</sup> 21
Haïti <sup>13</sup> — Haïti <sup>13</sup> (million gourdes)	1960	<sup>20</sup> 1 524.4	47	12	10	2	12	3	19
	1963	<sup>20</sup> 1 574.6	50	14	11	2	12	2	16
	1970	<sup>20</sup> 1 652.9	51	13	10	2	11	2	21
Honduras (million lempiras)	1960	<sup>6</sup> 709.7	39	12	10	3	11	6	26
	1963	<sup>6</sup> 852.8	39	13	10	4	11	6	26
	1971	<sup>6</sup> 1 508.9	32	16	13	4	12	6	28
	1972	<sup>6</sup> 1 617.0	32	17	14	4	11	6	28
Hungary — Hongrie (1 000 million forints)	1960	<sup>11</sup> 142.0	23	59	...	10	2	5	<sup>12</sup> 0
	1963	<sup>11</sup> 165.1	21	63	...	9	1	5	<sup>12</sup> 0
	1970	<sup>11</sup> 272.4	18	43	...	13	15	6	<sup>12</sup> 5
	1971	<sup>11</sup> 294.3	18	41	...	13	16	6	<sup>12</sup> 5
	1972	<sup>11</sup> 319.4	17	42	...	13	17	6	<sup>12</sup> 6
India <sup>21</sup> — Inde <sup>21</sup> (1 000 million new rupees)	1960	<sup>6</sup> 150.4	47	15	13	4	9	5	15
	1963	<sup>6</sup> 197.2	44	16	14	4	9	5	15
	1969	<sup>6</sup> 368.1	45	15	13	4	9	5	14
Indonesia — Indonésie (1 000 million new rupiahs)	1960	0.4	54	10	8	3	15	3	13
	1963	3.2	58	10	7	2	15	2	13
	<sup>4</sup> 1970	3 340.2	47	15	9	3	19	3	14
	1971	3 794.5	44	16	9	3	19	4	14
	1972	4 539.2	41	18	9	4	20	4	13
Iran <sup>22</sup> (1 000 million rials)	1960	<sup>6</sup> 330.6	27	27	...	4	9	9	19
	1963	<sup>6</sup> 399.8	25	30	...	4	9	6	20
	1969	<sup>6</sup> 772.5	19	34	...	5	8	5	18
	1970	852.1	19	37	...	5	8	5	24
Iraq — Irak (million dinars)	1960	601.4	16	45	9	4	5	7	17
	1963	706.5	15	44	9	3	5	7	20
	1969	1 121.3	18	40	8	3	6	6	20
Ireland — Irlande (million pounds)	1960	<sup>6</sup> 642.9	22	26		16			24
	1963	<sup>6</sup> 804.1	19	28		17			24
	1970	<sup>6</sup> 1 621.3	14	30		16			25
	1971	<sup>6</sup> 1 862.0	14	30		15			25
Israel — Israël (million pounds)	1960	<sup>6</sup> 4 419.0	9	<sup>23</sup> 19	19	<sup>23</sup> 8	8	6	29
	1963	<sup>6</sup> 7 583.0	8	<sup>23</sup> 20	19	<sup>23</sup> 8	8	7	30
	<sup>4</sup> 1969	<sup>6</sup> 16 314.0	6	<sup>23</sup> 20	...	<sup>23</sup> 9	10	7	32
	1970	<sup>6</sup> 19 193.0	5	<sup>23</sup> 20	...	<sup>23</sup> 10	9	7	32
	1971	<sup>6</sup> 23 646.0	6	<sup>23</sup> 20	...	<sup>23</sup> 10	9	8	33
Italy — Italie (1 000 million lire)	1960	<sup>6</sup> 21 751.0	13	34	31	7	13	6	25
	1963	<sup>6</sup> 31 140.0	12	34	30	8	13	6	25
	1970	<sup>6</sup> 57 903.0	9	35	32	8	14	6	27
	1971	<sup>6</sup> 62 596.0	8	34	31	7	14	6	29
Ivory Coast — Côte d'Ivoire (1 000 million CFA francs)	1960	<sup>6</sup> 142.6	43	8	6	5	13	7	11
	1963	<sup>6</sup> 195.9	37	9	7	4	11	7	13
	1969	<sup>6</sup> 365.6	30	14		<sup>14</sup> 28			<sup>16</sup> 13
Jamaica — Jamaïque (million dollars)	1960	<sup>6</sup> 477.1	11	22	12	11	18	7	20
	1963	<sup>6</sup> 558.2	12	23	14	9	16	7	23
	1970	<sup>6</sup> 1 123.7	7	27	11	10	13	6	22
	1971	<sup>6</sup> 1 139.5	8	28	12	11	14	7	23

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

178. Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture <sup>1</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and — et communications	Other <sup>3</sup> Autres <sup>3</sup>
				Total <sup>2</sup>	Manufacturing Industries Industries manufacturières				
				ISIC CITI (REV.)	1-9				
Percentage distribution — Répartition en pourcentage									
Japan — Japon.....	1960	15 873.1	13	37	33	5	16	8	20
(1 000 million yen)	1963	24 895.1	11	38	34	6	17	9	21
	1970	70 116.3	7	39	36	7	17	7	23
	1971	76 177.9	6	37	34	7	18	7	24
Jordan — Jordanie.....	1960	98.3	15	8	6	5	21	11	32
(million dinars)	1963	129.1	17	9	7	5	21	10	29
	1970	209.9	14	11	8	4	20	8	35
	1971	223.4	17	10	7	3	19	7	34
	1972	239.5	16	11	8	5	19	7	33
Kenya <sup>7</sup> .....	1964	<sup>6</sup> 355.0	38	12	10	4	9	7	23
(million pounds)	1970	<sup>6</sup> 575.3	31	13	11	5	10	7	25
	1971	<sup>6</sup> 643.0	29	14	11	4	10	7	26
	1972	<sup>6</sup> 711.2	31	13	11	5	9	7	26
Khmer Republic.....	1962	<sup>5</sup> 23.1	42	16		28			
République khmère	1963	<sup>6</sup> 25.5	42	18		28			
(1 000 million riels)	1966	<sup>6</sup> 32.0	41	17		28			
Korea, Rep. of.....	1960	244.5	37	17	14	3	13	5	24
Corée, Rép. de	1963	485.2	42	18	15	3	13	4	18
(1 000 million won)	1970	2 577.4	28	25	22	6	16	6	17
	1971	3 153.8	29	24	22	5	17	6	17
Kuwait <sup>21</sup> — Koweït <sup>21</sup> .....	1966	854.0	0	66	4	4	9	3	17
(million dinars)	1969	989.0	1	64	4	4	9	4	19
	1970	1 084.0	0	67	4	3	7	3	18
	1971	1 417.0	0	70	3	3	6	3	18
Lebanon — Liban.....	1964	3 200.0	12	15	...	6	32	8	27
(million L. pounds)	1969	4 564.6	9	16	...	5	31	8	30
	1970	4 865.8	9	16	...	4	31	8	31
Lesotho, <sup>21</sup> .....	1964	<sup>5</sup> 37.1	64	2	1	2	4	1	20
(million rand)	1966	<sup>5</sup> 49.5	66	3	1	2	4	1	21
	1967	<sup>5</sup> 48.7	62	3	1	2	5	1	22
Liberia — Libéria.....	1969	<sup>5</sup> 396.6	20	33	4	5	16	6	15
(million U.S. dollars)	1970	<sup>5</sup> 417.5	19	33	5	4	17	6	16
Libyan Arab Rep.....	1962	<sup>5</sup> 172.4	9	28	5	6	8	5	34
Rép. arabe libyenne	1963	<sup>5</sup> 253.4	6	44	4	5	7	4	27
(million pounds)	1970	<sup>6</sup> 1 329.3	2	63	2	7	4	3	18
	1971	<sup>6</sup> 1 508.6	2	63	2	7	4	4	17
Luxembourg.....	1960	24 918.0	7	45	42	7	11	7	17
(million francs)	1963	27 720.0	7	41	36	8	12	7	18
	1968	39 049.0	5	42	38	6	13	7	20
Madagascar.....	1960	134.2	37	6	4	4	21	9	23
(1 000 million M. francs)	1969	224.3	29	13	12	4	14	7	27
	1970	249.8	29	14	12	4	14	7	26
	1971	268.5	29	14	12	4	14	7	26
Malawi.....	1964	<sup>5</sup> 152.9	55	10	9	4	8	4	17
(million kwachas)	1969	<sup>5</sup> 246.6	53	10	9	3	10	4	14
	1970	<sup>5</sup> 273.6	51	13	12	4	10	4	13
	1971	<sup>5</sup> 319.2	46	12	11	4	8	4	13
Malaysia <sup>26</sup> .....	1967	8 378.0	33	20	11	4	15	5	24
Malaisie <sup>26</sup>	1970	10 241.0	32	22	13	4	14	4	24
(million M. dollars)	1971	10 645.0	31	22	14	4	14	4	25

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 178. Gross domestic product by kind of economic activity (continued) Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture <sup>1</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and — et communications	Other <sup>3</sup> Autres <sup>3</sup>
				Total <sup>2</sup>	Manufacturing Industries Industries manufacturières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distribution — Répartition en pourcentage									
Malta — Malte..... (million pounds)	1960	<sup>5</sup> 48.1	6	<sup>24</sup> 25	15	<sup>24</sup> ...	20	3	36
	1963	<sup>5</sup> 48.2	7	<sup>24</sup> 23	15	<sup>24</sup> ...	18	4	36
	1970	<sup>5</sup> 94.8	6	<sup>24</sup> 30	19	<sup>24</sup> ...	14	3	33
	1971	<sup>5</sup> 97.8	6	<sup>24</sup> 27	18	<sup>24</sup> ...	14	3	36
Mauritius — Maurice..... (million rupees)	1960	<sup>5</sup> 650.0	20	14	12	10	10	11	24
	1963	<sup>5</sup> 1 018.0	29	19	17	5	8	9	19
	1969	<sup>5</sup> 1 036.0	22	17	14	4	9	10	24
	1970	<sup>5</sup> 1 048.0	20	16	13	5	9	10	25
	1971	<sup>5</sup> 1 161.0	21	17	14	5	8	10	24
Mexico — Mexique..... (1 000 million pesos)	1960	150.5	16	25	19	4	34	3	18
	1963	194.8	16	26	19	4	32	3	20
	1969	374.9	12	28	23	5	32	3	20
	1970	423.1	11	29	23	5	33	3	20
Montserrat..... (million E.C. dollars)	1961	3.5	41	2	...	8	11	1	37
	1963	3.9	35	2	...	15	11	1	36
	<sup>4</sup> 1969	9.8	18	3	...	15	24	2	39
	1970	11.8	16	3	...	18	22	2	40
Morocco — Maroc..... (1 000 million dirhams)	1960	<sup>27</sup> 8.2	32	22	13	4	23	18	18
	1963	<sup>27</sup> 9.4	33	22	14	5	23	18	18
	1969	<sup>27</sup> 11.4	32	22	14	5	22	18	18
	1970	<sup>27</sup> 12.0	31	22	14	6	23	18	18
	1971	<sup>27</sup> 12.6	31	22	14	6	23	18	18
Nepal <sup>28</sup> — Népal <sup>28</sup> ..... (million rupees)	1965	<sup>5</sup> 893.0	66	8	8	2	5	2	17
	1969	<sup>5</sup> 567.0	69	9	9	2	4	2	14
	1970	<sup>5</sup> 449.0	69	10	10	2	3	2	14
Netherlands — Pays-Bas..... (million guilders)	1967	82 302.0	7	34	31	8	12	8	27
	<sup>4,7</sup> 1969	101 611.0	7	32	29	7	12	8	27
Nicaragua..... (million cordobas)	1960	2 510.0	27	15	12	2	22	6	27
	1963	3 243.0	26	18	15	3	22	6	26
	1969	5 534.0	24	20	17	3	20	5	28
	1970	5 972.4	25	21	18	3	20	5	27
	1971	6 471.0	24	21	18	3	20	5	27
Niger..... (million CFA francs)	1963	66 022.0	59	6	5	6	12	2	15
	<sup>7</sup> 1968	95 500.0	53	7	7	2	14	3	20
	<sup>7</sup> 1969	97 800.0	51	7	6	3	15	3	20
Nigeria <sup>21</sup> — Nigéria <sup>21</sup> ..... (million Nigerian pounds)	1960	<sup>5</sup> 1 206.7	59	6	4	4	12	5	8
	1963	<sup>5</sup> 1 472.8	57	8	6	4	12	5	8
	1968	<sup>5</sup> 1 438.9	49	10	7	5	12	5	12
	1969	<sup>5</sup> 1 895.8	45	15	7	4	12	4	13
Norway — Norvège..... (million kroner)	1960	32 676.0	9	29	25	8	18	16	19
	1963	41 531.0	7	28	25	8	19	16	20
	<sup>4,7</sup> 1970	79 366.9	6	26	22	8	12	16	23
	<sup>7</sup> 1971	88 765.9	6	25	21	9	13	15	24
	<sup>7</sup> 1972	96 665.9	6	25	22	9	13	14	25
Pakistan <sup>6</sup> ..... (million rupees)	1960	<sup>5</sup> 36 717.0	50	10	9	2	11	6	16
	1963	<sup>5</sup> 44 161.0	45	11	10	4	12	6	16
	<sup>4,28</sup> 1969	<sup>5</sup> 47 338.0	34	17	15	4	14	6	18
	<sup>26</sup> 1970	<sup>5</sup> 49 931.0	33	17	15	4	14	6	18
	<sup>26</sup> 1971	<sup>5</sup> 53 270.0	34	16	14	3	13	6	19
Panama..... (million balboas)	1960	<sup>5</sup> 415.8	23	14	12	5	8	5	36
	1963	<sup>5</sup> 559.5	22	16	14	6	9	4	35
	1968	<sup>4</sup> 861.4	23	17	15	6	9	4	34

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

178. Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture <sup>1</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and — et communi- cations	Other <sup>3</sup> Autres <sup>3</sup>
				Total <sup>2</sup>	Manufac- turing Industries manufac- turières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distribution — Répartition en pourcentage									
Paraguay..... (million guaranies)	1960	34 523.0	36	18	17	2	23	4	17
	1963	48 372.0	38	16	15	2	22	4	17
	1970	74 921.0	32	18	17	3	24	4	19
	1971	83 736.0	33	18	16	3	24	4	18
	1972	96 898.9	34	18	16	3	23	4	18
Peru — Pérou..... (1 000 million soles)	1968	214.4	18	30	20	5		47	
	1970	236.2	19	30	20	5		46	
	1971	250.1	18	30	21	6		46	
Philippines..... (million pesos)	1960	<sup>5</sup> 13 158.0	28	18	16	3	11	4	24
	1963	<sup>5</sup> 18 203.0	27	19	17	3	10	3	24
	<sup>4</sup> 1969	<sup>5</sup> 34 396.0	31	17	15	3	8	3	23
	1970	<sup>5</sup> 41 978.0	30	18	16	2	8	2	22
	1971	<sup>5</sup> 50 180.0	29	18	16	2	8	2	21
Poland — Pologne..... (1 000 million zlotys)	1960	<sup>11</sup> 375.6	26	47	...	10	10	5	<sup>12</sup> 2
	1963	<sup>11</sup> 460.1	23	49	...	9	10	6	<sup>12</sup> 3
	<sup>4</sup> 1970	<sup>11</sup> 749.2	17	55	...	10	10	7	<sup>12</sup> 2
	1971	<sup>11</sup> 855.0	19	51	...	11	11	7	<sup>12</sup> 2
	1972	<sup>11</sup> 947.1	19	50	...	12	11	7	<sup>12</sup> 2
Portugal..... (1 000 million escudos)	1960	<sup>5</sup> 71.3	23	30	27	4	12	5	18
	1963	<sup>5</sup> 88.5	21	31	28	5	12	5	18
	1969	<sup>5</sup> 156.0	17	33	31	5	13	6	17
	1970	<sup>5</sup> 174.6	16	34	31	5	12	6	18
	1971	<sup>5</sup> 194.5	15	34	31	6	13	6	17
Puerto Rico <sup>6</sup> — Porto Rico <sup>6</sup> .... (million U.S. dollars)	1960	1 859.1	10	26	23	6	20	6	31
	1963	2 548.5	8	27	24	7	21	6	32
	1969	4 857.4	3	28	24	8	21	6	35
	1970	5 463.5	3	27	23	8	21	6	36
	1971	6 218.0	3	27	23	8	20	6	36
Romania — Roumanie..... (million lei)	1960	...	33	44	...	9	7	4	<sup>12</sup> 4
	1963	...	30	47	...	8	8	4	<sup>12</sup> 3
	1969	...	24	57	...	9	3	4	<sup>12</sup> 3
	1970	...	20	60	...	10	4	4	<sup>12</sup> 2
	1971	...	22	...	...	9	...	5	<sup>12</sup> 7
St. Kitts-Nevis-Anguilla..... St-Chris.-Nièves-Anguilla (million E.C. dollars)	1961	19.8	46	1	...	10	<sup>9</sup> ...	2	<sup>9</sup> 42
	1963	20.3	41	2	...	10	11	2	33
	<sup>4</sup> 1969	29.1	35	4	...	12	15	3	31
	1970	29.4	30	4	...	14	15	4	34
St. Lucia — Sainte-Lucie..... (million W.I. dollars)	1962	28.3	34	5	...	8	18	3	33
	1963	29.3	33	5	...	8	19	3	32
	<sup>4</sup> 1969	49.1	28	6	...	14	19	3	30
	1970	62.9	22	6	...	19	20	3	30
St. Vincent..... Saint-Vincent (million E.C. dollars)	1961	24.6	40	1	...	4	19	2	33
	<sup>4</sup> 1963	24.2	33	4	...	6	14	3	40
	<sup>4</sup> 1971	39.6	25	6	...	11	20	3	35
	1972	41.4	25	6	...	10	20	3	36
Saudi Arabia <sup>6, 7</sup> ..... Arabie Saoudite <sup>6, 7</sup> (million riyals)	1962	<sup>5</sup> 8 672.7	10	55	8	2	6	6	19
	1963	<sup>5</sup> 9 319.2	10	53	8	3	6	7	21
	1968	<sup>5</sup> 15 660.7	6	55	8	3	8	8	21
	1969	<sup>5</sup> 17 371.1	6	57	9	3	7	8	20

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 178. Gross domestic product by kind of economic activity (continued) Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture <sup>1</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and — et communications	Other <sup>3</sup> Autres <sup>3</sup>
				Total <sup>2</sup>	Manufacturing Industries Industries manufacturières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distribution — Répartition en pourcentage									
Singapore — Singapour..... (million M. dollars)	1960	<sup>5</sup> 2 161.3	6	11	8	2	30	<sup>29</sup> ...	<sup>29</sup> 46
	1963	<sup>5</sup> 2 819.4	5	12	10	3	30	<sup>29</sup> ...	<sup>29</sup> 43
	1970	<sup>5</sup> 6 019.5	3	21	19	5	29	<sup>29</sup> ...	<sup>29</sup> 36
	1971	<sup>5</sup> 6 838.4	3	24	22	5	28	<sup>29</sup> ...	<sup>29</sup> 34
South Africa <sup>7, 30</sup> ..... Afrique du Sud <sup>7, 30</sup> (million rand)	1960	5 186.0	12	38	22	3	14	10	24
	1963	6 464.0	12	38	23	3	14	9	24
	1970	11 508.0	9	37	23	5	14	9	26
	1971	12 749.0	10	35	23	5	13	9	28
Southern Rhodesia..... Rhodésie du Sud (million R. dollars)	1960	<sup>5</sup> 595.4	18	24	15	8	14	8	23
	1963	<sup>5</sup> 660.8	20	24	15	4	14	8	25
	1970	<sup>5</sup> 1 079.5	15	29	20	6	13	6	23
	1971	<sup>5</sup> 1 227.0	16	29	21	5	13	6	23
	1972	<sup>5</sup> 1 369.9	16	30	22	5	13	6	23
Spain — Espagne..... (1 000 million pesetas)	1960	<sup>5</sup> 620.7	22	29	25	4	9	6	23
	1963	<sup>5</sup> 964.2	21	29	25	5	9	6	24
	1970	<sup>5</sup> 2 264.1	12	28	25	5	16	6	24
	1971	<sup>5</sup> 2 547.7	13	27	24	5	16	7	25
	1972	<sup>5</sup> 2 969.7	12	28	25	5	17	7	25
Sri Lanka..... (million rupees)	1963	<sup>5</sup> 7 259.3	40	9	8	5	14	8	19
	1969	<sup>5</sup> 11 796.7	34	10	9	6	15	9	17
	1970	<sup>5</sup> 12 926.2	33	10	9	6	16	9	17
	1971	<sup>5</sup> 13 288.9	32	11	9	6	16	9	18
Sudan <sup>6, 7</sup> — Soudan <sup>6, 7</sup> ..... (million pounds)	1966	497.6	36	13	9	5	23	8	15
	<sup>4</sup> 1969	602.6	36	13	10	4	16	9	23
	1970	637.6	35	12	10	4	18	8	23
Surinam..... (million S. guilders)	1960	174.3	13	<sup>31</sup> 33	...	<sup>32</sup> ...	<sup>9</sup> ...	<sup>29</sup> ...	<sup>39</sup> 54
	1963	222.9	12	<sup>31</sup> 26	...	<sup>32</sup> ...	<sup>9</sup> ...	<sup>29</sup> ...	<sup>39</sup> 62
	1965	270.0	13	<sup>23</sup> 26	...	<sup>23</sup> 13	<sup>9</sup> ...	4	<sup>9</sup> 43
Swaziland <sup>6, 7</sup> — Souaziland <sup>6, 7</sup> ..... (million rand)	1965	<sup>5</sup> 50.2	33	<sup>24</sup> 31	8	<sup>24</sup> ...	9	7	15
	1969	75.3	29	25	12	2	5	7	22
	1970	80.1	30	24	11	2	7	7	22
Sweden <sup>7</sup> — Suède <sup>7</sup> ..... (1 000 million kroner)	1960	<sup>5</sup> 72.0	7	31	27	7	10	7	26
	<sup>4</sup> 1963	<sup>5</sup> 91.6	6	29	26	8	10	6	27
	1970	<sup>5</sup> 170.3	4	28	25	8	10	6	31
	1971	<sup>5</sup> 182.9	4	28	25	8	10	6	32
	1972	<sup>5</sup> 199.2	4	28	25	8	10	6	33
Syrian Arab Rep..... Rép. arabe syrienne (million pounds)	1963	3 980.0	30	16	15	3	19	8	24
	1970	6 433.0	21	20	16	3	18	10	27
	1971	7 438.0	22	20	15	4	18	11	26
	1972	8 698.0	26	20	15	3	19	8	24
Thailand — Thaïlande..... (1 000 million baht)	1960	54.0	40	14	13	5	18	7	16
	1963	68.1	36	16	14	5	19	7	16
	1971	145.3	29	20	16	6	22	6	18
	1972	160.2	30	20	17	5	21	6	17
Togo..... (million CFA francs)	1963	32 381.1	55	10	4	2	17	5	11
	1968	59 903.4	45	19	11	2	17	6	10
	1969	69 643.8	43	19	11	3	19	7	10
Tonga <sup>6</sup> ..... (million pounds)	1969	<sup>5</sup> 12.9	50	3	2	2	14	2	19
	1970	<sup>5</sup> 13.3	47	4	2	5	9	5	21
Trinidad and Tobago..... Trinité-et-Tobago (million T.T. dollars)	1960	<sup>5</sup> 918.3	11	44	12	4	13	4	18
	1963	<sup>5</sup> 1 144.6	10	42	12	6	15	4	21
	1968	<sup>5</sup> 1 628.6	8	44	16	4	17	4	21

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

178. Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture <sup>1</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and — et communications	Other <sup>3</sup> Autres <sup>3</sup>
				Total <sup>2</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
	ISIC CITI (REV.)	1-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distribution — Répartition en pourcentage									
Tunisia — Tunisie (million dinars)	1960	<sup>6</sup> 334.2	21	15	12	6	14	6	23
	1963	<sup>6</sup> 401.6	21	14	11	9	13	7	23
	1969	<sup>6</sup> 663.1	15	16	9	7	10	9	30
	1970	<sup>6</sup> 729.9	15	16	8	6	11	9	29
	1971	<sup>6</sup> 839.9	17	16	8	6	11	9	27
Turkey — Turquie (1 000 million liras)	1960	<sup>5</sup> 47.0	38	17	15	5	9	7	19
	1963	<sup>5</sup> 66.9	36	18	16	5	10	7	19
	1970	<sup>5</sup> 144.6	28	22	19	7	11	8	21
	1971	<sup>5</sup> 186.6	28	22	19	6	11	8	21
	1972	<sup>5</sup> 228.1	26	23	20	6	12	8	22
Turks and Caicos Is. Iles Turques et Caïques (million pounds)	1962	0.3	7	16	...	3	20	...	53
	1963	0.4	6	14	...	6	20	...	54
	1968	0.7	5	2	...	20	20	...	53
	1969	0.8	5	2	...	19	21	...	53
Uganda — Ouganda (million shillings)	1960	3 042.0	61	9	7	3	9	4	13
	1963	4 578.0	54	9	7	2	12	4	19
	<sup>7</sup> 1969	8 342.0	45	11	8	2	11	3	17
	<sup>7</sup> 1970	9 449.0	49	11	8	2	10	3	16
	<sup>7</sup> 1971	10 367.0	48	10	8	1	11	3	17
USSR — URSS (1 000 million roubles)	1960	<sup>11</sup> 145.0	20	52	...	10	6	5	<sup>12</sup> 5
	1963	<sup>11</sup> 168.8	21	54	...	9	6	5	<sup>12</sup> 5
	1970	<sup>11</sup> 289.9	22	51	...	10	6	5	<sup>12</sup> 5
	1971	<sup>11</sup> 305.0	21	51	...	11	7	6	<sup>12</sup> 5
	1972	<sup>11</sup> 313.2	19	52	...	11	7	6	<sup>12</sup> 5
Byelorussian SSR RSS de Biélorussie	1960	...	33	<sup>34</sup> 44	...	8	<sup>34</sup> ...	3	<sup>12</sup> 12
	1963	...	30	<sup>34</sup> 48	...	8	<sup>34</sup> ...	4	<sup>12</sup> 11
	1971	...	29	<sup>34</sup> 45	...	10	<sup>34</sup> ...	4	<sup>12</sup> 12
Ukrainian SSR RSS d'Ukraine (million roubles)	1960	<sup>11</sup> 27 000.0	26	48	...	10	<sup>40</sup> 12	4	...
	1963	<sup>11</sup> 31 700.0	26	50	...	9	<sup>40</sup> 11	5	...
	1970	<sup>11</sup> 54 800.0	25	50	...	9	<sup>40</sup> 11	5	...
	1971	<sup>11</sup> 57 000.0	24	50	...	10	<sup>40</sup> 11	5	...
	1972	<sup>11</sup> 58 000.0	23	51	...	10	<sup>40</sup> 12	5	...
United Kingdom <sup>7</sup> Royaume-Uni <sup>7</sup> (million pounds)	1960	25 384.0	4	37	32	6	11	8	25
	1963	30 133.0	3	35	30	6	10	8	27
	1970	49 878.0	3	32	28	6	9	7	29
	1971	55 554.0	3	31	27	5	9	7	30
	1972	61 092.0	3	31	27	6	9	8	30
Un. Rep. of Tanzania <sup>7, 35</sup> Rép.-Unie de Tanzanie <sup>7, 35</sup> (million T. shillings)	1964	6 030.0	46	9	6	3	11	6	18
	1969	<sup>6</sup> 8 365.0	37	12	9	4	12	8	18
	1970	<sup>6</sup> 9 175.0	37	11	9	4	12	8	18
	1971	<sup>6</sup> 9 803.0	36	11	9	5	12	8	18
	1972	<sup>5</sup> 10 922.0	36	11	9	5	12	8	19
United States Etats-Unis (1 000 million dollars)	1960	509.0	4	33	28	4	17	6	34
	1963	596.3	4	33	28	4	17	6	36
	<sup>4,7</sup> 1970	<sup>6</sup> 983.2	3	30	26	5	17	6	37
	<sup>7</sup> 1971	<sup>6</sup> 1 060.3	3	29	25	5	18	6	38
	<sup>7</sup> 1972	<sup>6</sup> 1 159.3	3	29	25	5	17	6	37
Upper Volta Haute-Volta (1 000 million CFA francs)	1965	<sup>5</sup> 56.4	45	5	5	3	12	3	15
	1966	<sup>5</sup> 58.2	46	5	5	3	12	3	15
	1968	<sup>5</sup> 77.9	44	10	10	2	16	5	23
Uruguay (1 000 million pesos)	1960	<sup>5</sup> 13.6	18	21	...	5	18	7	24
	1963	<sup>5</sup> 22.3	14	22	19	4	15	8	29
	1968	<sup>5</sup> 366.4	11	27	25	3	16	7	25
	1969	<sup>5</sup> 499.7	11	24	22	3	16	8	27

See general note and foot-notes see next page.

Voir la page suivante la remarque générale et les notes.

# NATIONAL ACCOUNTS

178. Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture <sup>1</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and — et communications	Other <sup>3</sup> Autres <sup>3</sup>
				Total <sup>2</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
	ISIC CITI (REV.)	0-9	1	2-4	3	5	6	7	8-9
Percentage distribution — Répartition en pourcentage									
Venezuela..... (million bolivares)	1960	25 671.0	6	<sup>23, 36</sup> 27	<sup>23</sup> 16			50	
	1963	32 186.0	7	<sup>23, 36</sup> 31	<sup>23</sup> 16			46	
	<sup>4,7</sup> 1970	49 486.0	8	37	17	4	11	11	28
	<sup>7</sup> 1971	55 690.0	7	39	17	4	11	10	28
	<sup>7</sup> 1972	62 301.0	7	38	18	5	10	11	28
Viet-Nam, Rep. of..... Viet-Nam, Rép. du (1 000 million piastres)	1960	82.8	30	11	10	1	11	4	26
	1963	101.4	28	11	10	1	12	4	29
	1969	533.7	29	5	5	1	17	3	28
	1970	778.5	31	6	6	1	16	3	24
	1971	956.0	31	7	7	1	14	3	25
Yemen — Yémen..... (million rials)	1969	2 214.6	72	2	...	3	13	2	8
	1970	2 417.2	71	3	...	3	13	2	8
	1971	2 895.1	71	3	...	3	12	2	9
Yemen, Democratic..... Yémen démocratique (million dinars)	1969	<sup>33</sup> 56.6	20	26	25	1	11	5	36
	1970	<sup>33</sup> 59.2	19	27	25	1	13	5	35
Yugoslavia — Yougoslavie..... (1 000 million new dinars)	1960	<sup>38</sup> 28.9	26	49	...	6	11	7	<sup>12</sup> ...
	1963	<sup>38</sup> 45.8	25	45	...	8	12	8	<sup>12</sup> 1
	1969	<sup>38</sup> 132.0	21	37	...	11	21	7	<sup>12</sup> 1
	1970	<sup>38</sup> 157.2	19	38	...	12	22	8	<sup>12</sup> 1
	1971	<sup>38</sup> 204.5	18	38	...	12	23	8	<sup>12</sup> 1
Zaire — Zaïre..... (million zaires)	1966	304.1	19	25	17	2	13	5	36
	1969	879.4	9	57	21	2	23	16	7
	1970	1 071.8	8	50	19	1	20	15	6
Zambia — Zambie..... (million kwachas)	1964	502.1	12	54	6	4	7	4	15
	1969	1 240.1	6	60	9	5	8	4	15
	<sup>4,7</sup> 1970	1 185.3	7	49	11	7	11	4	19

Note. The Table shows the total of gross domestic product in current producers' values and its distribution by kind of economic activity in percentage terms, in terms of the former and/or present SNA. A System of National Accounts Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, United Nations New York, 1968. In the present SNA, gross domestic product by kind of economic activity refers to the sum of the value added of resident producers, in producers' values, plus import duties. The value added of resident producers is equivalent to the difference between the value of their gross output, in producers' values and the value of their intermediate consumption, in purchasers' values. Alternatively, the figures are also equal to the total of the gross expenditure on the final uses of the domestic supply of goods and services valued at purchasers' values less imports of goods and services valued c.i.f.; or to the sum of the compensation of employees, consumption of fixed capital, operating surplus and indirect taxes, net, of resident producers and import duties. The classification in the tables corresponds closely to the major divisions of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Series M, No. 4, Rev. 2 (present ISIC). In general, the category "Agriculture," includes agriculture, hunting, forestry and fishing; "Total industrial activity" covers mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water; "Other" comprises financing, insurance, real estate and business services; community, social and personal services and public administration and defence.

For countries with market economies, the figures are based on the estimates of gross domestic product and its components which appear in the standard country table "The Gross Domestic Product by Kind of Economic Activity" in the United Nations publication Yearbook of National Accounts Statistics. It is emphasized that the estimates are not fully comparable from country to country in coverage and classification used.

(continued on next page)

Remarque. Le tableau fait apparaître le produit intérieur brut total, aux valeurs départ usine, à prix courants, et sa répartition en pourcentage par genre d'activité économique, d'après l'ancien et/ou le nouveau SCN [Système de comptabilité nationale (Études méthodologiques, série F, No 2, Rev.3)]. Dans le nouveau SCN, le produit intérieur brut par genre d'activité économique comprend la somme de la valeur ajoutée par les producteurs résidents, aux valeurs départ usine, plus les droits et taxes sur importations. La valeur ajoutée par les producteurs résidents est égale à la différence entre la valeur de leur production brute, mesurée aux prix départ usine, et la valeur de leur consommation intermédiaire, mesurée aux prix d'acquisition. Ou si l'on préfère, cette valeur ajoutée est aussi égale au montant brut total des emplois finals de biens et services offerts sur le marché intérieur et évalués aux prix d'acquisition, déduction faite des importations de biens et de services, évalués c.a.f., ou encore à la somme des éléments suivants : rémunération des salariés, consommation de capital fixe, excédent net d'exploitation et, impôts indirects nets des subventions des producteurs résidents et droits et taxes sur importations. La classification utilisée dans les tableaux correspond étroitement aux principales subdivisions de la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activités économiques [série M, No 4, Rev.2 (actuel CITI)]. En général, la catégorie "agriculture" comprend l'agriculture, la chasse, la sylviculture et la pêche, la catégorie "total des activités industrielles" englobe les industries extractives et manufacturières, l'électricité, le gaz et l'eau, la catégorie "divers" regroupe les banques, les assurances, les affaires immobilières et les services fournis aux entreprises, ainsi que les services fournis à la collectivité, les services sociaux et personnels, l'administration publique et la défense.

Pour les pays à économie de marché, les chiffres sont basés sur les estimations du produit intérieur brut et de ses éléments qui figurent dans

(voir page suivante)



178. Gross domestic product by kind of economic activity (continued)  
Produit intérieur brut par genre d'activité économique (suite)

Note (continued) and foot-notes — Remarque (suite) et notes

For the centrally planned economies, the principal aggregates are in terms of net material product. The concept of net material product relates to the total net value of goods and material services, including turnover taxes. Economic activities not contributing directly to material production (non-material services) such as financing, insurance, real estate and business services; community, social and personal services and public administration and defence, are not included. Net material product (national income) is compiled as the global product (the gross output of goods and material services) less the intermediate consumption of goods and material services, including the consumption of fixed assets. Alternatively, it is also equivalent to the sum of primary incomes of the population and enterprises or to the sum of the final uses of goods and material services—final consumption, net capital formation, losses and the excess of exports over imports. A more detailed description of the principles and classifications employed in compiling the net material product estimates and its components are found in the *Basic Principles of the System of Balances of the National Economy, Series F, No. 17*. The figures in this table for the centrally planned economies are based on the estimates of net material product and its components which appear in the standard country table "Net Material Product by Kind of Activity of the Material Sphere", of the United Nations publication *Yearbook of National Accounts Statistics*. For countries with market economies the percentages do not add to 100 per cent because import duties are in many cases not included in the reported industrial groups. It is emphasized that the estimates are not fully comparable from country to country in coverage and classification used. Some of the major differences are indicated in the notes below.

- <sup>1</sup> Agriculture, hunting, forestry and fishing.
- <sup>2</sup> Mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water.
- <sup>3</sup> Financing, insurance, real estate and business services; community, social and personal services and public administration and defence.
- <sup>4</sup> Beginning with this year, data not strictly comparable with those of previous years.
- <sup>5</sup> Includes a statistical discrepancy. <sup>6</sup> Year beginning 1 July.
- <sup>7</sup> Estimates relate to the present SNA.
- <sup>8</sup> Transport, storage and communications are included in "Construction".
- <sup>9</sup> Wholesale and retail trade are included in "Other".
- <sup>10</sup> Mining and quarrying and manufacturing are included in "Construction". <sup>11</sup> Net material product.
- <sup>12</sup> Other activities of the material sphere.
- <sup>13</sup> Year ending 30 September.
- <sup>14</sup> Includes all services except public administration and defence.
- <sup>15</sup> Public administration and defence only.
- <sup>16</sup> Formerly British Honduras.
- <sup>17</sup> Net material product at constant prices of 1967.
- <sup>18</sup> Gross domestic product at constant prices of 1958.
- <sup>19</sup> Electricity, gas and water are included in "Other".
- <sup>20</sup> Gross domestic product at constant prices of 1955.
- <sup>21</sup> Year beginning 1 April. <sup>22</sup> Year beginning 21 March.
- <sup>23</sup> Electricity, gas and water are included in "Construction".
- <sup>24</sup> Construction is included in "Total industrial activity".
- <sup>25</sup> West Malaysia only.
- <sup>26</sup> Excluding data for Bangladesh.
- <sup>27</sup> Gross domestic production at 1960 prices.
- <sup>28</sup> Year ending 15 July.
- <sup>29</sup> Transport, storage and communications are included in "Other".
- <sup>30</sup> Includes Namibia.
- <sup>31</sup> Manufacturing and electricity, gas and water are included in "Other".
- <sup>32</sup> Construction is included in "Other".
- <sup>33</sup> Gross domestic product at constant prices of 1969.
- <sup>34</sup> Wholesale and retail trade and restaurants and other eating and drinking places are included in "Total industrial activity".
- <sup>35</sup> Former Tanganyika only.
- <sup>36</sup> Mining and quarrying only.
- <sup>37</sup> Import duties distributed in industries.
- <sup>38</sup> Gross material product.
- <sup>39</sup> Including manufacturing and electricity, gas and water, construction, wholesale and retail trade, transport, storage and communications.
- <sup>40</sup> Includes other activities of the material sphere.

le tableau type par pays intitulé "Produit intérieur brut par genre d'activité économique" de la publication des Nations Unies *Yearbook of National Accounts Statistics*.

Pour les économies planifiées, les agrégats principaux sont exprimés en termes de produit matériel net. La notion de produit matériel net a trait à la valeur nette totale des biens et des services matériels, y compris les impôts sur le chiffre d'affaires. Les activités économiques qui ne contribuent pas directement à la production matérielle (services non matériels) — banques, assurances, affaires immobilières et services fournis aux entreprises, services fournis à la collectivité, services sociaux et personnels, administration publique et défense — ne sont pas comprises. Le produit matériel net (revenu national) est obtenu en retranchant du produit global (production brute de biens et de services matériels) la consommation intermédiaire de biens et de services matériels, y compris la consommation de capital fixe, ou en additionnant soit les revenus primaires de la population et des entreprises, soit les dépenses d'emploi final des biens et des services matériels, c.-à-d. la consommation finale, la formation nette de capital, les pertes de l'excédent des exportations sur les importations. Une description plus détaillée des principes appliqués et de classifications utilisées pour établir les estimations du produit matériel net et de ses éléments est donnée dans *Principes de l'établissement de la balance de l'économie nationale* (Études méthodologiques, série F, No 17). Les chiffres relatifs aux économies planifiées figurant dans ce tableau sont fondés sur les estimations du produit matériel net et de ses éléments qui figurent dans les tableaux types par pays intitulé "Produit matériel net par genre d'activité du secteur de la production matérielle" de la publication des Nations Unies *Yearbook of National Accounts Statistics*. Pour les pays à économie de marché la somme des pourcentages n'est pas exactement égale à 100 parce que dans plusieurs cas les droits d'importation ne sont pas compris dans les groupes industriels rapportés. Il faut noter que les estimations ne sont pas strictement comparables d'un pays à l'autre en ce qui concerne la portée et la classification adoptée. Les notes ci-dessous indiquent les différences importantes.

- <sup>1</sup> Agriculture, chasse, sylviculture et pêche.
- <sup>2</sup> Les industries extractives, les industries manufacturières, l'électricité, le gaz et l'eau.
- <sup>3</sup> Financement, assurances, affaires immobilières, et services commerciaux; services communautaires, sociaux et personnels, administration publique et défense.
- <sup>4</sup> Les données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes.
- <sup>5</sup> Y compris erreurs et omissions. <sup>6</sup> Année commençant le 1<sup>er</sup> juillet.
- <sup>7</sup> Les estimations se réfèrent au nouveau SCN.
- <sup>8</sup> Les transports, les entrepôts et les communications sont compris dans "Construction".
- <sup>9</sup> Commerce de gros et de détail sont compris dans "Autres".
- <sup>10</sup> Les industries extractives et les industries manufacturières sont comprises dans "Autres". <sup>11</sup> Produit matériel net.
- <sup>12</sup> Autres activités du secteur de la production matérielle.
- <sup>13</sup> Années finissant le 30 septembre.
- <sup>14</sup> Tous les services sauf l'administration publique et la défense.
- <sup>15</sup> L'administration publique et la défense seulement.
- <sup>16</sup> Anciennement Honduras britannique.
- <sup>17</sup> Produit matériel net aux prix constants de 1967.
- <sup>18</sup> Produit intérieur brut aux prix constants de 1958.
- <sup>19</sup> L'électricité, le gaz et l'eau sont compris dans "Autres".
- <sup>20</sup> Produit intérieur brut aux prix constants de 1955.
- <sup>21</sup> Année commençant le 1<sup>er</sup> avril. <sup>22</sup> Année commençant le 21 mars.
- <sup>23</sup> L'électricité, le gaz et l'eau sont compris dans "Construction".
- <sup>24</sup> La construction est comprise dans "Activité industrielle totale".
- <sup>25</sup> Malaisie occidentale seulement.
- <sup>26</sup> Non compris les données du Bangladesh.
- <sup>27</sup> Produit intérieur brut aux prix de 1960.
- <sup>28</sup> Année finissant le 15 juillet.
- <sup>29</sup> Les transports, les entrepôts et les communications sont compris dans "Autres". <sup>30</sup> Y compris Namibie.
- <sup>31</sup> Les industries manufacturières, l'électricité, le gaz et l'eau sont compris dans "Autres". <sup>32</sup> La construction est comprise dans "Autres".
- <sup>33</sup> Produit intérieur brut aux prix constants de 1969.
- <sup>34</sup> Commerce de gros et de détail et restaurants et autres établissements servant repas et boissons sont compris dans "Activité industrielle totale". <sup>35</sup> Ancien Tanganyika seulement.
- <sup>36</sup> Les industries extractives seulement.
- <sup>37</sup> Droits d'importation sont compris dans les secteurs industriels.
- <sup>38</sup> Produit matériel brut.
- <sup>39</sup> Y compris les industries manufacturières et l'électricité, le gaz et l'eau, la construction, le commerce de gros et de détail, les transports, les entrepôts et les communications.
- <sup>40</sup> Y compris autres activités du secteur de la production matérielle.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 179. Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices Taux d'accroissement annuel moyen du produit intérieur brut aux prix constants

By type of expenditure — Par type de dépense

Country — Pays	Period Période	Gross domestic product Produit intérieur brut		En pourcentage				
		Total	Per capita Par habitant	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation brute de capital fixe	Exports of goods and services Exportations de biens et de services	Imports of goods and services Importations de biens et de services
				In per cent	En pourcentage			
Argentina — Argentine.....	1960-70	4.2	2.6	1.3	4.1	3.9	5.4	1.2
	1960-71	4.3	2.7	1.2	4.2	4.7	4.8	2.0
Australia — Australie.....	1960-70	5.4	3.4	6.9	4.7	6.4	7.2	7.5
	1960-71	5.3	3.3	6.5	4.6	6.0	7.5	7.0
Austria — Autriche.....	1960-70	4.5	4.0	3.1	4.3	5.5	7.9	8.2
	1960-71	4.6	4.1	3.1	4.4	5.8	8.2	8.4
Belgium — Belgique.....	1960-70	4.7	4.1	5.7	4.1	5.0	8.8	8.3
	1960-71	4.8	4.2	5.5	4.2	4.7	9.0	8.3
Bolivia — Bolivie.....	1960-70	5.8	3.1	8.4	4.7	8.4	9.2	8.1
	1960-71	5.7	3.1	7.8	4.9	8.1	8.2	7.5
Brazil <sup>6</sup> — Brésil <sup>6</sup> .....	1965-69	6.9	3.9	7.1	6.7	12.1	3.9	12.8
	1960-69	4.8	1.9	2.9	4.8	5.4	4.3	3.0
Canada.....	<sup>1</sup> 1960-70	5.6	3.7	6.2	4.9	5.9	9.6	8.4
	<sup>1</sup> 1960-72	5.4	3.7	6.2	4.9	5.5	9.3	8.3
Chile — Chili.....	1960-70	4.4	2.0	4.7	4.6	3.9	5.2	6.3
	1960-71	4.5	2.1	5.0	4.9	3.7	4.9	6.3
Colombia — Colombie.....	1960-70	5.1	1.8	5.5	5.5	4.5	3.8	5.1
	1960-72	5.3	2.0	6.2	5.7	5.2	3.8	5.8
Costa Rica.....	1966-70	5.0	1.9	4.4	4.3	9.4	16.3	14.5
	1966-71	5.1	2.0	5.4	4.1	11.6	14.6	14.8
Cyprus — Chypre.....	1960-70	6.9	5.9	3.6	7.1	8.6	9.7	9.2
	1960-72	7.3	6.1	3.5	7.7	8.1	10.1	9.6
Denmark — Danemark.....	1960-70	4.8	4.0	6.5	4.5	7.2	7.2	8.0
	1960-71	4.8	4.0	6.7	4.4	7.0	7.1	7.7
Dominican Republic République Dominicaine	1960-70	4.6	1.6	4.2	5.7	11.8	0.1	9.0
	1960-71	5.0	2.0	3.9	6.0	12.6	1.4	9.3
Egypt — Egypte.....	1965-70	3.6	1.1	10.7	3.5	-2.1	-0.2	3.8
	1964-70	3.4	0.8	10.1	3.2	-2.1	-1.0	3.3
Fiji — Fidji.....	1965-70	7.1	4.6	7.2	4.3	9.3	9.7	7.1
	1965-71	7.4	5.0	7.8	5.2	9.0	9.8	8.4
Finland — Finlande.....	1960-70	4.6	4.2	5.7	4.3	3.1	7.2	6.9
	1960-71	4.7	4.3	5.6	4.4	3.4	7.2	7.0
France.....	<sup>1</sup> 1960-70	5.7	4.6	3.4	5.5	8.7	9.2	10.7
	<sup>1</sup> 1960-72	5.7	4.7	3.5	5.5	8.3	10.0	11.0
Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. féd. d'	1960-70	4.6	3.5	3.8	4.6	4.5	9.1	9.3
	1960-72	4.6	3.6	4.0	4.8	4.8	9.1	9.8
Ghana.....	1965-70	2.3	-0.2	9.2	3.3	-8.7	-2.9	-2.0
	1960-70	2.3	-0.3	10.5	1.1	-3.1	0.4	-1.4
Greece — Grèce.....	1960-70	7.6	7.0	6.0	7.5	11.2	10.8	11.4
	1960-72	7.7	7.2	5.9	7.5	11.2	11.2	11.2
Guatemala.....	1960-70	5.6	2.4	4.7	4.7	8.1	9.6	6.8
	1960-72	5.6	2.5	4.6	4.8	7.4	8.9	6.0
Haiti — Haïti.....	1965-70	1.2	-0.8			9.3	1.2	11.1
	1960-70	0.7	-1.3		3.1	1.9	-2.0	8.8
					3.0			
Honduras.....	1960-70	5.0	1.5	6.1	3.8	10.6	10.6	10.1
	1960-72	4.9	1.6	6.2	3.7	8.3	9.4	7.8
Iceland — Islande.....	1960-70	4.4	2.8	5.6	5.2	3.9	5.5	6.9
	1960-71	4.4	2.9	5.5	5.3	4.5	5.3	7.4
Indonesia — Indonésie.....	1960-70	3.0	0.4	1.3	2.9	<sup>2</sup> 7.6	3.7	2.6
	1960-72	3.7	1.0	2.3	3.2	<sup>2</sup> 10.6	5.8	5.0
Iran.....	1960-70	9.0	5.9	15.8	7.0	12.4	...	...
	1960-72	9.4	6.2	17.6	7.5	13.3	...	...
Ireland — Irlande.....	1960-70	4.1	3.6	3.9	3.7	9.4	8.3	9.2
	1960-71	4.1	3.6	4.1	3.8	9.2	8.0	8.9
Israel — Israël.....	1960-70	8.4	5.0	14.1	7.8	5.1	12.3	10.9
	1960-71	8.4	5.1	14.1	7.6	6.3	12.6	11.3

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## 179. Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices (continued)

## Taux d'accroissement annuel moyen du produit intérieur brut aux prix constants (suite)

By type of expenditure — Par type de dépense

Country — Pays	Period Période	Gross domestic product Produit intérieur brut		Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports of goods and services Exportations de biens et de services	Imports of goods and services Importations de biens et de services
		Total	Per capita Par habitant					
		In per cent						
Italy — Italie.....	1960-70	5.3	4.8	3.9	5.8	3.9	12.1	10.3
	1960-71	5.2	4.6	3.9	5.7	3.7	11.8	10.2
Jamaica — Jamaïque.....	1965-70	5.5	4.3	10.9	5.4	11.6	6.9	9.5
	1960-70	4.6	3.2	8.0	5.2	8.2	6.8	7.5
Japan — Japon.....	1960-70	10.8	9.7	6.5	9.1	13.9	15.7	13.9
	1960-72	10.6	9.5	6.6	8.9	13.6	15.8	13.5
Kenya.....	<sup>1</sup> 1964-70	6.8	3.3	9.7	5.1	14.4	5.0	6.7
	<sup>1</sup> 1964-72	6.8	3.2	10.0	5.4	14.0	4.8	7.3
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	1960-70	8.9	6.3	5.9	7.3	23.1	31.3	20.6
	1960-71	9.1	6.5	6.3	7.7	22.2	31.0	21.1
Libyan Arab Republic..... République arabe libyenne	1962-70	...	...	27.1	11.5	14.0	...	...
	1962-71	...	...	25.4	11.3	11.0	...	...
Luxembourg.....	1960-70	3.2	2.4	2.4	3.7	1.0	4.9	4.4
	1960-71	3.2	2.4	2.4	3.7	1.5	4.9	4.4
Malawi.....	1964-70	5.6	2.9	7.6	4.5	13.3	...	...
	1964-71	5.9	3.2	6.8	5.0	10.9	...	...
Malta — Malte.....	1965-69	9.7	9.3	5.1	10.8	20.9	10.1	13.3
	1960-69	4.8	5.3	2.7	5.5	9.1	3.9	6.3
Mauritius — Maurice.....	1965-66	-6.9	-9.1	8.7	0.5	-14.2	-17.0	-5.5
	1960-66	5.3	2.5	7.3	3.7	-4.6	9.5	2.6
Mexico <sup>6</sup> — Mexique <sup>6</sup> .....	1965-70	7.1	3.4	7.2	6.7	10.0	6.2	9.1
	1960-70	7.2	3.6	8.4	6.7	8.9	5.5	5.3
Netherlands — Pays-Bas.....	1960-70	5.5	4.1	3.2	6.1	7.2	8.7	9.6
	1960-71	5.5	4.2	3.3	6.0	6.9	9.1	9.7
Nicaragua.....	1965-70	4.4	0.7	6.2	4.0	1.0	3.0	0.7
	1960-70	7.1	3.4	5.4	6.5	10.8	9.7	9.6
Norway — Norvège.....	1960-70	4.9	4.1	6.3	4.1	4.3	8.3	7.7
	1960-72	4.8	4.0	6.2	4.1	4.5	7.9	7.4
Pakistan.....	1960-69	5.3	1.8	6.0	5.0	4.8	6.8	3.7
Panama.....	<sup>8</sup> 1969-71	0.2	-2.2	6.6	-0.1	-4.3	-14.0	-6.7
	1960-70	7.8	4.6	7.8	6.7	12.6	9.6	9.7
	1960-71	7.8	4.6	8.0	6.8	13.0	9.1	9.7
Paraguay.....	1962-70	4.6	1.3	9.6	3.4	10.0	5.3	5.8
	1962-72	4.7	1.3	8.8	3.7	8.6	6.4	5.9
Peru — Pérou.....	1960-70	4.8	1.7	5.9	7.0	3.7	3.3	8.4
	1960-71	4.8	1.6	5.7	7.0	3.6	2.9	7.8
Philippines.....	1960-70	5.0	2.0	6.6	4.5	8.3	6.2	10.5
	1960-71	5.0	2.0	6.3	4.5	7.6	5.8	8.9
Portugal.....	1960-70	6.1	5.2	8.5	4.2	8.6	13.8	9.4
	1960-71	6.2	5.3	8.5	4.8	8.2	13.0	9.9
Puerto Rico — Porto Rico.....	1960-70	7.4	5.8	11.2	7.1	11.6	7.4	9.0
	1960-71	7.3	5.8	11.2	7.1	11.4	7.0	8.8
South Africa <sup>7</sup> — Afrique du Sud <sup>7</sup> .....	<sup>1</sup> 1960-70	6.1	2.8	7.2	5.7	9.0	4.9	8.1
	<sup>1</sup> 1960-72	5.8	2.5	6.8	5.7	8.6	4.9	7.6
Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud.....	1965-70	5.9	2.4	5.8	5.9	11.4	-1.3	-0.8
	1965-72	6.9	3.3	4.9	6.9	12.3	3.0	2.6
Spain — Espagne.....	1960-70	7.2	6.1	5.5	7.0	10.1	11.8	15.8
	1960-72	6.9	5.8	5.7	6.5	9.0	12.4	13.7
Sri Lanka.....	1963-70	5.5	3.1	3.2	4.6	7.8	0.5	1.3
	1963-71	5.3	2.9	3.3	4.0	7.2	0.7	-0.1
Sudan — Soudan.....	1960-63	6.3	3.0	15.2	4.2	25.4	17.0	17.8
Sweden — Suède.....	<sup>1</sup> 1960-70	4.2	3.5	5.2	3.8	5.0	7.1	7.5
	<sup>1</sup> 1960-72	3.9	3.2	5.1	3.4	4.4	7.3	7.1
Switzerland — Suisse.....	1965-69	3.2	2.0	2.0	3.4	2.7	7.6	7.1
	1960-69	4.0	2.4	4.3	4.3	4.6	7.3	7.1

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 179. Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices (continued)

### Taux d'accroissement annuel moyen du produit intérieur brut aux prix constants (suite)

By type of expenditure — Par type de dépense

Country — Pays	Period Période	Gross domestic product Produit intérieur brut		En pourcentage				
		Total	Per capita Par habitant	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe	Exports of goods and services Exportations de biens et de services	Imports of goods and services Importations de biens et de services
Syrian Arab Republic..... République Arabe Syrienne	1963-70 1963-72	4.7 5.8	1.3 2.4	9.6 10.0	3.4 4.4	8.8 9.1	4.2 5.3	6.4 6.1
Thailand — Thaïlande.....	1960-70 1960-72	8.3 7.9	5.4 5.1	9.6 9.3	7.0 6.8	15.7 13.1	... ...	... ...
Tunisia — Tunisie.....	1960-70 1960-71	4.6 4.9	1.5 1.9	5.2 5.2	3.0 3.5	6.1 6.3	5.2 5.7	3.5 4.1
United Kingdom — Royaume-Uni.....	1960-70 1960-72	2.8 2.6	2.1 2.0	2.3 2.2	2.2 2.3	5.0 4.4	4.8 5.2	4.3 4.6
United States — Etats-Unis.....	1960-70 1960-72	4.6 4.3	3.3 3.1	5.0 4.2	4.6 4.4	4.7 4.6	6.6 6.2	8.6 8.5
Uruguay.....	1965-70 1960-70	1.6 1.0	0.4 -0.3	4.9 4.4	1.6 0.6	6.6 -1.7	1.7 2.9	8.7 -0.5
Venezuela.....	1960-70 1960-71	5.6 5.4	2.0 1.8	6.2 6.2	5.2 5.2	5.8 5.8	6.1 6.1	5.1 5.1
Viet-Nam, Republic of..... Viet-Nam, République du	1960-70 1960-71	2.7 2.8	0.0 0.2	15.6 15.5	2.4 2.3	11.2 10.8	5.7 3.7	20.0 18.3
Zaire — Zaïre.....	1966-68	3.3	-0.9	17.3	-5.2	7.7	...	...
Zambia — Zambie.....	1965-70 1960-70	7.1 8.2	4.6 5.4	9.6 12.6	4.1 6.0	9.7 11.0	... ...	... ...

Note. The figures shown in Tables 179 and 180 are computed as average annual geometric rates of growth expressed in percentage form for the periods indicated. They are based on the estimates of gross domestic product in constant prices in terms of the former or present SNA, A System of National Accounts, Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, New York, 1968, United Nations. The estimates and their components for Table 179 appear for most countries in the standard table "Expenditure on the Gross Domestic Product in Purchasers' Values at Constant Prices" and for Table 180, in the standard table "The Gross Domestic Product by Kind of Economic Activity at Constant Producers' Prices" of the United Nations publication Yearbook of National Accounts Statistics. The method of calculation used is an exponential curve fitted to the data by least squares. The population figures used in calculating per capita product growth rates are generally mid-year estimates reported in the United Nations Monthly Bulletin of Statistics. Conceptual differences and other details concerning the basic data may be obtained by reference to these tables in each country chapter of the Yearbook of National Accounts Statistics. It should be noted that the methods used to obtain estimates of gross domestic product at constant prices and the years to which these prices relate vary widely between countries.

<sup>1</sup> Estimates relate to the present SNA.

<sup>2</sup> Including increase in stocks.

<sup>3</sup> Excluding data for Bangladesh.

<sup>4</sup> Electricity, gas and water are included in "Transport and communications".

<sup>5</sup> All services are included in "Others".

<sup>6</sup> The growth rates shown have been computed by using estimated data for one or more years in the series. For years involved and type of estimates made, see appropriate footnote for this country in Table 174. The estimates should be interpreted with caution.

<sup>7</sup> Including Namibia.

<sup>8</sup> Former Tanganyika only.

<sup>9</sup> Including forestry, hunting and fishing.

<sup>10</sup> Mining, manufacturing, electricity, gas and water. Includes also sanitary services in a number of countries.

<sup>11</sup> Financing, insurance, real estate and business services; community, social and personal services and public administration and defence.

<sup>12</sup> Excluding three eastern states.

<sup>13</sup> Construction is included in "Industrial activity".

<sup>14</sup> Transport and communication are included in "wholesale and retail trade".

<sup>15</sup> All services are included in "Transport and communication".

<sup>16</sup> For period 1968-71.

Remarque. Les chiffres des tableaux 179 et 180 sont des moyennes géométriques annuelles des taux d'accroissement exprimés en pourcentage pour les périodes indiquées. Ils sont basés sur les estimations du produit brut aux prix constants sous forme de l'ancien ou du nouveau SCN, *Système de comptabilité nationale*, Etudes méthodologiques, Série F, no 2, Rev. 3, Nations Unies, New York, 1968. Les estimations et leurs éléments pour tableau 179 sont donnés pour la plupart des pays dans le tableau type "Expenditure on the Gross Domestic Product in Purchasers' Values at Constant Prices" et pour tableau 180 dans le tableau type "The Gross Domestic Product by Kind of Economic Activity at Constant Producers' Prices" dans la publication des Nations Unies intitulée "Yearbook of National Accounts Statistics". La méthode de calcul utilisée consiste dans l'ajustement d'une courbe exponentielle aux données selon la méthode des moindres carrés. Les chiffres de la population utilisés dans le calcul des taux d'accroissement du produit par habitant sont en général des estimations de la population au milieu de l'année comme données dans le *Bulletin mensuel de statistique* des Nations Unies. Pour les différences de concepts et plus de détails sur les données de base, on peut se reporter à ces tableaux dans le chapitre consacré au pays en question dans la publication *Yearbook of National Accounts Statistics*. Il y a lieu de noter que les méthodes employées pour parvenir aux estimations du produit intérieur brut aux prix constants et les années de référence auxquelles ces prix constants se rapportent varient considérablement d'un pays à l'autre.

<sup>1</sup> Les estimations se rapportent au nouveau SCN.

<sup>2</sup> Y compris l'accroissement des stocks.

<sup>3</sup> Non compris les données du Bangladesh.

<sup>4</sup> "Electricité, gaz et eau" sont compris dans "Transports et Communications". <sup>5</sup> Tous les services sont compris dans "Autres".

<sup>6</sup> Les taux d'accroissement qui figurent ci-dessus ont été calculés en employant des estimations pour une ou plusieurs années de la série. Voir la note correspondante à ce pays dans le tableau 174 pour les années employées et le type d'estimation. Les estimations doivent être considérées avec circonspection.

<sup>7</sup> Y compris Namibie.

<sup>8</sup> Ancien Tanganyika seulement.

<sup>9</sup> Y compris la sylviculture, la chasse et la pêche.

<sup>10</sup> Industries extractives et manufacturières, électricité, gaz et eau. Y compris également pour un nombre de pays les services sanitaires.

<sup>11</sup> Financement, assurances, affaires immobilières, et services commerciaux, services communautaires, sociaux et personnels, administration publique et défense. <sup>12</sup> Non compris trois Etats de l'est.

<sup>13</sup> "Construction" est comprise dans "Activité industrielle".

<sup>14</sup> "Transports et communications" sont compris dans "Commerce de gros et de détail".

<sup>15</sup> Tous les services sont compris dans "Transports et communications".

<sup>16</sup> Pour la période 1968-71.

**180. Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices**  
**Taux d'accroissement annuel moyen du produit intérieur brut aux prix constants**

By kind of economic activity — Par genre d'activité économique

Country — Pays	Period Période	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture <sup>9</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communications	Other <sup>11</sup> Autres <sup>11</sup>
		Total	Per capita Par habitant		Total <sup>10</sup>	Manufacturing Industries Industries manufacturières				
		0-8			0	1-3, 5				
ISIC — CITI →	.	0-8		0	1-3, 5	2-3	4	61	7	62-64, 8
Antigua.....	1968-69	5.1	3.4	8.6	2.8	...	1.3	14.9	8.9	-0.1
Argentina — Argentine.....	1960-70	4.2	2.6	2.2	6.0	5.7	5.2	3.3	3.6	3.1
	1960-71	4.3	2.7	1.9	6.1	5.9	5.6	3.6	3.7	3.1
Austria — Autriche.....	1960-70	4.5	4.0	1.4	6.1	...	6.9	9.6	5.8	3.2
	1960-71	4.6	4.1	1.1	6.3	...	6.9	9.5	6.1	3.3
Belgium — Belgique.....	1960-70	4.7	4.1	0.2	6.1	6.3	3.6	5.5	4.8	4.3
	1960-71	4.8	4.2	0.6	6.1	6.2	3.4	5.5	4.8	4.3
Bolivia — Bolivie.....	1960-70	5.8	3.1	1.9	8.0	7.3	9.4	6.7	4.9	6.0
	1960-71	5.7	3.1	1.8	7.8	7.0	8.8	6.1	4.8	6.3
Botswana.....	1967-68	14.6	10.8	13.9	69.2	47.4	-10.3	52.0	48.3	9.0
Brazil <sup>6</sup> — Brésil <sup>6</sup> .....	1965-70	7.6	4.6	...	...	10.3	10.9	8.4	...	...
	1960-70	5.5	2.6	...	...	6.4	2.2	5.3	...	...
Burma — Birmanie.....	1965-67	-2.2	-4.2	-4.0	-2.2	-2.7	13.7	-4.4	2.4	1.0
	1962-67	2.7	0.6	3.4	1.1	1.0	13.5	1.0	4.9	2.6
Canada.....	<sup>1</sup> 1961-70	5.8	4.1	2.0	6.7	6.6	5.1	5.5	6.6	6.0
	<sup>1</sup> 1961-72	5.7	3.9	2.0	6.3	6.0	4.7	5.4	6.4	5.8
Chile — Chili.....	1960-70	4.4	2.0	2.7	5.4	5.5	2.2	4.2	8.6	3.8
	1960-71	4.5	2.1	2.7	5.3	5.5	2.5	4.3	8.0	4.0
Colombia — Colombie.....	1960-70	5.1	1.8	3.6	5.5	5.7	7.3	5.4	5.9	5.9
	1960-72	5.3	2.0	3.7	5.8	6.2	7.4	5.7	6.0	6.1
Cyprus — Chypre.....	1960-70	6.9	5.9	9.9	10.1	9.9	11.5	9.6	5.9	9.2
	1960-72	7.3	6.1	8.6	9.5	9.9	10.6	9.1	6.1	8.6
Denmark — Danemark.....	1960-70	4.8	4.0	0.5	6.0	5.5	5.7	4.5	4.9	4.7
	1960-71	4.8	4.0	0.5	5.9	5.4	5.4	4.5	4.9	4.8
Dominica — Dominique.....	1967-69	6.4	4.8	3.7	11.4	...	7.5	11.7	7.4	6.0
Dominican Republic République Dominicaine.....	1960-70	4.6	1.6	1.7	5.2	4.9	11.1	4.3	7.9	3.0
	1960-71	5.0	2.0	2.2	6.1	5.9	11.7	5.0	8.0	3.0
Egypt — Egypte.....	1967-70	6.3	3.6	2.5	9.0	7.1	11.1	4.4	9.0	5.5
El Salvador.....	1960-70	5.9	2.1	3.0	9.0	8.8	5.6	7.6	7.4	5.1
	1960-71	5.7	1.9	3.1	8.6	8.3	5.4	6.8	7.1	5.1
Ethiopia — Ethiopie.....	1961-70	4.8	2.6	2.2	12.1	11.8	5.6	8.6	10.6	7.4
	1961-71	4.7	2.5	2.2	11.9	11.7	5.0	8.4	10.9	7.2
Fiji — Fidji.....	1965-70	7.1	4.6	2.4	4.3	5.7	14.1	11.3	12.9	9.8
	1965-71	7.4	5.0	1.8	4.2	5.4	13.0	13.2	13.2	6.2
Finland — Finlande.....	1960-70	4.6	4.2	0.6	6.4	6.3	3.2	4.7	4.4	4.8
	1960-71	4.7	4.3	0.7	6.5	6.4	3.1	4.9	4.4	4.8
France.....	<sup>1</sup> 1960-70	5.7	4.6	1.8	6.5	...	7.6	<sup>14</sup> 5.6	<sup>14</sup> ...	4.7
	<sup>1</sup> 1960-72	5.7	4.7	1.7	6.5	...	7.1	<sup>14</sup> 5.7	<sup>14</sup> ...	4.7
Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. féd. d'.....	1960-70	4.6	3.5	1.5	5.1	5.7	4.3	4.4	4.2	3.9
	1960-72	4.6	3.6	1.5	5.1	5.6	4.3	4.0	4.3	4.2
Ghana.....	1968-70	6.5	3.8	4.6	13.7	16.0	6.6	5.1	6.2	3.5
Greece — Grèce.....	1960-70	7.6	7.0	2.9	10.5	10.2	9.4	8.5	9.6	5.8
	1960-72	7.7	7.2	3.0	10.9	10.7	9.8	8.4	10.0	6.0

See general note and foot-notes on page 584.

Voir la page 584 pour la remarque générale et les notes.

# NATIONAL ACCOUNTS

180. Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices (continued)

Taux d'accroissement annuel moyen du produit intérieur brut aux prix constants (suite)

By kind of economic activity — Par genre d'activité économique

In per cent		En pourcentage								
Country — Pays	Period Période	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture <sup>9</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communications	Other <sup>11</sup> Autres <sup>11</sup>
		Total	Per capita Par habitant		Total <sup>10</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
ISIC — CITI →	.	0-8		0	1-3, 5	2-8	4	61	7	62-64, 8
Grenada — Grenade.....	1967-69	3.6	2.5	1.1	4.1	...	0.0	3.8	0.0	6.3
Guatemala.....	1960-70	5.6	2.4	4.3	8.3	8.2	3.3	6.8	6.3	3.8
	1960-72	5.6	2.5	4.7	8.0	7.9	3.4	6.6	6.7	3.9
Haiti — Haïti.....	1965-70	1.2	-0.8	1.2	1.9	0.8	5.9	0.2	4.3	0.4
	1960-70	0.7	-1.3	1.5	0.6	-0.1	-0.7	-0.6	-0.5	0.9
Honduras.....	1960-70	5.0	1.5	3.0	7.8	7.1	7.7	6.0	5.0	5.3
	1960-72	4.9	1.6	2.9	7.6	7.1	7.4	5.3	4.8	5.4
India — Inde.....	1965-70	4.8	2.5	5.5	4.1	3.7	4.4	3.9	4.8	4.6
	1960-70	3.5	1.2	1.8	5.3	4.9	5.2	4.3	5.3	4.7
Indonesia — Indonésie.....	1960-70	3.0	0.4	2.3	4.7	2.9	3.3	4.7	9.1	2.9
	1960-72	3.7	1.0	2.4	5.2	3.6	4.4	5.8	8.5	2.7
Iran.....	1965-70	9.8	6.6	5.7	4.8	15.2	5.1	9.8	12.5	2.3
	1960-70	9.0	5.9	4.4	10.2	13.1	9.1	6.9	6.0	7.8
Iraq — Irak.....	1965-68	4.1	0.8	3.5	4.0	9.3	4.5	4.3	3.8	5.0
	1960-68	6.4	3.0	7.7	5.4	4.6	2.9	7.7	4.9	8.1
Ireland — Irlande.....	1960-70	4.1	3.6	0.8	<sup>13</sup> 6.1	...	<sup>13</sup> ...	<sup>14</sup> 4.5	<sup>14</sup> ...	2.5
	1960-71	4.1	3.6	1.1	<sup>13</sup> 5.9	...	<sup>13</sup> ...	<sup>14</sup> 4.5	<sup>14</sup> ...	2.6
Italy — Italie.....	1960-70	5.3	4.8	2.7	7.3	7.3	3.3	6.6	5.2	4.2
	1960-71	5.2	4.6	2.5	7.0	7.0	2.9	6.5	5.3	4.2
Jamaica — Jamaïque.....	1965-70	5.5	4.3	-0.5	5.7	3.7	6.5	3.8	6.0	8.4
	1960-70	4.6	3.2	1.7	6.3	5.9	4.0	3.3	8.3	6.3
Kenya.....	<sup>1</sup> 1964-70	6.8	3.3	5.8	7.4	7.5	8.0	6.5	8.9	8.5
	<sup>1</sup> 1964-72	6.8	3.2	5.5	8.1	8.3	7.0	6.6	7.0	8.7
Khmer Republic.....	1965-66	2.2	0.0	-2.2	5.7	3.1	30.8	0.0	0.0	10.0
République khmère	1962-66	3.4	1.2	3.4	8.5	8.8	-6.8	2.5	4.7	6.6
Korea, Republic of.....	1960-70	8.9	6.3	4.5	16.6	17.2	20.4	10.2	17.1	5.7
Corée, République de	1960-71	9.1	6.5	4.3	17.0	17.6	19.7	10.8	16.9	5.8
Libyan Arab Republic.....	1962-70	23.8	19.4	2.3	33.0	10.4	19.4	13.3	19.0	14.1
République arabe libyenne	1962-71	20.7	16.4	1.7	27.8	10.1	16.0	13.1	19.3	13.3
Mexico <sup>6</sup> — Mexique <sup>6</sup> .....	1965-70	7.1	3.4	2.7	8.9	8.9	9.7	7.4	7.9	-4.9
	1960-70	7.2	3.6	3.8	9.2	9.5	8.8	7.6	6.4	1.3
Morocco — Maroc.....	1960-70	3.9	1.0	4.2	3.6	4.0	7.0	3.3	<sup>15</sup> 3.8	<sup>15</sup> ...
	1960-71	4.0	1.1	4.2	3.7	4.2	7.0	3.5	<sup>15</sup> 3.9	<sup>15</sup> ...
Netherlands — Pays-Bas.....	1960-70	5.5	4.1	2.7	7.1	6.6	6.5	6.1	5.9	...
	1960-71	5.5	4.2	2.4	7.2	6.6	6.2	6.0	5.4	<sup>16</sup> 3.6
Nicaragua.....	1960-70	7.1	3.4	6.3	11.6	12.1	12.3	6.7	6.7	4.8
	1960-71	6.8	3.2	5.9	11.2	11.8	11.1	6.4	6.4	4.7
Nigeria — Nigéria.....	<sup>12</sup> 1965-69	-1.4	-3.8	-4.2	2.5	2.5	-5.9	-1.9	-3.9	10.1
	1960-69	1.6	-0.9	-1.5	12.6	7.8	3.6	2.1	0.4	7.4
Norway — Norvège.....	1960-70	4.9	4.1	0.1	5.5	5.4	3.8	4.7	7.5	4.7
	1960-72	4.8	4.0	0.1	5.2	5.1	4.0	4.8	7.2	4.8
Pakistan.....	1960-69	5.3	1.8	3.7	8.7	8.3	9.1	6.1	6.5	5.5
	<sup>3</sup> 1969-71	0.2	-2.2	0.1	-0.8	-1.6	-7.4	-0.5	-0.1	4.6

See general note and foot-notes on page 584.

Voir la page 584 pour la remarque générale et les notes.

## 180. Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices (continued)

## Taux d'accroissement annuel moyen du produit intérieur brut aux prix constants (suite)

## By kind of economic activity — Par genre d'activité économique

Country — Pays	Period Période	Gross domestic product Produit intérieur brut		Agriculture <sup>9</sup>	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale and retail trade Commerce de gros et de détail	Transport and communication Transports et communications	Other <sup>11</sup> Autres <sup>11</sup>
		Total	Per capita Par habitant		Total <sup>10</sup>	Manufacturing Industries manufacturières				
		0-8			0	1-3, 5				
ISIC — CITI →	.	0-8		0	1-3, 5	2-3	4	61	7	62-64, 8
Panama.....	1960-70	7.8	4.6	5.7	10.8	10.6	8.2	7.6	11.3	6.9
	1960-71	7.8	4.6	5.4	10.6	10.3	8.6	7.2	11.6	7.0
Paraguay.....	1962-70	4.6	1.3	2.1	5.4	5.2	9.1	5.7	4.4	6.2
	1962-72	4.7	1.3	2.5	5.7	5.3	8.8	5.7	4.4	6.0
Peru — Pérou.....	1968-70	5.0	1.8	6.1	4.6	5.8	12.7	<sup>5</sup> ...	<sup>5</sup> ...	<sup>5</sup> 3.9
	1968-71	5.5	2.3	4.6	5.3	7.2	14.6	<sup>5</sup> ...	<sup>5</sup> ...	<sup>5</sup> 5.0
Philippines.....	1960-70	5.0	2.0	4.9	<sup>4</sup> 5.3	4.9	4.9	5.6	<sup>4</sup> 4.4	4.9
	1960-71	5.0	2.0	4.8	<sup>4</sup> 5.6	5.1	4.5	5.8	<sup>4</sup> 4.3	4.6
Portugal.....	1960-70	6.1	5.2	0.9	8.8	8.9	10.0	5.2	6.5	5.5
	1960-71	6.2	5.3	0.7	8.8	8.9	10.3	5.1	7.0	5.5
Puerto Rico — Porto Rico.....	1960-70	7.4	5.8	-3.3	10.0	9.5	10.4	8.8	7.7	9.9
	1960-71	7.3	5.8	-3.2	9.6	9.2	10.1	8.5	7.9	9.9
Saudi Arabia — Arabie Saoudite...	1965-70	9.0	6.0	2.6	11.5	12.9	0.1	8.2	10.8	4.4
	1962-69	9.7	6.9	1.3	11.7	11.0	4.8	10.3	12.9	6.8
Spain — Espagne.....	1960-70	7.2	6.1	2.5	9.4	9.7	10.1	12.7	9.0	4.3
	1960-72	6.9	5.8	2.7	9.0	9.2	8.8	11.6	8.8	4.3
Sri Lanka.....	1963-70	5.5	3.1	2.7	7.2	7.4	8.2	6.8	6.9	2.7
	1963-71	5.3	2.9	2.4	7.0	7.1	7.6	6.5	6.6	2.8
Sweden — Suède.....	<sup>1</sup> 1960-70	4.2	3.5	0.6	6.2	6.2	5.0	4.0	4.5	3.9
	<sup>1</sup> 1960-72	3.9	3.2	1.1	5.8	5.7	4.1	3.5	4.3	1.4
Syrian Arab Republic..... République arabe syrienne	1960-70	5.7	2.4	4.4	6.8	...	3.7	4.3	6.6	7.5
	1960-72	6.1	2.8	3.9	7.8	...	5.2	4.8	7.8	7.8
Thailand — Thaïlande.....	1960-70	8.3	5.4	5.5	11.9	11.1	11.6	10.3	7.0	7.6
	1960-72	7.9	5.1	5.2	11.4	10.8	9.4	10.2	6.9	7.3
Tunisia — Tunisie.....	1960-70	4.6	1.5	-1.7	6.5	2.5	3.7	1.1	9.3	7.9
	1960-71	4.9	1.9	-0.6	6.3	2.3	3.9	2.1	9.7	8.0
Turkey — Turquie.....	<sup>1</sup> 1960-70	6.0	3.4	2.5	10.3	10.8	7.3	8.7	8.1	5.3
	<sup>1</sup> 1960-72	6.2	3.6	2.9	10.1	10.5	6.5	8.8	8.5	3.8
Uganda — Ouganda.....	1963-70	4.7	2.0	4.2	6.6	7.4	3.4	4.4	7.9	4.9
	1963-72	4.2	1.4	3.6	5.4	6.0	2.6	2.8	7.4	5.7
United Kingdom — Royaume-Uni....	1960-70	2.8	2.2	...	...	3.4	3.0	2.1	...	...
	1960-72	2.7	2.1	...	...	3.0	2.6	2.1	...	...
United Rep. of Tanzania <sup>8</sup> ..... Rép.-Unie de Tanzanie <sup>8</sup>	<sup>1</sup> 1964-70	5.7	3.0	3.6	8.2	10.9	10.2	7.9	11.7	4.5
	<sup>1</sup> 1964-72	5.3	2.6	3.1	7.4	9.6	9.2	6.6	11.0	4.9
United States — Etats-Unis.....	1960-70	4.6	3.3	2.5	5.3	5.4	1.2	4.9	6.2	4.5
	1960-72	4.3	3.1	2.6	4.8	4.8	1.1	4.7	5.9	4.2
Uruguay.....	1965-70	1.6	0.4	-0.3	2.5	...	0.9	2.6	0.1	1.9
	1960-70	1.0	-0.3	0.8	1.7	...	-2.4	1.5	0.5	1.0
Venezuela.....	1960-70	5.6	2.0	6.3	4.7	6.7	3.2	6.5	5.7	7.9
	1960-71	5.4	1.8	6.3	4.4	6.4	3.3	6.5	6.0	7.5
Yemen, Dem. — Yémen dém.....	1969-70	4.6	1.7	0.9	6.7	7.2	0.0	17.2	3.2	1.5
Zaire — Zaïre.....	1966-68	3.3	-0.9	7.3	0.2	-0.5	10.2	0.6	9.9	2.9
Zambia — Zambie.....	1965-70	7.1	4.6	5.5	5.4	12.5	10.3	3.7	2.0	12.5

See general note and foot-notes on page 584.

Voir la page 584 pour la remarque générale et les notes.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 181. Average annual rates of growth of net material product at constant prices Taux d'accroissement annuel moyen du produit matériel net aux prix constants

### A. By use — Par genre d'emploi

Country — Pays	Period Période	Net material product Produit matérielle nette		Consumption of the population <sup>1</sup> Consommation par la population <sup>1</sup>	Personal consumption Consommation individuelle	Material consumption in units of non-material sphere serving Consommation matérielle dans les unités du secteur non productif au service		Net fixed capital formation Formation nette de capital fixe	Exports	Imports
		Total	Per capita Par habitant			Individuals Des particuliers	Community as a whole De la communauté dans son ensemble		Exportations	Importations
									of goods and material services de biens et services matériels	
Bulgaria — Bulgarie.....	1960-70	8.2	7.4	7.1	6.9	9.9	5.6	12.8	...	...
	1960-72	8.1	7.3	7.1	6.9	9.9	5.6	12.8	...	...
Cuba.....	1965-66	-3.7	-5.7	...	...	...	...	...	...	...
	1962-66	2.5	-0.2	...	...	...	...	...	...	...
Czechoslovakia <sup>11</sup> .....	1960-70	4.2	3.6	4.6	4.5	6.0	4.8	2.4	...	...
Tchécoslovaquie <sup>11</sup> .....	1960-71	4.4	3.8	4.7	4.5	6.1	4.9	3.2	...	...
German Dem. Republic <sup>11</sup> .....	1960-70	4.3	4.4	3.5	3.4	4.6	6.6	8.5	...	...
Rép. dém. allemande <sup>11</sup> .....	1960-72	4.6	4.6	3.7	3.7	4.8	7.3	8.0	...	...
Hungary — Hongrie.....	1960-70	5.4	5.1	4.6	4.5	6.1	6.5	8.5	...	...
	1960-72	5.6	5.2	4.9	4.8	6.6	6.9	9.6	...	...
Poland — Pologne.....	1960-70	6.2	5.1	5.0	5.0	<sup>2</sup> ...	<sup>2</sup> 8.5	9.3	...	...
	1960-72	6.4	5.3	5.2	5.2	<sup>2</sup> ...	<sup>2</sup> 8.7	9.6	...	...
Yugoslavia — Yougoslavie.....	1960-70	<sup>3</sup> 6.6	<sup>3</sup> 5.5	6.0	6.3	<sup>4</sup> 4.4	<sup>4</sup> ...	<sup>5</sup> 5.5	...	...
	1960-71	<sup>3</sup> 6.7	<sup>3</sup> 5.6	6.2	6.5	<sup>4</sup> 4.7	<sup>4</sup> ...	<sup>5</sup> 5.9	...	...

### B. By kind of activity of the material sphere — Par genre d'activité du secteur productif

Country — Pays	Period Période	Net material product Produit matérielle nette		Agriculture <sup>6</sup>	Industrial activity <sup>7</sup> Activité industrielle <sup>7</sup>	Construction	Wholesale and retail trade <sup>8</sup> Commerce de détail et de gros <sup>8</sup>	Transport and communications Transports et communications	Others <sup>9</sup> Autres <sup>9</sup>
		Total	Per capita Par habitant						
	1960-69	9.2	6.2	4.6	9.5	5.8	5.4	5.2	4.0
Bulgaria — Bulgarie.....	1960-70	8.2	7.4	1.2	11.2	10.9	8.6	11.6	3.9
	1960-72	8.1	7.3	0.8	11.1	10.2	9.4	11.1	3.6
Czechoslovakia <sup>11</sup> .....	1960-70	4.2	3.6	1.2	4.5	5.3	3.9	2.2	11.8
Tchécoslovaquie <sup>11</sup> .....	1960-71	4.4	3.8	1.4	4.7	5.5	4.7	1.9	11.5
German Dem. Republic <sup>11</sup> .....	1960-70	4.5	4.6	2.1	5.1	6.5	4.4	3.8	5.4
République dém. allemande <sup>11</sup> .....	1960-72	4.7	4.7	1.9	5.3	6.5	4.8	4.1	4.8
Hungary — Hongrie.....	1960-70	5.4	5.1	1.1	6.9	5.9	6.1	6.7	15.7
	1960-72	5.6	5.2	1.0	6.8	6.2	6.8	6.8	15.0
Mongolia <sup>11</sup> — Mongolie <sup>11</sup> .....	1960-70	2.9	0.2	-3.0	9.9	8.1	2.1	2.5	...
	1960-71	3.1	0.4	-2.1	9.9	6.9	2.2	3.2	...
Poland — Pologne.....	1960-70	6.2	5.1	0.6	8.3	7.3	5.2	7.0	10.4
	1960-72	6.4	5.3	0.6	8.3	7.4	5.6	7.3	9.9
Romania — Roumanie.....	1960-70	8.6	7.6	1.2	13.0	8.7	-4.3	10.5	2.9
	1960-71	8.7	7.6	1.6	12.9	9.0	-4.3	10.3	2.9
USSR — URSS.....	1960-70	7.2	5.9	1.7	9.5	6.2	7.3	8.2	...
	1960-71	7.2	5.9	1.5	9.4	6.5	7.3	8.1	...
Byelorussian SSR.....	1965-67	10.4	9.2	4.0	<sup>10</sup> 14.3	15.4	<sup>10</sup> ...	11.9	11.4
RSS de Biélorussie.....	1960-67	8.5	7.4	3.7	<sup>10</sup> 12.0	8.4	<sup>10</sup> ...	9.9	7.5
Ukrainian SSR.....	1960-70	7.0	5.9	1.5	10.1	4.8	6.6	7.5	...
RSS d'Ukraine.....	1960-71	6.9	5.9	1.5	9.9	5.0	6.9	7.5	...
Yugoslavia — Yougoslavie.....	1960-70	<sup>3</sup> 6.6	<sup>3</sup> 5.5	2.9	8.3	7.8	8.1	6.9	<sup>12</sup> 3.6
	1960-71	<sup>3</sup> 6.7	<sup>3</sup> 5.6	2.8	8.3	7.5	8.3	7.0	<sup>13</sup> 3.9

For general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la remarque générale et les notes.



## 181. Average annual rates of growth of net material product at constant prices (continued)

## Taux d'accroissement annuel moyen du produit matériel net aux prix constants (suite)

## Note and foot-notes — Remarque et notes

**Note.** The figures in this table are based on the estimates of net material product and its components which appear in the standard country tables "Net Material Product by Use at Constant Market Prices" and/or "Net Material Product by Kind of Activity of the Material Sphere at Constant Market Prices" of the United Nations Yearbook of *National Accounts Statistics*. The method of calculation used is an exponential curve fitted to the data by least squares. The population figures used in calculating per capita product are generally mid-year estimates reported in the United Nations *Monthly Bulletin of Statistics*.

The concept of net material product used by these countries relates to the total net value of goods and material services including turnover taxes. Economic activities not contributing directly to material production (non-material services) such as financing, insurance, real estate and business services; community, social and personal services and public administration and defence are not included. A more detailed description of the principles and classifications employed in compiling the net material product estimates and its components are found in the United Nations publication *Basic Principles of the System of Balances of the National Economy*, Series F, No. 17, New York, 1971. Conceptual differences and other details concerning the basic data may be obtained by reference to the country chapters of the United Nations Yearbook of *National Accounts Statistics* and to the following footnotes.

- <sup>1</sup> "Consumption of the population" comprises "Personal consumption" and "Material consumption in units of non-material sphere serving individuals".
- <sup>2</sup> "Material consumption in units of non-material sphere serving individuals" is included in "Material consumption in units of non-material sphere serving community as a whole".
- <sup>3</sup> Gross material product.
- <sup>4</sup> "Material consumption in units of non-material sphere serving community as a whole" is included in "Material consumption in units of non-material sphere serving individuals".
- <sup>5</sup> Gross fixed capital formation.
- <sup>6</sup> Agriculture, hunting, forestry and fishing.
- <sup>7</sup> Mining, manufacturing, electricity and gas.
- <sup>8</sup> Wholesale and retail trade and restaurants and other eating and drinking places.
- <sup>9</sup> Other activities of the material sphere.
- <sup>10</sup> "Wholesale and retail trade" are included in "Industrial activity".
- <sup>11</sup> The growth rates shown have been computed by using estimated data for one or more years in the series. For the years involved and type of estimates made, see appropriate footnote for this country in Table 174. The estimates should be interpreted with caution.
- <sup>12</sup> For years 1961-1970.
- <sup>13</sup> For years 1961-1971.

**Remarque.** Les chiffres dans ce tableau sont basés sur les estimations du produit matériel net et de ses éléments qui sont présentées dans les tableaux types par pays "Net Material Product by Use at Constant Market Prices", et/ou "Net Material Product by Kind of Activity of the Material Sphere at Constant Market Prices" qui figurent dans la publication de l'ONU intitulée "Yearbook of National Accounts Statistics". La méthode de calcul utilisée est celle d'une courbe exponentielle ajustée aux données par les moindres carrés. Les chiffres de la population utilisée dans le calcul du produit par habitant sont en général des estimations de la population au milieu de l'année, comme données dans le *Bulletin Mensuel de Statistique* des Nations Unies.

Selon le concept utilisé par ces pays, le produit matériel net est défini comme la valeur totale nette de la production de biens et de services matériels, y compris les impôts sur le chiffre d'affaires. Il n'est pas tenu compte des activités économiques qui ne concourent pas directement à la production matérielle (les services non matériels), telles que financement, assurances, affaires immobilières et services commerciaux, services communautaires, sociaux et personnels, administration publique et défense. On peut trouver dans la publication des Nations Unies *Principes de l'établissement de la balance de l'économie nationale*, Série F, no. 17, New York 1971, une description plus détaillée des principes et de la classification utilisés dans le calcul des estimations du produit matériel net et de ses éléments. Pour les différences de concepts et autres détails relatifs aux données de base, on peut se reporter aux chapitres consacrés aux pays de la publication de l'ONU intitulée "Yearbook of National Accounts Statistics" et aux notes suivantes.

- <sup>1</sup> "Consommation de la population" comprend "consommation individuelle" et "consommation matérielle dans les unités du secteur non productif qui rendent service aux personnes individuelles".
- <sup>2</sup> "Consommation matérielle dans les unités du secteur non productif qui rendent service aux personnes individuelles", est incluse dans "consommation matérielle dans les unités du secteur non productif qui rendent service à la communauté dans son ensemble".
- <sup>3</sup> Produit matériel brut.
- <sup>4</sup> "Consommation matérielle dans les unités du secteur non productif qui rendent service à la communauté dans son ensemble", est incluse dans "Consommation matérielle dans les unités du secteur non productif qui rendent service aux personnes individuelles".
- <sup>5</sup> Formation brute de capital fixe.
- <sup>6</sup> Agriculture, chasse, sylviculture et pêche.
- <sup>7</sup> Les industries extractives, les industries manufacturières, l'électricité et le gaz.
- <sup>8</sup> Commerce de gros et de détail et restaurants et autres établissements servant repas et boissons.
- <sup>9</sup> Autres activités du secteur de la production matérielle.
- <sup>10</sup> "Commerce de gros et de détail" sont compris dans "Activités industrielles".
- <sup>11</sup> Les taux d'accroissement qui figurent ci-dessus ont été calculés en employant des estimations pour une ou plusieurs années de la série. Voir la note correspondante à ce pays dans le tableau 174 pour les années employées et le type d'estimation. Les estimations doivent être considérées avec circonspection.
- <sup>12</sup> Pour les années 1961-1970.
- <sup>13</sup> Pour les années 1961-1971.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 182. Estimates of total and per capita national income and national disposable income Estimations du revenu national et du revenu national disponible, total et par habitant

In U.S. Dollars		En dollars des E.-U.											
Region and country Région et pays	Type of estimate (1963) Catégorie d'estimation (1963)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1963	1969	1970	1971	1972	1960	1963	1969	1970	1971	1972
<b>A. National income in market prices — Revenu national aux prix du marché</b>													
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
MARKET ECONOMIES <sup>1</sup> ..... PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ <sup>1</sup>	..	1 029 900	1 269 500	2 063 700	2 250 100	...	...	520	610	870	930	...	...
DEVELOPED MARKET ECONOMIES <sup>1, 2</sup> ..... PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHÉ <sup>1, 2</sup>	..	859 900	1 061 200	1 736 400	1 892 000	2 101 100	2 416 200	1 370	1 630	2 500	2 690	2 960	3 370
DEVELOPING MARKET ECONOMIES <sup>1</sup> ..... PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ <sup>1</sup>	..	170 000	208 300	327 300	358 100	...	...	130	140	200	210	...	...
AFRICA <sup>1</sup> — AFRIQUE <sup>1</sup>		32 100	39 300	61 400	...	...	...	120	130	180	...	...	...
Algeria — Algérie.....	B	2 939	2 546	3 597	...	...	...	272	227	259	...	...	...
Angola.....	C	...	770	...	...	...	...	...	154	...	...	...	...
Botswana.....	B	...	41	...	...	...	...	...	76	...	...	...	...
Burundi.....	B	...	136	184	...	...	...	...	44	53	...	...	...
Cameroon <sup>3</sup> — Cameroun <sup>3</sup> .....	B	...	578	964	971	...	...	...	115	168	166	...	...
Central African Republic..... République centrafricaine	B	...	134	...	196	...	...	...	97	...	122	...	...
Chad — Tchad.....	B	...	201	...	...	...	...	...	63	...	...	...	...
Comoro Islands — Comores.....	B	...	19	...	...	...	...	...	90	...	...	...	...
Congo.....	B	...	145	208	214	...	...	...	180	228	228	...	...
Dahomey.....	A	136	158	...	...	...	...	64	70	...	...	...	...
Egypt <sup>3</sup> — Egypte <sup>3</sup> .....	B	3 011	4 109	6 393	6 722	...	...	116	147	197	202	...	...
Ethiopia — Ethiopie.....	A	...	1 058	1 620	1 788	1 893	...	...	48	65	71	75	...
Gabon.....	B	...	119	222	234	...	...	...	262	457	468	...	...
Gambia.....	A	24	26	42	...	...	...	80	82	118	...	...	...
Ghana.....	B	1 232	1 550	1 781	2 066	...	...	182	211	201	288	...	...
Guinea — Guinée.....	C	...	219	296	310	...	...	...	65	77	79	...	...
Guinea-Bissau <sup>14</sup> — Guinée-Bissau <sup>14</sup> .....	C	75	88	...	...	...	...	144	168	...	...	...	...
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	B	541	741	1 321	1 383	1 420	...	167	202	314	321	321	...
Kenya.....	B	...	843	1 324	1 466	1 647	1 823	...	92	122	181	141	151
Lesotho <sup>4</sup> .....	B	...	52	...	...	...	...	...	66	...	...	...	...
Liberia — Libéria.....	B	130	169	240	...	...	...	132	164	209	...	...	...
Libyan Arab Republic..... République arabe libyenne	A	...	600	2 675	2 813	3 318	3 848	...	399	1 431	1 450	1 651	1 850
Madagascar.....	B	516	583	855	882	...	...	96	101	130	131	...	...
Malawi.....	B	...	144	279	310	384	...	...	38	64	70	84	...
Mali.....	B	255	334	245	...	...	...	62	77	50	...	...	...
Mauritania — Mauritanie.....	B	573	5 103	187	...	...	...	577	5 101	164	...	...	...
Mauritius — Maurice.....	B	130	202	177	180	201	248	202	288	222	223	245	299
Morocco — Maroc.....	A	1 737	2 292	2 798	2 960	3 302	3 963	149	181	197	202	217	250
Mozambique.....	C	...	993	...	...	...	...	...	145	...	...	...	...
Niger.....	B	193	260	349	...	...	...	66	78	89	...	...	...
Nigeria <sup>4</sup> — Nigéria <sup>4</sup> .....	B	3 174	3 925	...	...	...	...	74	85	...	...	...	...
Réunion.....	C	...	203	...	...	...	...	...	546	...	...	...	...
Rwanda.....	C	...	124	...	...	...	...	...	43	...	...	...	...
Senegal — Sénégal.....	B	561	656	776	788	...	...	180	197	205	201	...	...
Sierra Leone <sup>4</sup> .....	A	...	295	398	402	...	...	...	128	158	158	...	...
Somalia — Somalie.....	C	...	160	...	...	...	...	...	67	...	...	...	...
South Africa <sup>5</sup> — Afrique du Sud <sup>5</sup> .....	A	6 366	8 008	13 840	15 081	16 725	17 358	387	447	647	672	726	734
Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud.....	A	760	831	1 250	1 366	1 533	...	198	196	244	257	279	...
Sudan <sup>3</sup> — Soudan <sup>3</sup> .....	A	1 071	1 260	1 618	1 724	...	...	91	97	106	109	...	...
Swaziland <sup>3</sup> — Souaziland <sup>3</sup> .....	B	...	59	82	88	...	...	...	171	207	215	...	...
Togo.....	A	...	123	243	247	...	...	...	79	134	133	...	...
Tunisia — Tunisie.....	A	792	927	1 149	1 276	...	...	204	222	228	248	...	...
Uganda — Ouganda.....	B	...	643	1 093	1 242	1 353	...	...	79	116	127	134	...
United Rep. of Tanzania <sup>7</sup> ..... République-Unie de Tanzanie <sup>7</sup>	B	507	675	1 101	1 206	1 288	1 439	52	64	88	94	97	106
Upper Volta — Haute-Volta.....	B	177	209	...	...	...	...	40	45	...	...	...	...
Zaire — Zaïre.....	B	1 040	1 309	1 496	1 868	2 246	2 326	74	81	72	87	101	102
Zambia — Zambie.....	A	482	483	1 563	1 442	...	...	150	138	375	335	...	...

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

182. Estimates of total and per capita national income and national disposable income (continued)  
 Estimations du revenu national et du revenu national disponible, total et par habitant (suite)

In U.S. Dollars		En dollars des E.-U.											
Region and country Région et pays	Type of estimate (1963) Catégorie d'estimation (1963)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1963	1969	1970	1971	1972	1960	1963	1969	1970	1971	1972
<b>A. National income in market prices (continued) — Revenu national aux prix du marché (suite)</b>													
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
NORTH AMERICA <sup>1</sup> AMERIQUE DU NORD <sup>1</sup>		496 800	578 000	919 700	967 400	1 049 800	1 153 300	2 500	2 780	4 110	4 280	4 590	5 000
Canada.....	A	34 195	37 124	65 379	71 818	81 272	92 452	1 909	1 958	3 109	3 368	3 763	4 231
United States—Etats-Unis.....	A	462 306	540 505	838 961	878 650	949 720	1 040 190	2 559	2 856	4 139	4 289	4 587	4 981
CARIBBEAN AND LATIN AMERICA <sup>1</sup> CARAIBES ET AMERIQUE LATINE <sup>1</sup>		63 100	77 300	127 600	142 800	159 500	...	300	340	470	510	560	...
Argentina—Argentine.....	B	11 547	12 800	21 369	23 221	27 581	...	580	614	935	1 000	1 171	...
Barbados—Barbade.....	A	77	94	128	148	163	...	330	399	505	618	679	...
Bolivia—Bolivie.....	A	345	453	864	994	1 083	...	90	110	180	202	214	...
Brazil—Brésil.....	A	13 644	19 422	30 279	35 120	40 839	...	196	254	328	368	422	...
Chile—Chili.....	A	1 883	2 399	5 414	6 004	5 100	...	245	289	566	614	515	...
Colombia—Colombie.....	A	3 461	4 101	6 730	7 568	8 641	9 573	225	242	329	358	397	426
Costa Rica.....	A	436	489	789	877	973	1 075	347	351	468	504	544	584
Dominican Rep.—Rép. Dominicaine.....	A	671	932	1 211	1 358	1 506	...	221	282	307	334	360	...
Ecuador—Equateur.....	A	871	850	1 459	1 591	1 603	1 920	200	177	248	261	254	295
El Salvador.....	A	536	639	897	968	1 015	1 076	219	235	265	274	286	286
Guadeloupe.....	B	...	142	...	...	...	...	...	477	...	...	...	...
Guatemala.....	A	984	1 190	1 577	1 749	1 889	...	258	284	315	337	353	...
Guyana—Guyane.....	A	150	151	214	228	248	...	265	244	288	307	333	...
Haiti <sup>2</sup> —Haïti <sup>2</sup> .....	B	274	304	385	389	...	...	69	72	81	80	...	...
Honduras.....	A	344	401	625	665	706	760	186	197	250	258	272	283
Jamaica—Jamaïque.....	A	600	700	1 032	1 122	1 215	1 371	368	412	561	600	639	714
Martinique.....	B	...	158	...	...	...	...	...	545	...	...	...	...
Mexico—Mexique.....	A	11 367	14 758	28 399	32 051	34 632	...	315	374	599	653	681	...
Neth. Antilles—Antilles néerl.....	A	229	225	...	...	...	...	1 193	1 113	...	...	...	...
Nicaragua.....	A	321	422	706	786	841	909	242	292	393	423	437	457
Panama.....	A	371	503	834	924	1 019	...	349	431	600	646	689	...
Paraguay.....	A	261	358	509	549	618	713	149	187	220	230	251	276
Peru—Pérou.....	A	1 913	2 432	3 600	3 983	4 424	...	191	222	273	293	316	...
Puerto Rico <sup>3</sup> —Porto-Rico <sup>3</sup> .....	A	1 694	2 304	4 222	4 747	5 370	...	717	914	1 558	1 745	1 946	...
Surinam.....	A	83	107	...	...	...	...	291	338	...	...	...	...
Trinidad and Tobago.....	A	445	550	...	...	...	...	535	595	...	...	...	...
Trinité et Tobago.....	A	1 506	1 555	2 109	2 357	2 502	...	593	587	739	816	857	...
Venezuela.....	A	6 314	5 817	8 439	9 282	10 378	11 906	859	714	840	891	968	1 086
ASIA — ASIE													
Middle East <sup>1</sup> — Moyen-Orient <sup>1</sup>		17 500	21 800	38 600	40 300	45 100	...	220	250	370	380	410	...
Cyprus—Chypre.....	A	283	340	455	483	555	...	494	577	723	767	868	...
Iran <sup>2</sup> .....	A	3 861	4 556	7 971	9 048	10 927	...	179	194	286	316	367	...
Iraq—Irak.....	A	1 318	1 568	2 547	...	...	...	192	208	278	...	...	...
Israel—Israël.....	A	1 812	2 265	4 070	4 797	5 565	6 183	857	953	1 442	1 648	1 849	2 007
Jordan—Jordanie.....	A	285	370	630	600	639	682	168	203	283	260	268	276
Kuwait <sup>4</sup> —Koweït <sup>4</sup> .....	B	...	1 325	2 213	2 392	3 073	...	...	3 415	3 207	3 148	3 703	...
Lebanon—Liban.....	B	...	939	1 366	1 454	...	...	...	411	506	521	...	...
Oman.....	C	...	45	...	...	...	...	...	83	...	...	...	...
Saudi Arabia <sup>3</sup> —Arabie Saoudite <sup>3</sup> .....	B	...	1 477	...	...	...	...	...	230	...	...	...	...
Syrian Arab Republic.....	B	...	1 002	1 512	1 611	1 904	...	...	201	250	258	295	...
République arabe syrienne.....	B	...	1 002	1 512	1 611	1 904	...	...	201	250	258	295	...
Turkey—Turquie.....	A	4 008	6 097	15 009	12 124	12 091	...	178	236	378	344	336	...
Yemen—Yémen.....	C	...	262	...	...	...	...	...	55	...	...	...	...
Yemen, Democratic.....	B	...	103	132	138	...	...	...	89	94	96	...	...
Yémen démocratique.....	B	...	103	132	138	...	...	...	89	94	96	...	...

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

182. Estimates of total and per capita national income and national disposable income (continued)  
Estimations du revenu national et du revenu national disponible, total et par habitant (suite)

In U.S. Dollars

En dollars des E.-U.

Region and country Région et pays	Type of estimate (1963) Catégorie d'estimation (1963)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1963	1969	1970	1971	1972	1960	1963	1969	1970	1971	1972
<b>A. National income in market prices (continued) — Revenu national aux prix du marché (suite)</b>													
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
ASIA (cont.) — ASIE (suite)													
East and Southeast <sup>1</sup> Est et Sud-Est <sup>1</sup>	..	103 900	139 700	260 700	...	...	...	120	150	240	...	...	...
East and Southeast exc. Japan <sup>1</sup> Est et Sud-Est à l'exclusion de Japon <sup>1</sup>	..	64 600	79 200	116 300	...	...	...	80	90	120	...	...	...
Afghanistan.....	C	...	830	1 330	1 425	...	...	...	57	80	83	...	...
Bhutan — Bhoutan.....	C	...	36	...	...	...	...	...	50	...	...	...	...
Brunei — Brunéi.....	C	...	91	...	...	...	...	...	973	...	...	...	...
Burma <sup>2</sup> — Birmanie <sup>2</sup> .....	A	1 391	1 188	1 840	...	...	...	62	50	68	...	...	...
Hong Kong — Hong-kong.....	B	1 020	1 519	...	...	...	...	333	444	...	...	...	...
India <sup>4</sup> — Inde <sup>4</sup> .....	A	29 897	39 063	46 219	...	...	...	70	84	88	...	...	...
Indonesia — Indonésie.....	A	6 271	6 478	9 946	11 239	12 794	13 655	67	65	90	98	108	112
Japan — Japon.....	A	39 244	60 488	144 409	172 049	199 875	260 890	421	631	1 413	1 664	1 910	2 462
Khmer Republic — République khmère.....	A	...	689	...	...	...	...	...	117	...	...	...	...
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	A	3 602	3 556	6 729	7 804	8 249	9 092	146	132	216	245	258	281
Laos.....	C	140	153	...	...	...	...	60	61	...	...	...	...
Malaysia — Malaisie.....	A	<sup>10</sup> 1 732	<sup>10</sup> 1 959	3 373	3 591	3 749	4 274	<sup>10</sup> 251	<sup>10</sup> 257	332	345	351	391
Maldives.....	C	...	5	...	...	...	...	...	49	...	...	...	...
Nepal <sup>11</sup> — Népal <sup>11</sup> .....	B	...	639	804	...	...	...	...	66	74	...	...	...
Pakistan <sup>3</sup> .....	A	7 207	8 649	13 941	<sup>13</sup> 10 468	<sup>13</sup> 11 207	...	78	80	<sup>13</sup> 190	<sup>13</sup> 196	<sup>13</sup> 205	...
Philippines.....	A	4 168	5 040	7 691	8 414	9 320	9 914	152	169	215	228	246	254
Portuguese Timor — Timor portugais.....	C	34	47	...	...	...	...	66	88	...	...	...	...
Singapore — Singapour.....	B	680	893	1 626	1 900	2 198	...	416	496	797	918	1 041	...
Sri Lanka.....	A	1 329	1 436	1 831	2 012	2 082	...	134	135	150	161	164	...
Thailand — Thaïlande.....	A	2 478	3 129	5 765	6 059	6 434	7 003	94	110	172	176	182	193
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du.....	A	1 438	1 441	3 476	4 259	3 266	...	102	94	195	232	174	...
EUROPE <sup>1</sup>													
European Economic Community <sup>1</sup> Communauté Economique Européenne <sup>1</sup>	..	297 700	390 500	619 900	693 200	784 300	927 700	970	1 240	1 870	2 080	2 330	2 740
Belgium — Belgique.....	A	10 303	12 576	20 489	22 647	25 088	31 910	1 126	1 354	2 124	2 344	2 594	3 286
France.....	A	54 912	75 086	127 466	129 476	146 082	176 918	1 202	1 570	2 533	2 650	2 831	3 403
Germany, Federal Rep. of..... Allemagne, Rép. fédérale d'	A	65 857	86 702	137 373	166 891	194 089	230 612	1 188	1 505	2 258	2 711	3 167	3 739
Italy — Italie.....	A	31 954	45 882	76 512	85 232	93 511	107 971	644	906	1 439	1 591	1 735	1 987
Luxembourg.....	A	422	474	735	850	898	...	1 342	1 463	2 175	2 500	2 641	...
Netherlands — Pays-Bas.....	A	10 217	13 237	26 911	29 077	34 066	42 109	890	1 106	2 018	2 358	2 688	3 159
European Free Trade Association <sup>1</sup> Association Européenne de Libre-Echange <sup>1</sup>	..	109 000	134 300	192 100	212 400	240 000	275 400	1 180	1 410	1 940	2 140	2 410	2 750
Austria — Autriche.....	A	5 623	7 108	11 404	12 812	14 882	18 350	798	991	1 547	1 734	1 995	2 456
Denmark — Danemark.....	A	5 500	7 268	12 938	14 801	15 915	19 227	1 201	1 552	2 645	2 901	3 209	3 853
Finland — Finlande.....	A	4 434	5 755	8 278	9 207	10 195	11 903	1 001	1 273	1 792	1 997	2 211	2 571
Iceland — Islande.....	A	208	283	323	413	522	...	1 180	1 527	1 591	2 026	2 485	...
Norway — Norvège.....	A	3 913	5 003	8 250	9 488	10 761	12 965	1 093	1 364	2 142	2 445	2 759	3 299
Portugal.....	A	2 344	<sup>5</sup> 2 904	5 162	5 777	6 542	...	5297	5359	604	669	763	...
Sweden — Suède.....	A	12 662	16 108	26 869	30 086	32 602	37 915	1 698	2 118	3 372	3 796	4 026	4 669
Switzerland — Suisse.....	A	7 664	10 408	16 517	...	...	...	1 429	1 804	2 654	...	...	...
United Kingdom — Royaume-Uni.....	A	66 048	78 650	101 065	110 273	126 240	139 658	1 269	1 475	1 831	1 991	2 264	2 603
Other Europe <sup>1</sup> — Autres pays d'Europe <sup>1</sup>	..	15 100	22 200	38 900	43 400	49 200	60 300	360	510	850	940	1 060	1 280
Greece — Grèce.....	A	3 370	4 503	8 287	9 237	10 227	11 823	405	531	945	1 051	1 156	1 327
Ireland — Irlande.....	A	1 732	2 136	3 283	3 669	4 265	5 163	611	749	1 120	1 244	1 436	1 715
Malta — Malte.....	A	138	142	206	238	247	276	420	432	636	721	748	863
Spain — Espagne.....	A	9 613	15 087	26 696	29 847	33 970	42 725	317	481	799	884	995	1 239
OCEANIA <sup>1</sup> — OCEANIE <sup>1</sup>													
Australia <sup>3</sup> — Australie <sup>3</sup> .....	A	14 770	18 025	29 912	33 020	37 162	...	1 438	1 646	2 442	2 644	2 919	...
Fiji — Fidji.....	A	...	117	164	200	225	...	...	269	317	385	424	...
New Zealand <sup>4</sup> — Nouvelle-Zélande <sup>4</sup> .....	A	3 389	4 125	4 926	5 672	6 682	...	1 429	1 629	1 774	2 011	2 345	...
Tonga <sup>3</sup> .....	A	...	...	...	31	...	...	...	...	...	346	...	...

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

182. Estimates of total and per capita national income and national disposable income (continued)  
 Estimations du revenu national et du revenu national disponible, total et par-habitant (suite)

In U.S. Dollars		En dollars des E.-U.											
Region and country Région et pays	Type of estimate (1963) Catégorie d'estimation (1963)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1963	1969	1970	1971	1972	1960	1963	1969	1970	1971	1972
<b>B. National disposable income — Revenu national disponible</b>													
(Millions of dollars) (Millions de dollars)      (Dollars)													
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>													
Dahomey.....	B	...	168	...	...	...	...	74	...	...	...	...	...
Egypt <sup>3</sup> — Egypte <sup>3</sup> .....	B	3 011	4 118	6 708	...	...	...	116	147	206	...	...	...
Ethiopia — Ethiopie.....	A	...	1 063	1 631	1 780	1 884	...	...	49	66	71	75	...
Ghana.....	..	...	...	1 708	2 046	...	...	...	...	200	237	...	...
Kenya.....	..	...	...	1 348	1 489	1 668	1 860	...	...	124	133	143	153
Libyan Arab Republic.....	A	...	628	2 546	2 694	3 218	...	...	418	1 362	1 388	1 601	...
République arabe libyenne													
Madagascar.....	B	...	587	837	881	...	...	...	102	127	130	...	...
Malawi.....	B	...	155	297	325	...	...	...	41	69	73	...	...
Mauritius — Maurice.....	B	130	201	178	182	203	252	201	286	223	225	247	304
Morocco — Maroc.....	A	1 755	2 291	...	...	...	...	151	181	...	...	...	...
Niger.....	..	...	...	361	...	...	...	...	...	92	...	...	...
Sierra Leone <sup>4</sup> .....	A	...	296	402	407	...	...	...	129	160	160	...	...
South Africa <sup>6</sup> — Afrique du Sud <sup>6</sup> .....	A	6 356	8 027	13 926	15 150	16 781	17 459	337	448	651	675	728	737
Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud.....	B	763	816	1 244	1 362	1 529	...	199	193	243	257	278	...
Sudan <sup>3</sup> — Soudan <sup>3</sup> .....	..	...	...	1 618	1 719	...	...	...	...	106	109	...	...
Swaziland <sup>3</sup> — Souaziland <sup>3</sup> .....	..	...	...	95	99	...	...	...	...	240	241	...	...
Togo.....	A	...	127	261	262	...	...	...	81	144	141	...	...
Tunisia — Tunisie.....	A	788	926	1 153	1 258	1 424	...	203	222	229	245	269	...
Uganda.....	..	...	...	1 090	1 237	1 354	...	...	...	115	126	134	...
United Rep. of Tanzania <sup>7</sup> .....	..	...	...	1 112	1 219	1 297	1 437	...	...	89	95	98	106
République-Unie de Tanzanie <sup>7</sup>													
Zaire — Zaïre.....	..	...	...	1 591	2 044	2 382	2 250	...	...	77	95	107	98
Zambia — Zambie.....	A	486	482	1 492	1 296	...	...	151	138	358	301	...	...
<b>NORTH AMERICA AMERIQUE DU NORD</b>													
Canada.....	A	34 130	37 130	65 362	71 778	81 250	92 421	1 908	1 958	3 108	3 367	3 762	4 230
United States — Etats-Unis.....	A	459 900	537 721	833 169	872 350	942 969	1 032 246	2 545	2 841	4 111	4 260	4 554	4 943
<b>CARIBBEAN AND LATIN AMERICA CARAIBES ET AMERIQUE LATINE</b>													
Barbados — Barbade.....	A	83	101	138	160	176	...	357	428	544	667	732	...
Bolivia — Bolivie.....	A	351	461	872	950	1 033	...	92	112	181	193	204	...
Chile — Chili.....	A	1 905	2 402	5 419	6 015	5 103	...	248	289	566	615	515	...
Colombia — Colombie.....	A	3 461	4 101	6 775	7 600	8 682	9 617	225	242	331	360	398	428
Costa Rica.....	A	440	496	793	880	979	1 080	351	357	470	506	547	587
Ecuador — Equateur.....	A	878	857	1 469	1 604	1 618	1 935	202	178	249	263	257	297
El Salvador.....	A	538	646	...	...	...	...	219	237	...	...	...	...
Guatemala.....	A	1 048	1 267	...	...	...	...	275	302	...	...	...	...
Guyana — Guyane.....	A	149	150	214	228	248	...	264	243	289	307	333	...
Honduras.....	A	347	404	633	671	713	766	188	198	254	260	274	285
Jamaica — Jamaïque.....	A	617	717	1 049	1 146	1 238	1 395	378	422	570	613	652	727
Mexico — Mexique.....	A	11 399	14 775	28 412	32 065	34 648	...	316	374	599	653	682	...
Neth. Antilles — Antilles néerl.....	A	229	225	...	...	...	...	1 193	1 113	...	...	...	...
Nicaragua.....	A	324	426	712	792	846	913	244	295	397	426	440	459
Panama.....	A	370	503	835	928	1 024	...	349	431	601	649	692	...
Paraguay.....	A	261	358	509	549	618	713	149	187	220	230	251	276
Peru — Pérou.....	A	1 933	2 449	...	...	...	...	193	223	...	...	...	...
Puerto Rico <sup>3</sup> — Porto Rico <sup>3</sup> .....	A	1 805	2 456	4 579	5 178	5 908	...	764	974	1 690	1 904	2 141	...
Venezuela.....	A	6 314	5 817	8 376	9 212	10 316	11 827	859	714	838	884	957	1 078

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la remarque générale et les notes à la fin du tableau.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 182. Estimates of total and per capita national income and national disposable income (continued) Estimations du revenu national et du revenu national disponible, total et par habitant (suite)

In U.S. Dollars		En dollars des E.-U.											
Region and country Région et pays	Type of estimate (1963) Catégorie d'estimation (1963)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1963	1969	1970	1971	1972	1960	1963	1969	1970	1971	1972
<b>B. National disposable income (continued) — Revenu national disponible (suite)</b>													
(Millions of dollars) (Millions de dollars)													
ASIA — ASIE													
Middle East — Moyen-Orient													
Iran <sup>9</sup> .....	A	3 902	4 581	...	...	...	...	181	196	...	...	...	...
Iraq — Irak.....	..	...	...	2 552	...	...	...	...	...	279	...	...	...
Jordan — Jordanie.....	A	343	419	753	704	740	833	202	230	338	305	311	337
East and Southeast Est et Sud-Est													
Burma <sup>8</sup> — Birmanie <sup>8</sup> .....	A	1 389	1 593	...	...	...	...	62	67	...	...	...	...
India <sup>4</sup> — Inde <sup>4</sup> .....	A	29 943	39 152	46 385	...	...	...	70	84	89	...	...	...
Japan — Japon.....	A	39 219	60 442	144 222	171 841	199 622	260 442	421	630	1 411	1 662	1 908	2 457
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	A	3 885	3 806	6 973	7 984	8 414	9 262	157	142	224	251	264	286
Malaysia — Malaisie.....	A	<sup>10</sup> 1 663	<sup>10</sup> 1 893	...	...	...	...	<sup>10</sup> 241	<sup>10</sup> 249	...	...	...	...
Philippines.....	A	4 274	5 128	7 841	8 574	9 501	10 470	156	172	219	233	250	268
Singapore — Singapour.....	B	665	882	1 613	1 892	2 189	...	407	490	791	914	1 037	...
Sri Lanka.....	A	1 334	1 438	1 837	...	...	...	135	135	150	...	...	...
Thailand — Thaïlande.....	A	2 517	3 187	5 822	6 108	6 477	7 042	96	112	174	178	183	194
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du.....	A	1 537	1 576	3 712	4 485	3 418	...	109	103	208	245	182	...
EUROPE													
European Economic Community Communauté Economique Européenne													
Belgium — Belgique.....	A	10 303	12 582	20 411	22 549	24 972	31 781	1 126	1 354	2 116	2 334	2 582	3 273
France.....	A	53 879	74 094	125 922	128 098	143 848	174 367	1 179	1 550	2 502	2 623	2 807	3 372
Germany, Federal Republic of Allemagne, Rép. fédérale d'.....	A	65 214	85 577	135 310	164 432	190 885	226 393	1 177	1 486	2 224	2 671	3 114	3 671
Italy — Italie.....	A	32 243	46 258	76 986	85 459	93 785	108 423	650	913	1 448	1 595	1 740	1 995
Luxembourg.....	A	421	473	728	842	...	...	1 341	1 460	2 154	2 475	...	...
Netherlands — Pays-Bas.....	A	10 209	13 259	25 830	29 035	33 343	41 335	889	1 108	2 006	2 230	2 573	3 146
European Free Trade Association Association Européenne de Libre-Echange													
Austria — Autriche.....	A	5 662	7 127	11 450	12 846	14 930	18 407	803	994	1 553	1 738	2 001	2 464
Denmark — Danemark.....	A	5 482	7 240	12 856	14 209	15 795	19 079	1 197	1 546	2 628	2 882	3 184	3 823
Finland — Finlande.....	A	4 436	5 755	8 275	9 203	10 195	11 913	1 001	1 273	1 791	1 996	2 221	2 573
Iceland — Islande.....	A	208	282	323	413	522	...	1 180	1 526	1 590	2 024	2 484	...
Norway — Norvège.....	A	3 926	5 003	8 245	9 477	10 760	12 941	1 096	1 364	2 141	2 443	2 759	3 293
Portugal.....	A	<sup>5</sup> 2 399	<sup>5</sup> 2 974	5 579	6 285	7 218	...	<sup>5</sup> 304	<sup>5</sup> 368	652	728	842	...
Sweden — Suède.....	A	12 641	16 092	26 799	29 960	32 490	37 707	1 690	2 116	3 363	3 726	4 011	4 644
Switzerland — Suisse.....	A	7 575	10 191	16 215	...	...	...	1 413	1 766	2 605	...	...	...
United Kingdom — Royaume-Uni.....	A	65 675	78 048	100 189	109 360	124 059	138 238	1 262	1 464	1 815	1 974	2 232	2 479
Other Europe — Autres pays d'Europe													
Greece — Grèce.....	A	3 467	4 677	8 557	9 577	10 690	12 390	416	552	976	1 090	1 208	1 391
Ireland — Irlande.....	A	1 781	2 186	3 358	3 753	4 355	5 268	628	767	1 146	1 272	1 466	1 750
Malta — Malte.....	A	144	146	226	260	269	296	437	447	700	788	814	925
Spain — Espagne.....	A	9 700	15 278	27 079	30 307	34 520	43 317	320	487	810	897	1 011	1 256
OCEANIA — OCEANIE													
Australia <sup>3</sup> — Australie <sup>3</sup> .....	A	14 722	17 974	29 791	32 866	36 990	...	1 433	1 641	2 432	2 631	2 908	...
Fiji — Fidji.....	A	...	116	169	203	235	...	...	268	326	390	443	...
New Zealand <sup>4</sup> — Nouvelle-Zélande <sup>4</sup> .....	A	3 373	4 107	4 907	5 658	6 686	...	1 422	1 622	1 767	2 007	2 346	...
Tonga <sup>3</sup> .....	...	...	...	...	34	...	...	...	...	...	373	...	...

See general note and foot-notes on next page.

Voir la remarque générale et les notes à la page suivante.

## General note and foot-notes to tables 182 and 183 — Remarque générale et les notes concernant les tableaux 182 et 183

**Note.** The estimates of total and per capita national income in market prices (NI) and national disposable income (NDI) (table 182) and total and per capita gross domestic product (GDP) in purchasers' values (table 183) expressed in current U.S. dollars are designed to facilitate international comparisons of levels of economic activity. For most of the countries represented, the estimates have been prepared by converting the official figures by the prevailing dollar exchange rates. Population figures used in calculating per capita product are generally mid-year estimates. A special effort has been made to present a complete set of estimates for the year 1963.

A broad indication of the quality of the estimates presented for the year 1963 is given in the first column of the tables. The letter shown there refers to the nature of the original estimate.

Estimates are assigned to one of three classes as indicated by the letter in the column. The first class, (A), refers to all official estimates of GDP in purchasers' values in table 183 and NI in market prices and NDI in table 182, converted without adjustment of any kind by the Statistical Office. The second class (B) refers to all estimates which have involved the adjustment of official estimates of a related income or product aggregate for 1963, or the adjustment of the official estimates or a related aggregate for a year other than 1963. The third class (C) refers to all other estimates. In general, estimates in class (C) are rough estimates prepared by the Statistical Office for the specific purpose of compiling the regional and global aggregates shown. (In table 182 NI and NDI were estimated by different methods for some countries and the codes will reflect the divergent methods).

In converting estimates expressed in national currency units into U.S. dollars, the prevailing exchange rate was employed with a minimum of adjustment. For countries with a single fixed exchange rate system, the conversion rate chosen was normally the par value of the currency. For countries with a single fluctuating rate, the conversion rate was normally the quarterly average of the official rates. Since 1971 monthly average of end-of-month spot rates as reported by the IMF has been more frequently used. For countries with multiple exchange rates, the conversion rate was normally obtained by comparing the implicit price deflators of the country and that of the United States; in certain special cases the rate employed for conversion was arrived at after a close examination of the pattern of international trade, production and the level of internal prices.

For many countries, the comparability of the estimates for the six years shown is substantially impaired by the existence of divergencies between the conversion rate adopted and the hypothetical "equilibrium" rates of exchange. The estimates, moreover are in terms of current market prices and current exchange rates and thus reflect the slight depreciation of the United States dollar during the period. Inter-temporal comparisons of total and per capita product in real terms should, therefore, not be made on the basis of the estimates presented in these tables.

The estimates in these tables have been prepared in response to many requests for statistics of this nature. They should be considered as indicators of the total and per capita production of goods and services of the countries represented and not as measures of the standard of living of their inhabitants. No particular significance should be attached to small differences between the estimates of two countries because of the margin of error inherent in the method of estimation.

Alternative methods for making international comparisons of national income and domestic product have been developed in recent years, the most important of these methods requiring a detailed valuation by a common set of prices of each country's aggregate of final goods and services. Owing to the practical complexity of the procedure the results of such comparisons are available at the present time for a limited number of countries only. No attempt has been made to include estimates of this nature in the present tables.

Data in italics are in terms of the present System of National Accounts while the rest including the regional totals, are calculated in terms of the former System of National Accounts.

<sup>1</sup>The total was arrived at after making a rough estimate for territories not listed for the region. The estimates for aggregates have been rounded to hundreds; and per capita estimates to tens.

<sup>2</sup>Europe (except centrally planned economies), North America (Canada and United States), Oceania (Australia and New Zealand), Israel, Japan and South Africa.

<sup>3</sup>Twelve months beginning 1 July of year stated.

<sup>4</sup>Twelve months beginning 1 April of year stated.

<sup>5</sup>Data not strictly comparable with those for subsequent years.

<sup>6</sup>Including Namibia.

<sup>7</sup>Tanganyika only.

<sup>8</sup>Twelve months ending 30 September of year stated.

<sup>9</sup>Twelve months beginning 21 March of year stated.

<sup>10</sup>West Malaysia only.

<sup>11</sup>Twelve months ending 15 July of year stated.

<sup>12</sup>Formerly British Honduras.

<sup>13</sup>Excluding data for Bangladesh.

<sup>14</sup>Formerly Portuguese Guinea.

**Remarque.** Les estimations du revenu national aux prix courants du marché (RN) et du revenu national disponible (RND) total et par habitant (tableau 182) et du produit intérieur brut (PIB) aux valeurs d'acquisition, total et par habitant (tableau 183) exprimées en dollars des Etats-Unis au cours de l'année correspondante, sont destinées à faciliter les comparaisons internationales des niveaux d'activité économique. Pour la plupart des pays représentés, les estimations ont été établies en convertissant les chiffres officiels, aux cours du dollar au moment considéré. Les chiffres de la population utilisés pour calculer le produit par habitant sont en général des estimations de la population au milieu de l'année. On s'est efforcé de présenter une série complète d'estimations pour l'année 1963.

Une indication générale de la qualité des estimations présentées pour l'année 1963 est donnée dans la première colonne du tableau. La lettre se rapporte à la nature de l'estimation initiale.

Les estimations sont réparties en trois classes comme indiqué par classe, la lettre de la colonne. La première (A), contient toutes les estimations officielles du PIB aux valeurs d'acquisition dans le tableau 183, du RN aux prix courants du marché et du RND dans le tableau 182 converties sans ajustement d'aucune sorte par le Bureau de statistique. La deuxième classe (B) contient toutes les estimations pour lesquelles les estimations officielles d'aggrégats connexes du revenu ou du produit pour 1963, les estimations officielles ou d'un agrégat connexe pour une autre année que 1963, ont fait l'objet d'ajustements. La troisième classe (C) contient toutes les autres estimations. En générale, les estimations de la classe (C) sont des estimations approximatives établies spécialement par le Bureau de statistique pour élaborer les agrégats régionaux et globaux indiqués. (Dans le tableau 182 RN et RND ont été estimés selon des méthodes différentes pour certains pays et les codes constituent les différentes méthodes employées).

Pour convertir en dollar les estimations exprimées en unités de monnaie nationale, on a utilisé le taux de change du moment considéré avec le minimum d'ajustement. Pour les pays à taux de change unique fixe, le cours normalement choisi a été la valeur au pair de la monnaie. Pour les pays à taux de change unique fluctuant, le cours normalement choisi a été la moyenne trimestrielle des taux officiels. Depuis 1971, la moyenne mensuelle des taux au comptant, en vigueur à la fin de chaque mois, comme donnés par le FMI, a été utilisée plus fréquemment. Pour les pays à taux de change multiples, le cours a été normalement établi en comparant les coefficients déflateurs des prix implicites du pays en question et des Etats-Unis. Dans certains cas spéciaux, on est arrivé au taux employé pour la conversion après un examen minutieux d'une étude des mouvements du commerce international, de la production et du niveau des prix domestiques.

Pour plusieurs pays, la comparabilité des estimations pour les six années figurant au tableau est fortement diminuée par suite de l'existence de divergences entre les taux de conversion adoptés et les cours hypothétiques "d'équilibre". Les estimations, cependant, sont exprimées selon les prix courants du marché et les cours des changes courants et, ainsi, reflètent la légère dépréciation du dollar des Etats-Unis au cours de la période. En conséquence, il ne faut pas faire de comparaisons dans le temps du produit total et par habitant en valeur actuelle sur la base des estimations de ces tableaux.

Les estimations figurant dans les présents tableaux ont été établies pour répondre à des nombreuses demandes de statistiques de ce genre. Elles doivent être considérées comme des indicateurs de la production totale et par habitant de biens et de services des pays représentés et non comme des mesures du niveau de vie de leur population. Il ne faut pas attacher de signification aux légères différences entre les estimations pour deux pays quelconques, en raison de la marge d'erreur inhérente à cette méthode d'estimation.

Au cours des années récentes, on a développé d'autres méthodes pour effectuer des comparaisons internationales du revenu national et du produit intérieur, la plus importante de ces méthodes demandant une évaluation détaillée à l'aide d'une série commune de prix de l'ensemble des biens et services finaux de chaque pays. Vu la complexité pratique de la procédure, les résultats de telles comparaisons n'existent à l'heure actuelle que pour un nombre limité de pays. Aucun effort n'a été fait pour inclure dans ces tableaux des estimations de cette nature.

Les données en italique sont sous forme du nouveau système de comptabilité nationale, tandis que les autres, y compris les totaux régionaux, sont calculées sous forme de l'ancien système de comptabilité nationale.

<sup>1</sup> Le total est le résultat d'un calcul approximatif des estimations des territoires non catalogués de la région. Les estimations dans l'ensemble ont été arrondies aux centaines; estimations arrondies aux dizaines, par habitant.

<sup>2</sup> Europe (à l'exception des pays à économie planifiée), Amérique du Nord (Canada et les Etats-Unis), Océanie (Australie et Nouvelle-Zélande), Israël, Japon et Afrique du Sud.

<sup>3</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> juillet de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Douze mois commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>5</sup> Données non strictement comparables à celles des années suivantes.

<sup>6</sup> Y compris Namibie.

<sup>7</sup> Tanganyika seulement.

<sup>8</sup> Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

<sup>9</sup> Douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

<sup>10</sup> Malaisie occidentale seulement.

<sup>11</sup> Douze mois finissant le 15 juillet de l'année indiquée.

<sup>12</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>13</sup> Non compris les données du Bangladesh.

<sup>14</sup> Anciennement Guinée portugaise.

# NATIONAL ACCOUNTS

## 183. Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers' values Estimations du produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition, total et par habitant

In U.S. dollars		En dollars des E.-U.											
Region and country Région et pays	Type of estimate (1963)	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition						Per capita gross domestic product Produit intérieur brut par habitant					
	Catégorie d'estimation (1963)	1960	1963	1969	1970	1971	1972	1960	1963	1969	1970	1971	1972
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
<b>MARKET ECONOMIES<sup>1</sup></b> <b>PAYS A ECONOMIE DE MARCHÉ<sup>1</sup></b>	..	1 128 200	1 392 000	2 273 900	2 491 600	...	...	570	660	960	1 030	...	...
<b>DEVELOPED MARKET ECONOMIES<sup>1, 2</sup></b> <b>PAYS DEVELOPPÉS A ECONOMIE DE MARCHÉ<sup>1, 2</sup></b>	..	943 500	1 167 400	1 918 100	2 100 000	2 332 100	2 682 400	1 500	1 790	2 760	2 990	3 280	3 740
<b>DEVELOPING MARKET ECONOMIES<sup>1</sup></b> <b>PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHÉ<sup>1</sup></b>	..	184 700	224 600	355 800	391 600	...	...	140	160	210	230	...	...
<b>AFRICA<sup>1</sup> — AFRIQUE<sup>1</sup></b>	..	35 300	41 800	68 200	...	...	...	130	140	200	...	...	...
Algeria — Algérie.....	B	2 675	2 582	4 156	...	...	...	248	230	299	...	...	...
Angola.....	C	...	850	...	...	...	...	...	169	...	...	...	...
Botswana.....	B	...	44	...	...	140	...	...	82	...	...	209	...
Burundi.....	B	...	145	192	211	...	...	...	47	55	65	...	...
Cameroon <sup>3</sup> — Cameroun <sup>3</sup> .....	A	...	634	1 081	1 091	...	...	...	127	188	187	...	...
Central African Republic.....	B	...	143	...	205	...	...	...	104	...	127	...	...
République centrafricaine	A	...	213	...	270	...	...	...	67	...	74	...	...
Chad — Tchad.....	A	...	14	20	...	...	...	73	94	...	...	...	...
Comoro Islands — Comores.....	B	...	149	225	230	...	...	...	185	246	245	...	...
Congo.....	A	148	169	...	...	...	...	70	75	...	...	...	...
Dahomey.....	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt <sup>3</sup> — Egypte <sup>3</sup> .....	A	3 348	4 340	6 830	7 211	...	...	129	155	210	216	...	...
Equatorial Guinea.....	B	35	41	...	...	...	...	147	159	...	...	...	...
Guinée équatoriale	A	...	1 064	1 628	1 795	1 904	...	...	49	66	72	75	...
Ethiopia — Ethiopie.....	A	127	178	329	335	...	...	284	391	677	670	...	...
Gabon.....	B	25	28	44	...	...	...	83	89	123	...	...	...
Gambia — Gambie.....	A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ghana.....	A	1 339	1 692	1 887	2 218	...	...	198	231	221	257	...	...
Guinea — Guinée.....	C	...	226	305	320	...	...	...	67	80	82	...	...
Guinea-Bissau <sup>14</sup> — Guinée-Bissau <sup>14</sup> .....	C	76	91	...	...	...	...	146	174	...	...	...	...
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	A	578	794	1 411	1 495	1 616	1 872	179	217	335	347	366	413
Kenya.....	A	...	922	1 467	1 611	1 801	1 992	...	101	184	148	154	166
Lesotho <sup>4</sup> .....	B	...	50	...	...	...	...	...	64	...	...	...	...
Liberia — Libéria.....	B	220	274	397	417	438	...	223	266	345	357	368	...
Libyan Arab Republic.....	A	...	710	3 550	3 724	4 250	4 860	...	472	1 899	1 919	2 114	2 337
République arabe libyenne	B	544	613	866	899	973	...	101	106	131	133	141	...
Madagascar.....	B	132	157	296	328	385	...	38	42	68	74	85	...
Malawi.....	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mali.....	A	275	344	262	...	...	...	67	79	54	...	...	...
Mauritania — Mauritanie.....	A	577	511	182	...	...	...	81	110	160	...	...	...
Mauritius — Maurice.....	A	136	214	186	189	210	261	212	305	233	233	257	314
Morocco — Maroc.....	A	1 796	2 344	2 794	2 972	3 268	3 872	154	185	197	203	215	245
Mozambique.....	C	...	1 038	...	...	...	...	...	152	...	...	...	...
Niger.....	A	203	267	378	...	...	...	69	80	97	...	...	...
Nigeria <sup>4</sup> — Nigéria <sup>4</sup> .....	A	3 380	4 125	5 310	...	...	...	79	89	99	...	...	...
Réunion.....	B	...	203	342	346	...	...	...	546	785	769	...	...
Rwanda.....	B	...	128	185	211	268	...	...	44	53	59	72	...
Senegal — Sénégal.....	A	591	708	839	852	797	1 029	190	213	222	217	198	250
Sierra Leone <sup>4</sup> .....	A	...	322	443	451	...	...	...	140	176	177	...	...
Somalia — Somalie.....	C	131	166	231	...	...	...	59	69	85	...	...	...
South Africa <sup>6</sup> — Afrique du Sud <sup>6</sup> .....	A	7 887	9 181	15 908	17 857	19 190	19 928	449	513	744	778	838	843
Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud.....	A	843	925	1 381	1 512	1 714	1 772	220	219	269	285	312	311
Sudan <sup>3</sup> — Soudan <sup>3</sup> .....	A	1 111	1 334	1 681	1 832	...	...	94	103	110	117	...	...
Swaziland <sup>3</sup> — Souaziland <sup>3</sup> .....	B	...	74	106	112	...	...	...	216	265	278	...	...
Togo.....	A	...	131	269	264	...	...	...	84	148	142	...	...
Tunisia — Tunisie.....	A	796	956	1 263	1 390	1 609	...	205	229	251	270	304	...
Uganda — Ouganda.....	B	...	679	1 168	1 323	1 451	...	...	83	123	135	143	...
United Republic of Tanzania <sup>7</sup> .....	B	544	700	1 171	1 284	1 372	1 529	56	66	93	100	104	112
République-Unie de Tanzanie <sup>7</sup>	B	186	220	...	...	...	...	42	47	...	...	...	...
Upper Volta — Haute-Volta.....	B	1 280	1 596	1 769	2 144	2 696	2 807	91	99	85	99	117	123
Zaire — Zaïre.....	A	586	588	1 737	1 660	...	...	183	168	417	386	...	...
Zambia — Zambie.....	A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

See general note and foot-notes on page 595.

Voir la page 595 pour la remarque générale et les notes.



183. Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers' values (continued)  
 Estimations du produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition, total et par habitant (suite)

In U.S. dollars		En dollars des E.-U.											
Region and country Région et pays	Type of estimate (1963) Catégorie d'estimation (1963)	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition						Per capita gross domestic product Produit intérieur brut par habitant					
		1960	1963	1969	1970	1971	1972	1960	1963	1969	1970	1971	1972
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
<b>NORTH AMERICA<sup>1</sup> AMERIQUE DU NORD<sup>1</sup></b>		<b>547 000</b>	<b>637 200</b>	<b>1 012 400</b>	<b>1 077 000</b>	<b>1 165 300</b>	<b>1 278 000</b>	<b>2 750</b>	<b>3 060</b>	<b>4 520</b>	<b>4 760</b>	<b>5 100</b>	<b>5 540</b>
Canada.....	A	39 918	48 055	74 462	82 828	98 253	104 079	2 229	2 270	3 541	3 885	4 317	4 805
United States — Etats-Unis.....	A	509 000	596 341	927 876	988 237	1 060 318	1 169 318	2 817	3 151	4 578	4 799	5 121	5 651
<b>CARIBBEAN AND LATIN AMERICA<sup>1</sup> CARAIBES ET AMERIQUE LATINE<sup>1</sup></b>		<b>68 800</b>	<b>83 900</b>	<b>138 800</b>	<b>155 200</b>	<b>173 300</b>	<b>...</b>	<b>330</b>	<b>370</b>	<b>510</b>	<b>560</b>	<b>600</b>	<b>...</b>
Argentina — Argentine.....	A	12 404	13 761	23 026	25 011	29 706	...	623	660	1 008	1 078	1 261	...
Barbados — Barbade.....	B	79	98	132	153	168	...	340	412	521	639	701	...
Belize <sup>12</sup> .....	A	...	36	...	...	...	...	...	360	...	...	...	...
Bolivia — Bolivie.....	A	377	483	930	1 017	1 106	...	99	117	194	206	219	...
Brazil — Brésil.....	A	14 477	20 567	32 169	37 313	43 462	50 717	208	269	349	391	449	513
Chile — Chili.....	A	2 261	2 739	6 124	6 691	5 684	...	294	330	640	684	574	...
Colombia — Colombie.....	A	3 893	4 620	7 522	8 463	9 634	10 625	253	273	368	401	442	472
Costa Rica.....	A	463	523	853	946	1 048	1 166	370	376	506	544	586	634
Dominican Rep. — Rép. Dominicaine.....	A	724	1 013	1 313	1 472	1 633	...	238	306	333	363	391	...
Ecuador — Equateur.....	A	943	911	1 556	1 703	1 724	2 062	216	189	264	280	274	317
El Salvador.....	A	568	678	953	1 026	1 079	1 156	231	249	281	291	304	307
Guadeloupe.....	B	...	150	224	239	...	...	...	505	693	723	...	...
Guatemala.....	A	1 044	1 263	1 715	1 904	1 985	2 164	274	301	342	367	371	400
Guyana — Guyane.....	A	171	177	249	266	283	...	302	286	336	358	380	...
Haiti <sup>8</sup> — Haïti <sup>8</sup> .....	A	292	312	419	470	...	...	73	74	88	97	...	...
Honduras.....	A	355	426	668	711	754	809	192	209	268	276	290	301
Jamaica — Jamaïque.....	A	668	782	1 161	1 282	1 405	1 573	410	460	631	686	739	819
Martinique.....	A	110	166	273	281	...	...	384	572	821	828	...	...
Mexico — Mexique.....	A	12 041	15 582	29 992	38 496	36 200	41 096	334	395	632	682	712	781
Nether. Antilles — Antilles néerl.....	A	242	240	...	...	...	...	1 259	1 189	...	...	...	...
Nicaragua.....	A	336	441	758	845	906	986	254	305	422	455	471	495
Panama.....	A	416	559	945	1 046	1 157	1 312	392	479	680	731	782	863
Paraguay.....	A	278	384	556	595	665	769	159	201	240	249	270	298
Peru — Pérou.....	A	2 084	2 647	3 982	4 515	4 995	5 473	208	242	302	332	356	378
Puerto Rico <sup>3</sup> — Porto Rico <sup>3</sup> .....	A	1 859	2 548	4 857	5 463	6 218	...	787	1 011	1 792	2 009	2 253	...
Surinam.....	A	106	134	...	...	...	...	371	423	...	...	...	...
Trinidad and Tobago.....	A	536	668	...	...	...	...	645	723	...	...	...	...
Uruguay.....	A	1 574	1 628	2 147	2 379	2 522	2 564	620	615	753	823	864	866
Venezuela.....	A	7 663	7 089	10 177	10 997	12 403	14 169	1 043	871	1 013	1 066	1 161	1 291
<b>ASIA — ASIE</b>		<b>19 900</b>	<b>24 800</b>	<b>44 500</b>	<b>46 900</b>	<b>53 100</b>	<b>...</b>	<b>250</b>	<b>290</b>	<b>430</b>	<b>440</b>	<b>490</b>	<b>...</b>
<b>Middle East<sup>1</sup> — Moyen-Orient<sup>1</sup></b>		<b>19 900</b>	<b>24 800</b>	<b>44 500</b>	<b>46 900</b>	<b>53 100</b>	<b>...</b>	<b>250</b>	<b>290</b>	<b>430</b>	<b>440</b>	<b>490</b>	<b>...</b>
Cyprus — Chypre.....	A	264	342	505	537	623	751	461	581	808	852	973	1 155
Iran <sup>9</sup> .....	A	4 365	5 278	10 222	11 678	14 024	17 001	203	225	366	407	471	556
Iraq — Irak.....	A	1 685	1 979	3 141	...	...	...	245	262	343	...	...	...
Israel — Israël.....	A	1 986	2 528	4 665	5 510	6 440	7 077	939	1 064	1 653	1 893	2 140	2 298
Jordan — Jordanie.....	A	275	362	615	588	626	671	162	199	276	255	263	272
Kuwait <sup>4</sup> — Koweït <sup>4</sup> .....	A	...	5 1902	2 770	3 036	3 992	...	...	5 4902	4 015	3 995	4 809	...
Lebanon — Liban.....	B	...	974	1 400	1 488	...	...	...	426	519	533	...	...
Oman.....	C	...	45	...	...	...	...	...	83	...	...	...	...
Saudi Arabia <sup>3</sup> — Arabie Saoudite <sup>3</sup> .....	A	...	2 071	...	...	...	...	...	323	...	...	...	...
Syrian Arab Republic.....	A	...	1 042	1 570	1 684	1 947	2 277	...	209	259	269	302	341
République arabe syrienne													
Turkey — Turquie.....	A	5 220	5 536	13 830	12 721	12 463	16 121	190	187	402	361	345	436
Yemen — Yémen.....	C	...	265	...	...	...	...	...	56	...	...	...	...
Yemen, Democratic.....	B	...	106	136	142	...	...	...	91	97	99	...	...
Yémen démocratique													

See general note and foot-notes on page 595.

Voir la page 595 pour la remarque générale et les notes.

# NATIONAL ACCOUNTS

183. Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers' values (continued)  
Estimations du produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition, total et par habitant (suite)

In U.S. dollars		En dollars des E.-U.											
Region and country Région et pays	Type of estimate (1963) Catégorie d'estimation (1963)	Gross domestic product in purchasers' values Produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition						Per capita gross domestic product Produit intérieur brut par habitant					
	1960	1963	1969	1970	1971	1972	1960	1963	1969	1970	1971	1972	
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
<b>ASIA (continued) — ASIE (suite)</b>													
East and Southeast <sup>1</sup> Est et Sud-Est <sup>1</sup>	..	112 300	152 900	291 400	...	...	...	130	160	270	...	...	
East and Southeast exc. Japan <sup>1</sup> Est et Sud-Est à l'exclusion du Japon <sup>1</sup>	..	69 200	84 700	123 400	...	...	...	90	100	130	...	...	
Afghanistan.....	C	...	867	...	1 496	...	...	...	60	...	88	...	
Bhutan — Bhoutan.....	C	...	40	...	...	...	...	...	56	...	...	...	
Brunei — Brunéi.....	C	99	124	...	...	...	1 238	1 321	...	...	...	...	
Burma <sup>2</sup> — Birmanie <sup>2</sup> .....	A	1 486	1 664	2 135	...	...	66	70	79	...	...	...	
Hong Kong — Hong-kong.....	B	1 065	1 601	2 475	2 951	3 284	4 094	348	468	641	745	811	
India <sup>4</sup> — Inde <sup>4</sup> .....	A	31 600	41 422	49 087	...	...	...	74	89	94	...	...	
Indonesia — Indonésie.....	A	6 610	6 978	10 784	12 224	13 957	15 081	71	70	97	107	118	
Japan — Japon.....	A	43 097	68 139	167 979	197 686	229 809	299 187	462	711	1 644	1 912	2 196	
Khmer Republic.....	A	...	729	...	...	...	...	...	124	...	...	...	
République khmère													
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	A	3 762	3 732	7 085	8 281	8 791	9 833	152	139	228	260	275	
Laos.....	C	147	164	...	...	...	...	63	65	...	...	...	
Malaysia — Malaisie.....	A	<sup>10</sup> 1 920	<sup>10</sup> 2 131	3 585	3 799	4 019	4 596	<sup>10</sup> 278	<sup>10</sup> 280	353	365	377	
Maldives.....	C	...	5	...	...	...	...	...	53	...	...	...	
Nepal <sup>11</sup> — Népal <sup>11</sup> .....	B	...	703	846	933	...	...	...	72	78	85	...	
Pakistan <sup>3</sup> .....	A	7 710	9 274	<sup>13</sup> 9 941	<sup>13</sup> 10 485	<sup>13</sup> 11 186	...	83	86	<sup>13</sup> 190	<sup>13</sup> 196	<sup>13</sup> 204	
Philippines.....	A	4 513	5 456	8 535	9 540	10 586	11 350	165	183	239	259	291	
Portuguese Timor — Timor portugais.....	C	35	50	...	...	...	...	68	93	...	...	...	
Singapore — Singapour.....	A	706	921	1 672	1 961	2 265	2 804	432	512	820	947	1 073	
Sri Lanka.....	A	1 404	1 524	1 979	2 172	2 233	...	142	143	162	174	176	
Thailand — Thaïlande.....	A	2 560	3 273	6 181	6 536	6 988	7 627	97	115	185	190	198	
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du.....	A	1 525	1 519	3 466	4 301	3 343	3 246	108	99	194	235	178	
<b>EUROPE<sup>1</sup></b>													
European Economic Community Communauté Economique Européenne	..	190 821	258 151	430 500	485 400	552 700	659 800	1 110	1 456	2 310	2 580	2 910	
Belgium — Belgique.....	A	11 279	13 822	23 065	24 531	29 079	35 580	1 232	1 488	2 391	2 539	3 007	
France.....	A	61 049	83 330	141 536	144 788	162 697	197 674	1 336	1 743	2 813	2 851	3 176	
Germany, Federal Rep. of.....	A	72 048	96 192	153 726	187 694	218 859	260 151	1 300	1 670	2 526	3 049	3 571	
Allemagne, Rép. fédérale d'													
Italy — Italie.....	A	34 802	49 824	82 720	92 704	101 731	117 612	701	984	1 556	1 731	1 887	
Luxembourg.....	A	498	554	900	1 036	1 094	1 307	1 587	1 711	2 664	3 047	3 219	
Netherlands — Pays-Bas.....	A	11 146	14 428	28 098	31 650	37 167	45 819	971	1 206	2 188	2 481	2 818	
European Free Trade Association <sup>1</sup> Association Européenne de Libre-Echange	..	117 200	144 400	206 300	228 000	257 800	299 000	1 270	1 520	2 090	2 300	2 590	
Austria — Autriche.....	A	6 281	7 973	12 758	14 323	16 665	20 603	891	1 112	1 730	1 938	2 234	
Denmark — Danemark.....	A	5 950	7 920	14 080	15 691	17 895	21 012	1 299	1 691	2 879	3 162	3 507	
Finland — Finlande.....	A	4 945	6 419	9 289	10 379	11 402	13 283	1 116	1 420	2 011	2 251	2 473	
Iceland — Islande.....	A	244	323	392	487	604	...	1 385	1 746	1 929	2 389	2 874	
Norway — Norvège.....	A	4 575	5 814	9 060	11 111	12 068	15 288	1 277	1 586	2 508	2 864	3 247	
Portugal.....	A	<sup>5</sup> 2 476	<sup>5</sup> 3 078	5 426	6 073	6 885	...	<sup>5</sup> 314	<sup>5</sup> 381	635	704	803	
Sweden — Suède.....	A	13 088	17 712	29 456	32 918	35 890	41 871	1 861	2 329	3 697	4 094	4 481	
Switzerland — Suisse.....	A	8 362	11 391	18 112	19 774	23 934	29 489	1 559	1 974	2 910	3 164	3 793	
United Kingdom — Royaume-Uni.....	A	71 244	84 568	109 079	119 811	136 302	152 968	1 368	1 686	1 987	2 168	2 454	
Other Europe <sup>1</sup> — Autres pays d'Europe <sup>1</sup>	..	16 000	23 400	41 600	46 600	52 800	64 900	380	540	910	1 010	1 130	
Greece — Grèce.....	A	3 480	4 647	8 587	9 590	10 600	12 240	418	548	979	1 091	1 198	
Ireland — Irlande.....	A	1 801	2 252	3 506	3 927	4 581	5 520	635	790	1 197	1 331	1 542	
Malta — Malte.....	A	135	197	227	237	263	...	410	412	609	689	718	
Spain — Espagne.....	A	10 345	16 070	28 879	32 344	36 863	46 211	341	512	864	957	1 080	
<b>OCEANIA<sup>1</sup> — OCEANIE<sup>1</sup></b>													
Australia <sup>3</sup> — Australie <sup>3</sup> .....	A	16 297	19 036	33 330	36 620	41 098	...	1 586	1 821	2 721	2 932	3 223	
British Solomon Islands Iles Salomon britanniques	A	17	18	28	32	35	...	131	129	175	200	206	
Fiji — Fidji.....	A	...	135	183	220	249	292	...	311	352	423	469	
New Zealand <sup>4</sup> — Nouvelle-Zélande <sup>4</sup> .....	A	3 698	4 506	5 434	6 189	7 248	...	1 559	1 780	1 957	2 195	2 543	
Tonga <sup>3</sup> .....	A	...	...	29	31	...	...	...	...	360	346	...	

See general note and foot-notes on page 595.

Voir la page 595 pour la remarque générale et les notes.

# FINANCE — FINANCES

## 184. Exchange rates — Cours des changes

### Part A. Mid-point rates, unless otherwise stated — Cours moyen, sauf avis contraire

National currency per U.S. dollar		End of period — Fin de la période			Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale			
Country — Pays	Unit Unité	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Afghanistan.....	Afghani <sup>2</sup>	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
	" <sup>3</sup>	76.77	79.02	75.07	75.82	85.18	79.26	77.94
Algeria — Algérie.....	Dinar	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.547	4.547
Argentina — Argentine.....	Peso <sup>4, 18</sup>	247.30	<sup>1</sup> 350.00	350.00	350.00	4.00	5.00	5.00
Australia — Australie.....	Dollar	.8980	.8923	.9005	.8945	.8975	.8396	<sup>1</sup> .7843
Austria — Autriche.....	Schilling	25.86	25.83	25.83	25.83	25.83	23.66	23.15
Bangladesh <sup>14</sup> .....	Taka	..	..	..	..	..	..	<sup>19</sup> 8.080
Barbados — Barbade.....	Dollar	1.714	<sup>1</sup> 2.00	2.00	2.00	2.00	<sup>1</sup> 1.84	<sup>19</sup> 2.04
Belgium — Belgique.....	Franc	50.05	49.63	50.14	49.67	49.68	44.76	44.06
Bolivia — Bolivie.....	Peso	11.88	11.88	11.88	11.88	11.88	11.88	20.00
Botswana.....	Rand	.7143	.7143	.7143	.7143	.7143	<sup>1</sup> .7500	<sup>1, 24</sup> .7829
Brazil — Brésil.....	Cruzeiro <sup>5, 20</sup>	<sup>2</sup> 220.0	2.715	3.830	4.350	4.950	5.635	6.215
Burma — Birmanie.....	Kyat	4.776	4.778	4.772	4.764	4.775	5.349	5.402
Burundi.....	Franc	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50
Cameroon — Cameroun.....	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	<sup>1</sup> 277.71	277.71	<sup>31</sup> 261.20	256.25
Canada.....	Dollar	1.0838	1.0809	1.0728	1.0731	1.0103	1.0022	.9956
Central African Rep. — Rép. centrafricaine.....	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	<sup>1</sup> 277.71	277.71	<sup>31</sup> 261.20	256.25
Chad — Tchad.....	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	<sup>1</sup> 277.71	277.71	<sup>31</sup> 261.20	256.25
Chile — Chili.....	Escudo <sup>8</sup>	4.37	5.79	7.67	9.98	12.23	15.80	25.00
	" <sup>9</sup>	5.00	6.71	8.71	11.52	14.35	28.03	46.00
Colombia — Colombie.....	Peso <sup>10</sup>	9.94	12.13	13.50	14.28	15.28	16.74	18.23
	" <sup>6</sup>	13.50	15.82	16.95	17.93	19.17	21.00	22.88
	" <sup>7</sup>	16.30	16.30	16.95	17.93	19.17	21.00	22.88
Congo — Congo.....	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	<sup>1</sup> 277.71	277.71	<sup>31</sup> 261.20	256.25
Costa Rica.....	Colón	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62
Cyprus — Chypre.....	Pound	.3571	<sup>1</sup> .4167	.4167	.4167	.4167	<sup>1</sup> .3838	.3838
Dahomey.....	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	<sup>1</sup> 277.71	277.71	<sup>31</sup> 261.20	256.25
Denmark — Danemark.....	Krone <sup>4</sup>	6.916	<sup>1</sup> 7.462	7.501	7.492	7.489	7.062	6.847
Dominican Rep. — Rép. Dominicaine.....	Peso	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Ecuador — Equateur.....	Sucre <sup>11</sup>	18.18	18.18	18.18	18.18	<sup>27</sup> 25.00	25.00	25.00
	" <sup>5</sup>	20.48	19.96	22.39	21.08	—	—	—
Egypt — Egypte.....	Pound <sup>4</sup>	.4348	.4348	.4348	.4348	.4348	.4348	.4348
El Salvador.....	Colón	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Equat. Guinea — Guinée équat.....	Peseta	60.00	70.00	70.00	70.00	70.00	64.47	64.47
Ethiopia — Ethiopie.....	Dollar	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.30	2.30
Fiji — Fidji.....	Dollar	.7928	.8708	.8708	.8708	.8708	.8021	<sup>19</sup> .8903
Finland — Finlande.....	Mark	3.20	<sup>1</sup> 4.20	4.20	4.20	4.20	4.10	4.10
France.....	Franc	4.952	4.908	4.948	<sup>1</sup> 5.558	5.520	5.224	5.125
Gabon.....	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	<sup>1</sup> 277.71	277.71	<sup>31</sup> 261.20	256.25
Gambia — Gambie.....	Dalasi <sup>17</sup>	.3571	<sup>1</sup> .4167	.4167	.4167	.4167	1.9189	<sup>19</sup> 2.1299
Germany, Fed. R. — Allemagne, R. féd.....	D. Mark	3.977	3.999	4.000	<sup>1</sup> 3.690	3.648	3.268	3.202
Ghana.....	New Cedi <sup>22</sup>	.8571	<sup>1</sup> 1.0204	1.0204	1.0204	1.0204	<sup>1</sup> 1.8182	1.2821
Greece — Grèce.....	Drachma	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Guatemala.....	Quetzal	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Guinea — Guinée.....	Sily <sup>28</sup>	246.85	246.85	246.85	246.85	246.85	227.36	22.736
Guyana — Guyane.....	Dollar	1.714	<sup>1</sup> 2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	<sup>19</sup> 2.22
Haiti — Haïti.....	Gourde	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Honduras.....	Lempira	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Iceland — Islande.....	Króna	43.00	<sup>1</sup> 57.00	<sup>1</sup> 88.00	88.00	88.00	88.00	<sup>19</sup> 98.56
India — Inde.....	Rupee	7.541	7.505	7.570	7.522	7.539	<sup>28</sup> 7.279	<sup>19</sup> 8.080
Indonesia — Indonésie.....	Rupiah <sup>12</sup>	78	176	277	277	340	374	374
	" <sup>13</sup>	85	235	326	326	378	415	415
Iran.....	Rial	75.75	75.75	75.75	75.75	75.75	75.75	75.75
Iraq — Irak.....	Dinar	.3571	.3571	.3571	.3571	.3571	.3289	.3289
Ireland — Irlande.....	Pound	.3584	<sup>1</sup> .4155	.4194	.4166	.4178	<sup>1</sup> .3918	.4263
Israel — Israël.....	Pound	3.00	<sup>1</sup> 3.50	3.50	3.50	3.50	4.20	4.20
Italy — Italie.....	Lira	624.45	623.86	623.50	625.50	623.20	594.00	582.50
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	<sup>1</sup> 277.71	277.71	<sup>31</sup> 261.20	256.25
Jamaica — Jamaïque.....	Dollar <sup>16</sup>	.3571	<sup>1</sup> .4167	.4167	.8333	.8333	<sup>1, 23</sup> .7675	.8520
Japan — Japon.....	Yen	362.5	361.9	357.7	357.8	357.6	314.8	302.0
Jordan — Jordanie.....	Dinar	.3571	.3571	.3571	.3571	.3571	.3571	.3571
Kenya.....	Shilling <sup>24</sup>	7.143	7.143	7.143	7.143	7.143	7.143	7.143
Khmer Rep. — Rép. khmère.....	Riel	35.00	35.00	35.00	<sup>1</sup> 55.54	55.54	130.00	...
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	Won <sup>2</sup>	270	274	281	304	313	373	399
Kuwait — Koweït.....	Dinar	.3571	.3571	.3571	.3571	.3571	.3289	.3289
Laos.....	Kip	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	<sup>29</sup> 600.00	600.00

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# FINANCE

## 184. Exchange rates (continued) — Cours des changes (suite)

### Part A. Mid-point rates, unless otherwise stated — Cours moyen, sauf avis contraire

National currency per U.S. dollar		End of period — Fin de la période			Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale			
Country — Pays	Unit Unité	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Lebanon — Liban	Pound <sup>4</sup>	3.17	3.13	3.18	3.25	3.25	3.16	3.01
Lesotho	Rand	.7143	.7143	.7143	.7143	.7143	1.7500	24.7829
Liberia — Libéria	Dollar	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne	Dinar	.3571	.3571	.3571	.3571	.3571	1.27.3289	.3289
Luxembourg	Franc	50.05	49.63	50.14	49.67	49.68	44.76	44.06
Madagascar	Franc	246.85	246.85	246.85	1.277.71	277.71	31.261.20	256.25
Malawi	Kwacha <sup>15</sup>	.3571	1.4167	.4167	.4167	.4167	.7675	19.8520
Malaysia — Malaisie	Dollar <sup>4</sup>	3.08	3.07	3.08	3.09	3.09	2.90	2.82
Maldives	Rupee	4.762	1.5.952	5.952	5.952	5.952	...	...
Mali	Franc	246.85	1.493.71	493.71	1.555.42	555.42	31.522.40	512.50
Malta — Malte	Pound	.3571	1.4167	.4167	.4167	.4167	.3744	.3968
Mauritania — Mauritanie	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	1.277.71	277.71	31.261.20	256.25
Mauritius — Maurice	Rupee	...	5.555	5.555	5.555	5.555	...	...
Mexico — Mexique	Peso <sup>2</sup>	12.49	12.49	12.49	12.49	12.49	12.49	12.49
Morocco — Maroc	Dirham	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	1.4.66	4.66
Nepal — Népal	Rupee	7.616	1.10.125	10.125	10.125	10.125	10.125	10.125
Netherlands — Pays-Bas	Guilder	3.614	3.596	3.606	3.624	3.597	3.254	3.226
New Zealand — Nouvelle-Zélande	Dollar <sup>26</sup>	.3610	1.8907	.8992	.8930	.8960	.8367	.8367
Nicaragua	Córdoba	7.026	7.026	7.026	7.026	7.026	7.026	7.026
Niger	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	1.277.71	277.71	31.261.20	256.25
Nigeria — Nigéria	Pound	.3571	.3571	.3571	.3571	.3571	1.3.289	.3289
Norway — Norvège	Krone	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	6.71	6.65
Oman	Saidi Rial	...	...	...	...	.4167	.3744	.3744
Pakistan	Rupee	4.779	4.748	4.787	4.764	4.775	4.762	1.11.031
Panama	Balboa	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Paraguay	Guarani <sup>4</sup>	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00
Peru — Pérou	Sol	26.82	38.70	38.70	38.70	38.70	38.70	38.70
Philippines	Peso <sup>8</sup>	3.90	3.93	3.93	3.94	5.6.43	6.43	6.78
Portugal	Escudo <sup>4</sup>	28.98	28.86	28.77	28.65	28.75	27.56	27.00
Rwanda	Franc	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	1.92.11	92.11
Saudi Arabia — Arabie Saoudite	Riyal	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.14	4.14
Senegal — Sénégal	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	1.277.71	277.71	31.261.20	256.25
Sierra Leone	Leone	.7143	1.8.333	.8333	.8333	.8333	.7675	19.8520
Singapore — Singapour	Dollar <sup>4</sup>	3.08	3.07	3.08	3.09	3.09	2.90	2.82
Somalia — Somalie	S. Shilling	7.143	7.143	7.143	7.143	7.143	6.579	6.925
South Africa — Afrique du Sud	Rand	.7177	.7134	.7196	.7149	.7172	.7653	.7829
Spain — Espagne	Peseta <sup>4</sup>	60.00	1.69.70	69.82	70.06	69.72	66.02	63.57
Sri Lanka	Rupee	4.775	1.5.928	5.928	5.958	5.958	5.958	6.698
Sudan — Soudan	Pound	.3482	.3482	.3482	.3482	.3482	.3482	.3482
Swaziland — Souaziland	Rand	...	.7134	.7134	.7134	.7134	.7134	...
Sweden — Suède	Krona <sup>4</sup>	5.180	5.165	5.180	5.170	5.170	4.865	4.748
Switzerland — Suisse	Franc <sup>2</sup>	4.327	4.325	4.302	4.318	4.316	3.915	3.774
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne	Pound <sup>8</sup>	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82
	" <sup>5</sup>	4.16	4.20	4.20	4.27	4.32	4.32	4.32
Thailand — Thaïlande	Baht <sup>4</sup>	20.75	20.80	20.85	21.00	21.00	21.00	21.00
Togo	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	1.277.71	277.71	31.261.20	256.25
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago	Dollar	1.71	1.2.00	2.00	2.00	2.00	1.96	19.2.04
Tunisia — Tunisie	Dinar	.525	.525	.525	.525	.525	.484	.484
Turkey — Turquie	Lira <sup>4</sup>	9.08	9.08	9.08	9.08	27.15.00	14.00	14.00
Uganda	Shilling	7.143	7.143	7.143	7.143	7.143	7.143	7.143
United Kingdom — Royaume-Uni	Pound	.3584	1.4.155	.4194	.4166	.4178	1.3.918	.4260
Un. R. of Tanzania — Rép. Un. de Tanzanie	Shilling	7.143	7.143	7.143	7.143	7.143	7.143	7.143
Upper Volta — Haute-Volta	CFA Franc	246.85	246.85	246.85	1.277.71	277.71	31.261.20	256.25
Uruguay	Peso <sup>6</sup>	76.20	1.200.00	1.250.00	250.00	250.00	370.00	732.00
	" <sup>5</sup>	76.50	1.199.00	1.249.50	249.50	249.50	500.00	870.00
Venezuela	Bolívar <sup>4</sup>	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.40	4.40
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du	Piastre <sup>6</sup>	118.0	118.0	118.00	118.00	1.275.00	410.00	465.00
Yemen — Yémen	Rial	...	...	...	...	5.500	4.690	5.000
Yemen, Dem. — Yémen, dém.	Dinar	.3571	.4167	.4167	.4167	.4167	.3744	.3744
Yugoslavia — Yougoslavie	Dinar	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	1.17.0	17.0
Zaire — Zaïre	Zaire <sup>25</sup>	180.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Zambia — Zambie	Kwacha <sup>21</sup>	.3571	.3571	.7143	.7143	.7143	.7143	.7143

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 184. Exchange rates (continued) — Cours des changes (suite)

## Part B — Partie B

Additional information available to the United Nations Statistical Office. *Basic rate* denotes a fixed rate; *non-commercial rate* applies to tourism and to remittances from abroad from countries outside the ruble-yuan area.

Renseignements supplémentaires à la disposition du Bureau de Statistique des Nations Unies. Le *cours de base* est un taux fixé; le *cours non-commercial* s'applique au tourisme et aux envois de fonds provenant de pays autres que ceux de la zone rouble-yuan.

National currency per U.S. dollar			As at 31 December 1972 — Au 31 décembre 1972			Valeur du dollar des E.-U. en monnaie nationale		
Country	Unit	Rate	Pays	Unité	Cours			
Albania — Albanie			Hungary — Hongrie					
Basic rate — Cours de base.....	Lek	4.61	Basic rate — Cours de base.....	Forint	10.81			
Non-commercial rate.....		9.00	Non-commercial rate.....		27.63			
Cours non-commercial			Cours non-commercial					
Bulgaria — Bulgarie			Korea, Dem. People's Rep.					
Basic rate — Cours de base.....	Lev	1.08	Corée, Rép. populaire dém.					
Non-commercial rate.....		1.85	Basic rate — Cours de base.....	Won	1.11			
Cours non-commercial			Cours non-commercial					
China — Chine			Mongolia — Mongolie					
Basic rate — Cours de base.....	Yuan	1.92	Basic rate — Cours de base.....	Tugrik	3.68			
Cuba			Poland — Pologne					
Basic rate — Cours de base.....	Peso	0.92	Basic rate — Cours de base.....	Zloty	3.68			
Czechoslovakia			Non-commercial rate.....		22.08-38.00			
Tchécoslovaquie			Cours non-commercial					
Basic rate — Cours de base.....	Koruna	6.63	Romania — Roumanie					
Non-commercial rate.....		13.36-15.00	Basic rate — Cours de base.....	Lei	5.53			
Cours non-commercial			Non-commercial rate.....		16.00			
German Dem. Rep.			Cours non-commercial					
Rép. dém. allemande			USSR — URSS					
Basic rate — Cours de base.....	DDR-Mark	2.047	Basic rate — Cours de base.....	Ruble	0.829			
Commercial rate.....	Valuta-Mark	3.51	Viet-Nam, Dem. Rep. of					
Cours commercial			Viet-Nam, Rép. dém. du					
			Basic rate — Cours de base.....	Dong	2.71			

Source: International Monetary Fund.

Note. Foreign exchange rates are shown in units of national currency per U.S. dollar and refer to end-of-period quotation except for Afghanistan where the quotation of 21 March of following year is shown.

The table has two sections: Part A includes IMF members as of 31 December 1972 and also Maldives and Switzerland. Part B reports exchange rates applicable to countries in the ruble-yuan area.

For most countries *mid-point rates*, the average of *selling* and *buying rates*, are shown. The exceptions are countries with multiple rates and countries where *mid-point rates* are not available. For these countries special rates are shown and footnoted.

*Selling rates* are the rates at which the monetary authorities and the authorized banks sell foreign exchange against payment in national currency.

*Buying rates* are the rates at which the monetary authorities and the authorized banks buy foreign exchange from those obtaining it.

The *free market rate* is meant to apply to a rate which fluctuates in response to purchases and sales of foreign exchange by private individuals. In practice, however, the "free" rate is often controlled by the authorities who restrict the market by means of special regulations or by direct purchases and sales of exchange.

Effective rates result from official actions—imposition of exchange taxes, exchange surcharges, introduction of free markets, auction systems, and other similar practices.

Reference should be made to *International Financial Statistics* and to the *Annual Report on Exchange Restrictions* published by the International Monetary Fund.

(For foot-notes, see next page)

Source: Fonds monétaire international.

Remarque. Les taux de change sont exprimés par un nombre d'unités de monnaie nationale pour un dollar des Etats-Unis et se rapportent aux cotations de fin de période sauf en ce qui concerne l'Afghanistan où la cotation pour le 21 mars de l'année suivante est applicable.

Le tableau est subdivisé en deux parties: la partie A comprend les membres du FMI au 31 décembre 1972, ainsi que les Maldives et la Suisse. La partie B indique les parités officielles des monnaies dans la "zone rouble-yuan".

Pour la majorité des pays, on indique les *cours moyens* et la moyenne des *cours de vente* et *d'achat*. Font exception les pays ayant des taux de change multiples et ceux pour lesquels les *cours moyens* ne sont pas disponibles. Des *cours spéciaux*, avec renvois, sont indiqués pour ces pays.

Les *cours de vente* sont les taux auxquels les autorités monétaires et les banques autorisées vendent les devises étrangères pour de la monnaie nationale.

Les *cours d'achat* sont les taux auxquels les autorités monétaires et les banques autorisées achètent les devises étrangères des personnes qui les ont reçues.

Le terme *cours libre* se rapporte à un taux qui augmente ou diminue sous l'influence des achats ou des ventes de devises par les particuliers. En pratique, cependant, ce "cours libre" est souvent contrôlé par les autorités qui restreignent le marché par réglementation spéciale ou directement par l'achat et la vente de devises.

Les *cours effectifs* résultent de mesures gouvernementales: taxes et surtaxes d'échange, ouverture de marchés libres, de mécanismes d'enchères, et autres pratiques similaires.

Il convient de se référer à la publication intitulée *International Financial Statistics* et *Annual Report on Exchange Restrictions* publiés par le Fonds monétaire international.

(Voir page suivante pour les notes)

## FINANCE

### 184. Exchange rates (continued) — Cours des changes (suite)

#### Foot-notes — Notes

1 Dates of changes:	
Argentina	: 1 March 1967
Australia	: 22 December 1972
Barbados	: 20 November 1967 and 29 December 1971
Botswana	: 21 December 1971 and 24 October 1972
Cameroon	: 10 August 1969
Central Afric. Rep.	: 10 August 1969
Chad	: 10 August 1969
Congo	: 10 August 1969
Cyprus	: 20 November 1967 and 28 December 1971
Dahomey	: 10 August 1969
Denmark	: 21 November 1967
Finland	: 12 October 1967
France	: 10 August 1969
Gabon	: 10 August 1969
Gambia	: 20 November 1967
Germany, Fed. Rep. of	: 26 October 1969
Ghana	: 8 July 1967 and 27 December 1971
Guyana	: 20 November 1967
Iceland	: 27 November 1967, 12 November 1968 and 18 December 1972
Ireland	: 18 November 1967 and 23 December 1971
Israel	: 19 November 1967
Ivory Coast	: 10 August 1969
Jamaica	: 21 November 1967 and 29 December 1971
Khmer Republic	: 18 August 1969
Lesotho	: 21 December 1971
Libyan Arab Rep.	: 22 December 1971
Madagascar	: 10 August 1969
Malawi	: 20 November 1967
Maldives	: 21 November 1967
Mali	: 5 May 1967 and 10 August 1969
Malta	: 20 November 1967
Mauritania	: 10 August 1969
Morocco	: 23 December 1971
Nepal	: 11 December 1967
New Zealand	: 21 November 1967
Niger	: 10 August 1969
Nigeria	: 23 December 1971
Pakistan	: 11 May 1972
Rwanda	: 29 December 1971
Senegal	: 10 August 1969
Sierra Leone	: 22 November 1967
Spain	: 20 November 1967
Sri Lanka	: 21 November 1967
Togo	: 10 August 1969
Trinidad and Tobago	: 23 November 1967
United Kingdom	: 18 November 1967 and 23 December 1971
Upper Volta	: 10 August 1969
Uruguay	: 6 November 1967 and 29 April 1968
Viet-Nam, Rep. of	: 5 October 1970
Yugoslavia	: 23 January and 21 December 1971

<sup>2</sup> Official buying rate.

<sup>3</sup> Free market (buying rate).

<sup>4</sup> Selling rate.

<sup>5</sup> Free market selling rate (Philippines: beginning 21 February 1970).

<sup>6</sup> Principal selling rate.

<sup>7</sup> Other selling rate.

<sup>8</sup> Official market selling rate (Philippines: prior to 21 February 1970).

<sup>9</sup> Brokers' market (selling rate).

<sup>10</sup> Coffee export rate.

<sup>11</sup> Official selling rate.

<sup>12</sup> Principal export rates.

<sup>13</sup> Principal import rates.

<sup>14</sup> For rates prior to 1972, see Pakistan.

<sup>15</sup> On 15 February 1971 a new monetary unit, the Kwacha, replaced the Malawi pound at the rate of 2 Kwachas per Malawi pound.

(continued on next page)

1 Dates des modifications:	
Argentine	: 1 <sup>er</sup> mars 1967
Australie	: 22 décembre 1972
Barbade	: 20 novembre 1967 et 29 décembre 1971
Botswana	: 21 décembre 1971 et 24 octobre 1972
Cameroon	: 10 août 1969
Rép. centrafricaine	: 10 août 1969
Tchad	: 10 août 1969
Congo	: 10 août 1969
Chypre	: 20 novembre 1967 et 28 décembre 1971
Dahomey	: 10 août 1969
Danemark	: 21 novembre 1967
Finlande	: 12 octobre 1967
France	: 10 août 1969
Gabon	: 10 août 1969
Gambie	: 20 novembre 1967
Allemagne, Rép. féd. d'	: 26 octobre 1969
Ghana	: 8 juillet 1967 et 27 décembre 1971
Guyane	: 20 novembre 1967
Islande	: 27 novembre 1967, 12 novembre 1968 et 18 décembre 1972
Irlande	: 18 novembre 1967 et 23 décembre 1971
Israël	: 19 novembre 1967
Côte d'Ivoire	: 10 août 1969
Jamaïque	: 21 novembre 1967 et 29 décembre 1971
Rép. khmer	: 18 août 1969
Lesotho	: 21 décembre 1971
Rép. arabe libyenne	: 22 décembre 1971
Madagascar	: 10 août 1969
Malawi	: 20 novembre 1967
Maldives	: 21 novembre 1967
Mali	: 5 mai 1967 et 10 août 1969
Malte	: 20 novembre 1967
Mauritanie	: 10 août 1969
Maroc	: 23 décembre 1971
Népal	: 11 décembre 1967
Nouvelle-Zélande	: 21 novembre 1967
Niger	: 10 août 1969
Nigéria	: 23 décembre 1971
Pakistan	: 11 mai 1972
Rwanda	: 29 décembre 1971
Sénégal	: 10 août 1969
Sierra Leone	: 22 novembre 1967
Espagne	: 20 novembre 1967
Sri Lanka	: 21 novembre 1967
Togo	: 10 août 1969
Trinité-et-Tobago	: 23 novembre 1967
Royaume-Uni	: 18 novembre 1967 et 23 décembre 1971
Haute-Volta	: 10 août 1969
Uruguay	: 6 novembre 1967 et 29 avril 1968
Viet-Nam, Rép. du	: 5 octobre 1970
Yougoslavie	: 23 janvier et 21 décembre 1971

<sup>2</sup> Cours d'achat officiel.

<sup>3</sup> Marché libre (cours d'achat).

<sup>4</sup> Cours de vente.

<sup>5</sup> Cours de vente du marché libre (Philippines: à partir du 21 février 1970).

<sup>6</sup> Principaux cours de vente.

<sup>7</sup> Autres cours de vente.

<sup>8</sup> Cours de vente du marché officiel (Philippines: avant 21 février 1970).

<sup>9</sup> Marché des courtiers (cours de vente).

<sup>10</sup> Cours d'exportation du café.

<sup>11</sup> Cours d'achat officiel.

<sup>12</sup> Principaux cours d'exportation.

<sup>13</sup> Principaux cours d'importation.

<sup>14</sup> Pour les cours avant 1972, voir Pakistan.

<sup>15</sup> Le 15 février 1971 une nouvelle unité monétaire, le Kwacha, a remplacé la livre du Malawi au cours de deux Kwachas par livre.

(voir page suivante)

## 184. Exchange rates (continued) — Cours des changes (suite)

## Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>16</sup> On 8 September 1969 a new monetary unit, the Jamaican dollar replaced the Jamaican pound at the rate of 2 Jamaican dollars per Jamaican pound.
- <sup>17</sup> On 1 July 1971 a new monetary unit, the Dalasi, replaced the Gambian pound at the rate of 5 Dalasis per Gambian pound.
- <sup>18</sup> On 1 January 1970 a new monetary unit, the new Peso replaced the old Peso at the rate of 100 old Pesos per new Peso.
- <sup>19</sup> Cross rates based on closing sterling-dollar rates in London.
- <sup>20</sup> On 13 February 1967 a new monetary unit, the New Cruzeiro, replaced the old Cruzeiro at the rate of 1 000 old Cruzeiros per New Cruzeiro.
- <sup>21</sup> On 16 January 1968 a new monetary unit, the Kwacha, replaced the Zambian pound at the rate of 2 Kwachas per Zambian pound.
- <sup>22</sup> On 23 February 1967 a new monetary unit, New Cedi replaced the Cedi at the rate of 1.2 old Cedis per New Cedi.
- <sup>23</sup> From 31 December 1971, the central rate.
- <sup>24</sup> The par value.
- <sup>25</sup> On 23 June 1967 a new monetary unit, the Zaire, replaced the Congo franc at the rate of 1 000 Congo francs per Zaire.
- <sup>26</sup> On 10 July 1967 a new monetary unit, the New Zealand dollar, equal to one-half the New Zealand pound, was introduced.
- <sup>27</sup> From August 1970, the par value.
- <sup>28</sup> On 2 October 1972 a new monetary unit, the Sily, replaced the Guinean franc at the rate of 10 Guinean francs per Sily.
- <sup>29</sup> From 31 December 1971, official free rate.
- <sup>30</sup> On 1 September 1971 the Dinar replaced the Libyan pound at par.
- <sup>31</sup> From December 1971, cross rates based on franc-dollar rates in the official market in Paris.
- <sup>16</sup> Le 8 septembre 1969 une nouvelle unité monétaire, le dollar jamaïcain a remplacé la livre jamaïcainne au cours de 2 dollars jamaïcains par livre.
- <sup>17</sup> Le 1<sup>er</sup> juillet 1971 une nouvelle unité monétaire, le Dalasi, a remplacé la livre gambienne au cours de 5 Dalasis par livre.
- <sup>18</sup> Le 1<sup>er</sup> janvier 1970 une nouvelle unité monétaire, le nouveau Peso, a remplacé l'ancien Peso au cours de 100 anciens Pesos par nouveau Peso.
- <sup>19</sup> Cours croisés basés sur les derniers cours livre sterling-dollar à Londres.
- <sup>20</sup> Le 13 février 1967 une nouvelle unité monétaire, le nouveau Cruzeiro, a remplacé l'ancien Cruzeiro au cours de 1 000 anciens Cruzeiros par nouveau Cruzeiro.
- <sup>21</sup> Le 16 janvier 1968 une nouvelle unité monétaire, le Kwacha, a remplacé la livre zambienne au cours de 2 Kwachas par livre zambienne.
- <sup>22</sup> Le 23 février 1967 une nouvelle unité monétaire, le nouveau cedi, a remplacé le cedi au cours de 1.2 anciens cedis par nouveau cedi.
- <sup>23</sup> A partir de 31 décembre 1971, taux central.
- <sup>24</sup> La parité.
- <sup>25</sup> Le 23 juin 1967 une nouvelle unité monétaire, le zaïre, a remplacé le franc Congo au cours de 1 000 francs Congo par zaïre.
- <sup>26</sup> Le 10 juillet 1967 une nouvelle unité monétaire, le dollar Nouvelle-Zélande a été établie. Le dollar est égal à la moitié de la livre Nouvelle-Zélande.
- <sup>27</sup> A partir du mois d'août 1970, la parité.
- <sup>28</sup> Le 2 octobre 1972 une nouvelle unité monétaire, le sily, a remplacé le franc guinéen au cours de 10 francs guinéens par sily.
- <sup>29</sup> A partir du 31 décembre 1971, cours libre officiel.
- <sup>30</sup> Le 1<sup>er</sup> septembre 1971 le Dinar a remplacé la livre libyenne à la parité.
- <sup>31</sup> A partir de décembre 1971, cours croisés basés sur les cours franc-dollar au marché officiel à Paris.

**FINANCE**
**185. Money supply — Disponibilités monétaires**

Country and currency unit Pays et unité monétaire	End of period — Fin de la période									
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Afghanistan<sup>2</sup> (million Afghanis)</b>										
Money — Monnaie	4 537	5 301	5 338	5 194	5 529	5 931	7 011	7 383	7 693	9 117
Reserve money — Réserves monétaires	4 632	5 258	5 357	5 270	5 592	5 832	7 123	7 657	7 803	8 976
<b>Algeria — Algérie (million Dinars)</b>										
Money — Monnaie	...	4 639	5 128	5 550	7 015	9 311	11 010	11 625	12 951	16 746
Reserve money — Réserves monétaires	...	2 719	2 892	2 997	3 372	3 810	4 273	4 825	5 963	7 184
<b>Argentina — Argentine (000 million Pesos)</b>										
Money — Monnaie	3.22	4.59	5.92	<sup>1</sup> 7.68	10.63	13.27	14.66	17.42	22.88	32.52
Reserve money — Réserves monétaires	2.10	2.96	4.12	5.24	7.40	8.37	8.37	10.11	12.80	18.55
<b>Australia — Australie (million Dollars)</b>										
Money — Monnaie	3 782	3 990	3 908	4 203	4 496	4 753	5 205	5 447	5 750	6 899
Reserve money — Réserves monétaires	1 980	2 263	2 140	2 092	2 257	2 470	2 709	2 698	3 204	3 851
<b>Austria — Autriche (000 million Schillings)</b>										
Money — Monnaie	44.3	47.4	51.5	54.0	57.4	61.3	66.0	70.3	81.1	98.8
Reserve money — Réserves monétaires	33.4	38.1	39.1	42.0	45.6	46.3	48.4	51.5	57.7	66.2
<b>Belgium — Belgique (000 million Francs)</b>										
Money — Monnaie	277.8	297.5	318.6	339.7	350.5	376.6	386.3	418.5	465.0	530.3
Reserve money — Réserves monétaires	153.3	162.8	172.1	177.1	180.2	184.8	184.4	189.8	203.4	232.0
<b>Bolivia — Bolivie (million Pesos)</b>										
Money — Monnaie	665.0	802.8	1 011.1	1 153.3	1 191.9	1 287.0	1 361.2	1 532.3	1 765.6	2 210.1
Reserve money — Réserves monétaires	594.2	726.6	916.8	1 032.1	1 079.5	1 145.1	1 267.2	1 413.7	1 678.6	1 973.7
<b>Brazil — Brésil (million Cruzeiros)</b>										
Money — Monnaie	2 792	5 191	9 104	10 483	14 004	21 349	28 349	35 920	47 158	66 694
Reserve money — Réserves monétaires	1 673	3 114	5 199	6 503	8 218	11 932	15 497	18 503	24 822	31 181
<b>Burma — Birmanie (million Kyats)</b>										
Money — Monnaie	2 372	<sup>1</sup> 2 208	2 064	<sup>1</sup> 2 300	2 409	2 465	2 624	...	...	...
Reserve money — Réserves monétaires	2 077	<sup>1</sup> 1 974	1 819	<sup>1</sup> 1 759	1 813	1 902	1 988	...	...	...
<b>Burundi (million Francs)</b>										
Money — Monnaie	...	1 264	1 308	1 285	1 576	1 611	1 667	2 066	2 485	2 406
Reserve money — Réserves monétaires	...	1 140	1 224	1 126	1 186	1 134	1 164	1 339	1 553	1 628
<b>Cameroon — Cameroun (000 million CFA Francs)</b>										
Money — Monnaie	18.91	21.00	21.23	25.91	27.08	31.44	35.29	38.41	42.61	45.97
Reserve money — Réserves monétaires	12.16	12.82	11.76	15.58	15.78	18.32	20.01	21.66	22.81	23.47
<b>Canada (000 million Dollars)</b>										
Money — Monnaie	7.71	8.42	9.62	10.32	11.92	13.56	12.87	14.53	18.51	21.46
Reserve money — Réserves monétaires	3.31	3.49	3.83	4.13	4.37	4.73	4.99	5.27	6.06	7.01
<b>Central African Rep. (000 million CFA francs)</b>										
<b>Rép. centrafricaine</b>										
Money — Monnaie	4.05	4.14	5.44	5.37	5.87	7.17	6.64	7.35	7.32	...
Reserve money — Réserves monétaires	2.19	2.17	3.40	3.56	3.76	4.35	4.74	5.01	4.99	5.60
<b>Chad — Tchad (000 million CFA francs)</b>										
Money — Monnaie	6.53	6.53	6.59	6.37	6.51	7.24	7.60	8.45	9.10	9.31
Reserve money — Réserves monétaires	4.76	5.04	4.98	4.91	4.28	4.65	5.09	5.64	6.36	7.14
<b>Chile — Chili (million Escudos)</b>										
Money — Monnaie	747	1 129	1 867	2 594	3 240	4 482	6 069	10 051	21 523	54 201
Reserve money — Réserves monétaires	587	976	1 272	2 060	2 466	3 369	4 900	7 741	1 441	59 958
<b>Colombia — Colombie (million Pesos)</b>										
Money — Monnaie	6 703	8 069	9 340	10 646	13 112	15 004	18 297	...	...	...
Reserve money — Réserves monétaires	3 323	4 258	4 896	5 595	6 725	9 039	11 729	13 811	...	...
<b>Congo (000 million CFA francs)</b>										
Money — Monnaie	8.15	7.68	7.41	7.94	9.48	10.13	10.72	12.36	13.57	14.56
Reserve money — Réserves monétaires	3.25	3.35	3.15	3.74	4.36	4.78	5.29	5.88	6.81	8.14
<b>Costa Rica (million Colones)</b>										
Money — Monnaie	534.9	568.0	597.7	622.3	832.4	885.8	1 014.5	1 099.1	1 416.0	1 617.3
Reserve money — Réserves monétaires	316.9	328.5	347.5	354.3	444.0	496.5	592.3	590.7	758.4	918.9
<b>Cyprus — Chypre (million Pounds)</b>										
Money — Monnaie	20.38	22.23	24.46	25.94	29.18	32.69	37.77	42.58	46.72	57.45
Reserve money — Réserves monétaires	11.14	12.79	13.48	13.95	15.68	36.31	40.98	43.10	56.67	67.66
<b>Dahomey (000 million CFA francs)</b>										
Money — Monnaie	5.90	5.97	6.08	6.38	6.05	6.94	8.19	9.63	11.52	12.71
Reserve money — Réserves monétaires	3.40	3.52	3.45	3.50	3.33	3.48	4.17	4.79	5.39	6.35
<b>Denmark — Danemark (000 million Kroner)</b>										
Money — Monnaie	14.05	15.44	17.29	19.75	21.54	25.12	28.17	27.88	29.97	37.08
Reserve money — Réserves monétaires	4.94	5.24	5.65	6.12	6.46	7.99	8.39	7.57	7.72	8.07

See general note and foot-notes at end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.



## 185. Money supply (continued) — Disponibilités monétaires (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	End of period — Fin de la période						En unités monétaires nationales			
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Dominican Republic (million Pesos)</b> <b>République Dominicaine</b>										
Money — Monnaie.....	130.2	116.6	135.0	116.1	123.7	135.1	153.9	176.2	200.4	234.7
Reserve money — Réserves monétaires.....	105.5	100.8	127.2	117.2	117.7	132.5	156.0	170.9	193.2	213.2
<b>Ecuador — Equateur (million Sucres)</b>										
Money — Monnaie.....	2 242	2 501	2 577	2 913	3 233	3 830	4 341	5 404	6 020	7 321
Reserve money — Réserves monétaires.....	1 629	1 788	1 875	2 118	2 192	2 522	2 988	3 995	4 337	5 452
<b>Egypt — Egypte (million Pounds)</b>										
Money — Monnaie.....	516	616	652	682	705	721	746	783	846	989
Reserve money — Réserves monétaires.....	416	489	551	546	598	607	656	751	703	802
<b>El Salvador (million Colones)</b>										
Money — Monnaie.....	233.6	245.6	250.0	258.0	263.5	281.2	304.8	316.5	344.6	411.2
Reserve money — Réserves monétaires.....	182.0	193.3	211.9	217.9	259.8	276.1	301.2	316.2	345.9	412.4
<b>Ethiopia — Ethiopie (million Eth. Dollars)</b>										
Money — Monnaie.....	259.5	303.3	350.1	363.8	356.1	383.8	431.7	428.0	408.6	454.3
Reserve money — Réserves monétaires.....	214.3	246.0	283.0	289.4	286.4	315.6	371.2	375.1	353.6	393.1
<b>Finland — Finlande (million Marks)</b>										
Money — Monnaie.....	1 987	2 043	2 085	2 222	2 184	2 668	3 127	3 445	3 979	4 960
Reserve money — Réserves monétaires.....	989	1 122	1 129	1 260	1 376	1 471	1 422	1 475	1 641	1 897
<b>France (000 million Francs)</b>										
Money — Monnaie.....	149.76	161.97	175.66	189.28	198.32	214.16	<sup>1</sup> 210.99	234.14	<sup>1</sup> 261.98	302.52
Reserve money — Réserves monétaires.....	60.81	64.82	69.41	72.35	77.75	83.34	82.71	86.39	95.51	...
<b>Gabon (000 million CFA francs)</b>										
Money — Monnaie.....	7.75	8.40	8.83	8.62	8.87	9.51	11.26	12.52	14.20	17.93
Reserve money — Réserves monétaires.....	4.59	4.84	5.23	4.06	3.82	4.01	4.51	5.47	6.58	7.55
<b>Gambia — Gambie (million Dalasis)</b>										
Money — Monnaie.....	...	10.20	10.84	12.76	12.69	13.66	14.08	16.47	<sup>1</sup> 16.47	22.93
Reserve money — Réserves monétaires.....	...	7.60	8.72	9.54	9.84	11.47	11.99	14.27	14.94	16.26
<b>Germany, Fed. Rep. of (000 million D. Mark)</b> <b>Allemagne, Rép. féd. d'</b>										
Money — Monnaie.....	62.2	67.6	72.7	74.0	81.5	88.4	93.6	102.7	115.8	131.9
Reserve money — Réserves monétaires.....	41.0	45.0	48.0	50.5	49.4	54.0	55.8	67.8	78.0	98.5
<b>Ghana (million new Cedis)</b>										
Money — Monnaie.....	172.8	241.7	240.4	247.8	241.0	258.6	289.6	305.9	321.1	462.5
Reserve money — Réserves monétaires.....	112.7	165.6	150.7	166.0	180.7	177.9	204.4	231.8	327.0	545.7
<b>Greece — Grèce (000 million Drachmas)</b>										
Money — Monnaie.....	24.19	28.71	32.34	36.62	44.03	46.47	48.88	54.60	63.64	75.88
Reserve money — Réserves monétaires.....	22.44	26.16	29.02	34.26	38.24	42.88	44.58	47.71	57.32	68.67
<b>Guatemala (million Quetzales)</b>										
Money — Monnaie.....	125.4	137.7	143.0	156.4	156.9	158.0	167.9	181.0	184.8	221.1
Reserve money — Réserves monétaires.....	104.8	112.3	121.4	132.4	132.5	131.6	145.4	164.3	172.8	219.6
<b>Guyana — Guyane (million Guyana Dollars)</b>										
Money — Monnaie.....	43.3	47.3	45.2	46.7	53.0	56.9	59.7	59.0	66.9	82.1
Reserve money — Réserves monétaires.....	32.1	31.5	37.4	39.0	40.5	45.5	50.6	47.4	53.3	69.9
<b>Haiti — Haïti (million Gourdes)</b>										
Money — Monnaie.....	130.7	132.4	134.6	123.2	142.2	159.9	175.5	190.6	214.6	271.2
Reserve money — Réserves monétaires.....	126.5	125.7	125.0	116.0	129.9	151.3	167.0	182.5	212.4	259.9
<b>Honduras (million Lempiras)</b>										
Money — Monnaie.....	79.1	89.8	104.6	106.9	120.6	133.8	157.0	165.5	173.9	197.8
Reserve money — Réserves monétaires.....	55.7	61.5	69.1	71.2	83.8	92.9	109.8	119.2	126.9	131.0
<b>Iceland — Islande (million Krónur)</b>										
Money — Monnaie.....	1 713	2 155	2 680	2 832	<sup>1</sup> 2 605	2 894	3 810	4 648	5 665	6 901
Reserve money — Réserves monétaires.....	1 575	2 137	2 815	2 976	3 089	3 280	4 212	5 103	6 057	7 549
<b>India — Inde (000 million Rupees)</b>										
Money — Monnaie.....	35.41	39.06	43.00	46.84	51.03	53.89	60.34	67.95	76.51	85.28
Reserve money — Réserves monétaires.....	26.49	28.48	30.99	33.08	35.42	37.37	43.71	45.96	51.01	55.44
<b>Indonesia — Indonésie (000 million Rupiahs)</b>										
Money — Monnaie.....	...	...	2.58	22.21	51.42	113.71	182.25	241.06	312.55	470.82
Reserve money — Réserves monétaires.....	...	...	2.46	17.71	45.36	95.72	153.58	197.94	249.97	382.88
<b>Iran (000 million Rials)</b>										
Money — Monnaie.....	45.15	50.56	<sup>6</sup> 74.14	82.43	96.87	105.14	111.93	128.34	154.93	214.33
Reserve money — Réserves monétaires.....	33.56	36.00	55.89	58.95	68.20	76.35	86.84	105.87	131.26	179.48
<b>Iraq — Irak (million Dinars)</b>										
Money — Monnaie.....	128.1	128.6	143.6	154.3	163.9	176.5	205.4	217.6	227.1	259.8
Reserve money — Réserves monétaires.....	110.2	114.1	129.3	144.1	164.6	173.2	186.9	217.2	217.5	257.3

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# FINANCE

## 185. Money supply (continued) — Disponibilités monétaires (suite)

In national currency units Country and currency unit Pays et unité monétaire	End of period — Fin de la période						En unités monétaires nationales			
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Ireland — Irlande (million Pounds)</b>										
Money — Monnaie	268.8	287.4	298.1	314.7	340.9	364.1	386.5	410.0	428.8	493.1
Reserve money — Réserves monétaires	116.2	135.0	140.8	167.0	155.5	208.7	259.8	265.9	334.6	347.8
<b>Israel — Israël (million Pounds)</b>										
Money — Monnaie	1 609	1 708	1 899	2 008	2 539	2 898	2 971	3 386	4 341	...
Reserve money — Réserves monétaires	1 091	1 160	1 308	1 305	1 710	2 021	1 891	2 275	3 345	4 940
<b>Italy — Italie (000 million Lire)</b>										
Money — Monnaie	11 464	12 352	14 353	16 322	18 843	21 124	24 510	31 403	37 256	46 652
Reserve money — Réserves monétaires	5 182	5 579	6 273	6 891	7 743	8 363	9 499	10 855	12 607	15 102
<b>Ivory Coast (000 million CFA francs)</b>										
<b>Côte d'Ivoire</b>										
Money — Monnaie	34.30	40.64	42.31	46.41	48.52	59.10	69.79	83.55	92.08	103.02
Reserve money — Réserves monétaires	21.98	24.99	25.40	28.84	30.85	33.32	37.42	45.02	50.20	56.69
<b>Jamaica — Jamaïque (million Jamaican Dollars)</b>										
Money — Monnaie	58.6	66.6	63.6	74.8	83.3	110.4	125.5	138.0	171.7	188.0
Reserve money — Réserves monétaires	30.4	37.6	37.0	46.2	54.0	81.3	80.1	87.6	109.2	125.5
<b>Japan — Japon (000 million Yen)</b>										
Money — Monnaie	7 702	8 704	10 287	11 716	13 369	15 155	18 282	21 358	27 692	34 526
Reserve money — Réserves monétaires	2 253	2 547	2 785	3 154	3 736	4 441	5 313	6 193	7 094	9 153
<b>Jordan — Jordanie (million Dinars)</b>										
Money — Monnaie	36.85	39.76	47.12	56.03	75.24	87.98	96.22	105.47	108.00	115.03
Reserve money — Réserves monétaires	21.76	24.66	35.33	45.36	69.96	80.92	85.69	97.26	99.49	100.66
<b>Kenya (million Shillings)</b>										
Money — Monnaie	...	...	...	1 333	1 411	1 627	1 943	2 427	2 598	3 038
Reserve money — Réserves monétaires	...	...	...	490	625	784	1 137	1 263	1 152	1 273
<b>Korea, Republic of (000 million Won)</b>										
<b>Corée; République de</b>										
Money — Monnaie	41.9	48.9	65.6	85.2	122.0	153.6	218.2	305.6	357.4	521.5
Reserve money — Réserves monétaires	27.88	32.67	48.35	90.2	118.6	165.6	222.4	304.5	293.3	442.6
<b>Kuwait — Koweït (million Dinars)</b>										
Money — Monnaie	96.5	89.0	81.4	124.5	134.4	120.0	106.9	98.8	113.8	147.5
Reserve money — Réserves monétaires	33.5	33.0	37.0	50.1	58.9	54.4	48.0	49.4	56.0	61.6
<b>Lebanon — Liban (million Pounds)</b>										
Money — Monnaie	...	1 390	1 510	1 541	1 570	1 749	1 657	1 677	2 001	2 275
Reserve money — Réserves monétaires	...	604	659	834	945	1 127	1 172	1 199	1 462	1 643
<b>Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne (million Dinars)</b>										
Money — Monnaie	33.7	44.7	66.8	90.9	116.8	150.2	201.9	241.1	364.5	413.0
Reserve money — Réserves monétaires	26.68	35.43	57.77	78.2	107.1	130.5	175.7	199.5	314.6	367.8
<b>Madagascar (000 million Francs)</b>										
Money — Monnaie	26.83	29.04	29.23	31.66	34.90	37.32	39.39	43.31	44.29	50.17
Reserve money — Réserves monétaires	15.31	16.41	15.82	16.81	19.18	19.39	20.58	23.85	23.56	26.87
<b>Malawi (million Kwacha)</b>										
Money — Monnaie	...	...	19.02	21.63	24.53	25.12	28.48	32.68	38.81	39.77
Reserve money — Réserves monétaires	...	...	11.28	12.56	13.62	13.61	15.20	16.56	18.71	21.33
<b>Malaysia — Malaisie (million Dollars)</b>										
Money — Monnaie	1 336	1 411	1 517	1 655	1 529	1 717	1 912	2 080	2 181	2 740
Reserve money — Réserves monétaires	896	935	1 017	1 093	983	1 047	1 233	1 357	1 464	1 929
<b>Mali (000 million Mali francs)</b>										
Money — Monnaie	14.60	17.00	18.38	17.80	24.49	22.53	24.57	27.35	29.84	33.46
Reserve money — Réserves monétaires	12.32	14.44	15.71	19.37	21.42	14.15	15.30	18.08	19.61	21.52
<b>Malta — Malte (million Pounds)</b>										
Money — Monnaie	30.62	32.26	34.74	39.88	44.68	51.17	56.63	58.96	67.81	76.65
Reserve money — Réserves monétaires	25.12	26.60	28.18	30.59	34.07	59.99	58.46	62.72	73.27	98.65
<b>Mauritania — Mauritanie (million CFA francs)</b>										
Money — Monnaie	2 689	2 515	2 145	2 911	3 468	3 997	4 108	5 549	5 659	7 138
Reserve money — Réserves monétaires	1 687	1 769	1 331	1 317	1 493	1 701	1 949	2 371	2 399	3 309
<b>Mauritius — Maurice (million Rupees)</b>										
Money — Monnaie	243	208	189	220	224	191	218	230	262	376
Reserve money — Réserves monétaires	101	98	99	98	101	99	112	145	146	217
<b>Mexico — Mexique (000 million Pesos)</b>										
Money — Monnaie	24.31	28.59	30.21	33.89	37.03	42.26	48.60	53.80	57.89	68.24
Reserve money — Réserves monétaires	14.00	16.14	16.93	18.79	21.18	24.44	27.30	29.24	31.45	37.22
<b>Morocco — Maroc (million Dirhams)</b>										
Money — Monnaie	3 502	3 593	3 811	3 799	4 235	4 688	5 196	5 545	6 208	7 335
Reserve money — Réserves monétaires	1 428	1 407	1 605	1 592	1 801	2 061	2 349	2 540	2 817	3 337

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 185. Money supply (continued) — Disponibilités monétaires (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	End of period — Fin de la période									
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Nepal</b> <sup>5</sup> — <b>Népal</b> <sup>5</sup> (million Rupees)										
Money — Monnaie	306.9	404.2	509.5	521.8	562.1	1 624.7	753.4	727.8	798.4	882.6
Reserve money — Réserves monétaires	271.4	349.5	446.4	454.2	493.2	565.1	679.9	641.0	722.2	784.9
<b>Netherlands</b> — <b>Pays-Bas</b> (000 million Guilders)										
Money — Monnaie	14.31	15.46	17.16	18.16	19.29	21.48	23.21	25.95	29.85	35.11
Reserve money — Réserves monétaires	6.79	7.54	8.28	8.83	9.12	9.29	9.96	10.51	11.03	12.03
<b>New Zealand</b> — <b>N.-Zélande</b> (million Dollars)										
Money — Monnaie	751.2	800.4	788.3	797.8	784.3	781.2	801.8	862.0	948.3	1 232.7
Reserve money — Réserves monétaires	349.2	378.6	334.2	306.8	308.2	292.7	267.8	304.8	305.5	505.1
<b>Nicaragua</b> (million Córdobas)										
Money — Monnaie	397.4	460.4	537.3	565.1	540.7	507.6	535.3	600.0	638.3	777.5
Reserve money — Réserves monétaires	260.5	292.1	322.0	352.7	342.7	312.0	319.2	362.8	379.5	469.8
<b>Niger</b> (million CFA francs)										
Money — Monnaie	5 840	5 742	6 720	6 953	7 360	7 244	8 538	8 830	10 571	11 377
Reserve money — Réserves monétaires	3 316	3 259	4 405	4 880	4 612	4 364	4 925	5 032	6 325	6 450
<b>Nigeria</b> — <b>Nigéria</b> (million Naira)										
Money — Monnaie	267.6	316.0	326.4	355.7	320.1	331.7	445.1	639.8	649.2	734.9
Reserve money — Réserves monétaires	186.4	219.6	222.0	243.8	229.0	207.5	284.7	397.4	402.4	441.7
<b>Norway</b> — <b>Norvège</b> (000 million Kroner)										
Money — Monnaie	9.26	9.83	10.61	11.42	12.26	14.12	15.28	17.21	19.18	22.30
Reserve money — Réserves monétaires	5.60	5.80	6.28	6.74	6.98	7.45	7.98	8.22	9.17	9.60
<b>Pakistan</b> (million Rupees)										
Money — Monnaie	6 940	8 247	9 013	10 598	10 285	11 042	12 620	14 016	16 489	19 939
Reserve money — Réserves monétaires	5 005	5 619	6 398	7 305	7 322	7 734	8 535	9 513	10 545	12 381
<b>Panama</b> (million Balboas)										
Money — Monnaie	59.7	50.8	55.5	62.0	70.4	80.9	92.7	112.6	118.7	164.7
<b>Paraguay</b> (million Guaraníes)										
Money — Monnaie	3 685	4 473	4 913	5 034	6 600	5 725	6 533	7 262	7 808	9 304
Reserve money — Réserves monétaires	3 573	4 419	5 049	5 239	7 182	6 579	7 330	8 605	9 713	11 836
<b>Peru</b> — <b>Pérou</b> (000 million Soles)										
Money — Monnaie	9.00	10.50	12.09	14.30	16.53	...	...	...	...	...
Reserve money — Réserves monétaires	8.17	10.14	11.35	12.35	13.58	14.68	16.40	...	...	...
<b>Philippines</b> (million Pesos)										
Money — Monnaie	2 553	2 493	2 688	2 897	3 346	3 463	4 279	4 660	5 399	6 784
Reserve money — Réserves monétaires	1 688	1 559	1 733	1 871	2 424	2 591	2 953	3 242	3 573	4 468
<b>Portugal</b> (000 million Escudos)										
Money — Monnaie	56.01	64.32	62.40	70.24	75.37	80.91	91.36	92.57	104.90	122.29
Reserve money — Réserves monétaires	25.70	28.46	31.00	32.40	35.37	39.04	41.46	45.85	52.45	62.51
<b>Rwanda</b> (million Rwanda Francs)										
Money — Monnaie	...	906	1 168	1 228	1 475	1 604	1 876	2 200	2 548	2 502
Reserve money — Réserves monétaires	...	747	938	1 080	1 266	1 348	1 536	1 650	1 994	1 885
<b>Saudi Arabia</b> — <b>Arabie Saoudite</b> (million Riyals)										
Money — Monnaie	1 308	1 373	1 496	1 723	1 919	2 202	2 324	2 404	2 650	3 777
Reserve money — Réserves monétaires	975	1 017	1 136	1 263	1 435	1 663	1 785	1 821	2 189	2 865
<b>Senegal</b> — <b>Sénégal</b> (000 million CFA francs)										
Money — Monnaie	30.92	30.11	28.99	27.11	25.31	28.37	27.97	34.50	35.20	39.12
Reserve money — Réserves monétaires	15.70	16.60	15.41	13.24	10.93	12.84	12.73	16.07	16.92	17.73
<b>Sierra Leone</b> (million Leones)										
Money — Monnaie	20.18	20.91	21.11	21.93	21.80	26.52	30.39	28.23	32.29	38.42
Reserve money — Réserves monétaires	14.63	16.57	18.03	19.34	17.70	21.35	25.22	22.65	24.63	28.43
<b>Singapore</b> — <b>Singapour</b> (million Dollars)										
Money — Monnaie	...	853	882	1 006	985	1 196	1 417	1 631	1 763	2 380
Reserve money — Réserves monétaires	...	469	555	624	560	647	765	891	1 017	1 312
<b>Somalia</b> — <b>Somalie</b> (million Somali Shillings)										
Money — Monnaie	198.0	196.4	191.5	202.0	225.1	250.6	279.7	314.2	330.0	440.5
Reserve money — Réserves monétaires	150.2	146.3	132.8	152.5	167.2	177.5	224.9	267.7	207.2	290.0
<b>South Africa</b> — <b>Afrique du Sud</b> (million Rand)										
Money — Monnaie	1 310	1 432	1 460	1 596	1 706	2 050	2 223	2 259	2 446	2 809
Reserve money — Réserves monétaires	476	533	521	580	618	701	766	833	874	944
<b>Spain</b> — <b>Espagne</b> (000 million Pesetas)										
Money — Monnaie	317.4	382.2	426.6	478.2	543.1	609.6	698.9	739.9	833.3	1 061.0
Reserve money — Réserves monétaires	133.9	159.5	179.3	203.6	226.8	248.5	277.7	313.0	387.7	452.2

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# FINANCE

## 185. Money supply (continued) — Disponibilités monétaires (suite)

In national currency units Country and currency unit Pays et unité monétaire	End of period — Fin de la période									
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Sri Lanka (million Rupees)</b>										
Money — Monnaie.....	1 494	1 610	1 703	1 646	1 790	1 896	1 868	1 949	2 128	2 459
Reserve money — Réserves monétaires.....	1 004	1 075	1 147	1 084	1 217	1 322	1 346	1 315	1 493	1 769
<b>Sudan — Soudan (million Pounds)</b>										
Money — Monnaie.....	56.49	58.09	61.79	70.03	75.41	78.58	95.72	109.58	115.21	137.73
Reserve money — Réserves monétaires.....	38.19	37.32	43.21	47.90	48.99	55.10	65.85	73.61	78.05	87.53
<b>Sweden — Suède (000 million Kronor)</b>										
Money — Monnaie.....	12.83	13.91	14.62	15.84	17.14	16.92	16.28	17.76	19.40	20.86
Reserve money — Réserves monétaires.....	8.48	8.97	9.39	9.96	10.64	11.34	12.14	12.54	14.04	15.37
<b>Switzerland — Suisse (000 million Francs)</b>										
Money — Monnaie.....	26.62	28.34	29.43	30.54	32.80	36.88	41.18	45.69	53.77	56.68
Reserve money — Réserves monétaires.....	13.34	14.27	14.77	15.39	15.90	18.81	20.18	22.29	26.82	29.16
<b>Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne (million Pounds)</b>										
Money — Monnaie.....	981	1 094	1 240	1 350	1 618	1 868	2 088	2 341	2 503	3 133
Reserve money — Réserves monétaires.....	836	931	1 086	1 162	1 398	1 657	1 807	2 093	2 265	2 684
<b>Thailand — Thaïlande (000 million Baht)</b>										
Money — Monnaie.....	10.35	11.06	12.81	14.76	15.83	16.88	17.47	19.27	21.22	24.68
Reserve money — Réserves monétaires.....	8.39	8.91	9.82	11.24	12.15	13.02	13.63	15.37	17.05	20.06
<b>Togo (million CFA francs)</b>										
Money — Monnaie.....	3 807	4 429	5 216	5 736	6 678	7 549	9 690	10 151	11 878	11 824
Reserve money — Réserves monétaires.....	2 361	2 477	2 912	3 011	3 262	3 899	4 827	4 821	5 906	5 744
<b>Trinidad and Tobago (million TT Dollars)</b>										
<b>Trinité-et-Tobago</b>										
Money — Monnaie.....	121.1	112.1	107.8	104.3	131.2	115.7	123.4	144.5	172.4	211.3
Reserve money — Réserves monétaires.....	47.5	55.1	50.6	62.4	72.0	86.3	82.3	91.7	121.3	131.8
<b>Tunisia — Tunisie (million Dinars)</b>										
Money — Monnaie.....	127.22	126.94	130.37	142.28	152.08	171.37	181.47	192.67	241.18	278.22
Reserve money — Réserves monétaires.....	47.51	48.18	52.29	62.94	64.50	73.22	77.17	79.60	104.32	118.52
<b>Turkey — Turquie (000 million Liras)</b>										
Money — Monnaie.....	6.79	8.30	8.86	10.38	12.30	13.02	14.89	17.62	22.67	28.33
Reserve money — Réserves monétaires.....	6.63	8.10	9.04	10.84	12.78	13.85	15.72	18.34	26.05	35.54
<b>Uganda — Ouganda (million Shillings)</b>										
Money — Monnaie.....	...	...	...	675	758	895	974	1 105	...	1 527
Reserve money — Réserves monétaires.....	...	...	...	430	483	554	605	702	...	801
<b>United Kingdom (million Pounds)</b>										
<b>Royaume-Uni</b>										
Money — Monnaie.....	11 195	11 770	12 848	7 844	8 442	8 784	8 812	9 635	11 107	12 657
Reserve money — Réserves monétaires.....	3 019	3 260	3 593	3 805	3 982	4 137	4 220	4 710	4 469	5 417
<b>United Rep. of Tanzania (million Shillings)</b>										
<b>Rép. Unie de Tanzanie</b>										
Money — Monnaie.....	...	...	...	1 124	1 148	1 442	1 746	1 755	2 124	2 365
Reserve money — Réserves monétaires.....	...	...	...	558	549	619	652	864	1 052	1 282
<b>United States — Etats-Unis (000 million Dollars)</b>										
Money — Monnaie.....	157.8	164.6	173.5	176.3	189.7	206.0	213.1	221.9	235.6	250.5
Reserve money — Réserves monétaires.....	54.7	57.7	60.5	64.4	68.3	72.7	76.0	81.2	88.8	92.2
<b>Upper Volta (000 million CFA francs)</b>										
<b>Haute-Volta</b>										
Money — Monnaie.....	5.96	6.06	6.27	6.53	6.59	7.46	8.50	9.14	9.46	9.89
Reserve money — Réserves monétaires.....	3.94	4.31	4.48	4.72	4.68	4.88	5.73	5.87	5.79	6.22
<b>Uruguay (million Pesos)</b>										
Money — Monnaie.....	3 652	5 184	10 509	14 725	30 976	47 559	76 695	89 333	135 173	...
Reserve money — Réserves monétaires.....	3 430	4 618	9 318	13 671	28 988	42 537	69 372	78 799	121 011	...
<b>Venezuela (million Bolívars)</b>										
Money — Monnaie.....	3 885	4 411	4 916	4 904	5 484	5 947	6 485	6 955	8 116	9 731
Reserve money — Réserves monétaires.....	2 641	2 759	3 066	2 942	3 273	3 658	3 854	4 012	4 966	5 541
<b>Viet-Nam, Rep. of (000 million Piastres)</b>										
<b>Viet-Nam, Rép. du</b>										
Money — Monnaie.....	22.30	27.43	47.60	65.45	85.00	126.19	142.96	164.10	210.70	229.94
Reserve money — Réserves monétaires.....	17.12	20.58	38.23	53.25	70.87	103.37	125.26	141.63	181.00	211.31

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voix la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

## 185. Money supply (continued) — Disponibilités monétaires (suite)

Country and currency unit Pays et unité monétaire	End of period — Fin de la période									
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Yemen, Democratic</b> (million Dinars)										
<b>Yemen démocratique</b>										
Money — Monnaie	...	...	27.40	29.94	29.77	28.26	26.84	29.03	31.75	...
Reserve money — Réserves monétaires	...	...	19.07	20.42	21.09	22.73	22.52	25.38	26.91	...
<b>Yugoslavia</b> (000 million Dinars)										
<b>Yugoslavie</b>										
Money — Monnaie	17.26	20.83	22.25	22.6	21.6	26.7	30.3	35.8	41.5	58.8
Reserve money — Réserves monétaires	13.12	13.78	16.01	19.3	19.4	22.8	27.1	30.8	36.9	54.8
<b>Zaire — Zaïre</b> (million Zaires)										
Money — Monnaie	43.88	52.35	60.23	73.40	110.81	135.12	151.55	183.44	181.38	227.01
Reserve money — Réserves monétaires	28.04	34.35	46.30	50.87	63.04	94.21	107.21	141.65	122.09	150.61
<b>Zambia — Zambie</b> (million Kwacha)										
Money — Monnaie	...	...	82.67	113.44	134.36	172.71	181.31	202.24	198.59	201.34
Reserve money — Réserves monétaires	...	...	33.11	41.98	51.54	63.08	72.63	71.03	89.23	105.77

Source: International Monetary Fund.

Note. The Money Supply table shows Money and Reserve Money.

Money relates to the liabilities of the monetary system in Currency and Demand Deposits to the domestic Private Sector.

Reserve Money relates to the liabilities of the Monetary Authorities in Currency and Demand Deposits to Deposit Money Banks and the domestic Private Sector.

For further information and current figures, see *International Financial Statistics*, published monthly by the International Monetary Fund, and the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*, 1972.

<sup>1</sup> Data are not fully comparable with those for previous years.

<sup>2</sup> Data relate to 21 March of the following year.

<sup>3</sup> Excluding large but unknown amounts of United Kingdom currency in circulation.

<sup>4</sup> Deposit money only. The bulk of the currency in circulation is in the form of U.S. notes and coins, the amount of which is, however, unknown.

<sup>5</sup> Data relate to mid-January of the following year.

<sup>6</sup> Beginning 1965, data relate to 20 December.

<sup>7</sup> Prior to 1965, including Quasi-Money.

Source: Fonds monétaire international.

Remarque. Le tableau des disponibilités monétaires indique d'une part la monnaie, d'autre part la monnaie de réserve.

Par "monnaie" on entend le passif du système monétaire sous forme de monnaie fiduciaire et de dépôts à vue à l'égard du secteur privé national.

Par "monnaie de réserve" on entend le passif des autorités monétaires en monnaie fiduciaire et en dépôts à vue à l'égard des banques de dépôt et du secteur privé national.

Pour plus de détails et des données courantes, voir la revue *International Financial Statistics* publiée mensuellement par le Fonds monétaire international et le *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies*, 1972.

<sup>1</sup> Les données ne sont pas exactement comparables avec celles des années antérieures.

<sup>2</sup> Les chiffres se rapportent au 21 mars de l'année suivante.

<sup>3</sup> Non compris d'importantes sommes en monnaie du Royaume-Uni, en circulation et dont le montant est inconnu.

<sup>4</sup> Monnaie scripturale seulement. La monnaie fiduciaire consiste principalement en billets et monnaie métallique des Etats-Unis, mais le total en est inconnu.

<sup>5</sup> Les chiffres se rapportent au mi-janvier de l'année suivante.

<sup>6</sup> A partir de 1965, les chiffres se rapportent au 20 décembre.

<sup>7</sup> Avant 1965, y compris quasi-monnaie.

**FINANCE**
**186. International reserves — Réserves internationales**

Gold holdings + Special drawing rights (SDR's) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Réserves d'or + Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères

	Millions of U.S. dollars									
	End of period — Fin de la période									
	Millions de dollars des E.-U.									
Country and reserves — Pays et réserves	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>World gold holdings<sup>1</sup>.....</b>	<b>42 305</b>	<b>43 015</b>	<b>43 225</b>	<b>43 180</b>	<b>41 600</b>	<b>40 905</b>	<b>41 005</b>	<b>41 275</b>	<b>44 680</b>	<b>44 910</b>
<b>Réserves mondiales d'or<sup>1</sup></b>										
International financial institutions <sup>2</sup> .....	2 080	2 172	1 375	2 279	2 100	1 969	1 882	4 102	5 535	6 093
Institutions financières internationales <sup>2</sup>										
Country holdings.....	40 225	40 840	41 850	40 900	39 500	38 935	39 120	37 170	39 145	38 815
Réserves des pays										
<b>International reserves<sup>1</sup>.....</b>	<b>66 657</b>	<b>69 050</b>	<b>71 015</b>	<b>72 645</b>	<b>74 285</b>	<b>77 425</b>	<b>78 255</b>	<b>92 600</b>	<b>130 560</b>	<b>158 790</b>
<b>Réserves internationales<sup>1</sup></b>										
Gold — Or.....	40 225	40 840	41 850	40 900	39 500	38 935	39 120	37 170	39 145	38 815
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	3 124	6 378	9 431
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	3 940	4 155	5 376	6 331	5 748	6 488	6 726	7 697	6 896	6 867
Foreign exchange — Devises étrangères.....	22 455	24 050	23 795	24 415	29 035	32 000	32 405	44 605	78 140	103 585
<b>Developed areas<sup>3</sup>.....</b>	<b>56 810</b>	<b>59 130</b>	<b>59 700</b>	<b>60 515</b>	<b>61 280</b>	<b>63 250</b>	<b>62 635</b>	<b>74 310</b>	<b>107 210</b>	<b>126 590</b>
<b>Régions développées<sup>3</sup></b>										
Gold — Or.....	37 475	38 125	39 159	38 340	36 600	35 505	35 665	33 890	35 645	35 320
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	2 642	5 380	7 843
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	3 704	3 885	5 062	5 849	5 247	5 891	6 107	6 706	5 897	5 915
Foreign exchange — Devises étrangères.....	17 640	17 125	15 495	16 325	19 425	21 850	20 860	31 070	60 285	77 515
<b>Developing areas.....</b>	<b>9 775</b>	<b>9 915</b>	<b>11 310</b>	<b>12 130</b>	<b>13 010</b>	<b>14 180</b>	<b>15 620</b>	<b>18 285</b>	<b>23 350</b>	<b>32 110</b>
<b>Régions en voie de développement</b>										
Gold — Or.....	2 750	2 715	2 705	2 560	2 900	3 430	3 455	3 280	3 500	3 495
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	482	998	1 588
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	236	270	314	481	501	597	619	991	998	952
Foreign exchange — Devises étrangères.....	6 785	6 930	8 280	9 085	9 610	10 150	11 550	13 535	17 850	26 165
<b>Afghanistan<sup>4</sup>.....</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>61</b>	<b>56</b>
Gold — Or.....	36	36	36	35	33	33	33	33	34	35
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	2	3	1
Foreign exchange — Devises étrangères.....	9	8	9	12	5	6	8	11	24	20
<b>Algeria — Algérie.....</b>	<b>195</b>	<b>184</b>	<b>273</b>	<b>442</b>	<b>492</b>	<b>410</b>	<b>339</b>	<b>506</b>	<b>493</b>	<b>493</b>
Gold — Or.....	6	6	6	6	155	205	205	191	208	208
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	14	30	45
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	15	15	16	17	17	19	19	33	35	35
Foreign exchange — Devises étrangères.....	174	163	252	270	269	185	101	233	204	204
<b>Argentina — Argentine.....</b>	<b>270</b>	<b>153</b>	<b>236</b>	<b>216</b>	<b>727</b>	<b>760</b>	<b>538</b>	<b>678</b>	<b>290</b>	<b>465</b>
Gold — Or.....	78	71	66	84	84	109	135	140	98	152
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	59	3	19
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	—	—	—	18	97	118	130	119	—
Foreign exchange — Devises étrangères.....	192	82	170	132	625	554	285	343	70	294
<b>Australia — Australie.....</b>	<b>1 714</b>	<b>1 815</b>	<b>1 498</b>	<b>1 487</b>	<b>1 364</b>	<b>1 442</b>	<b>1 261</b>	<b>1 698</b>	<b>3 316</b>	<b>6 141</b>
Gold — Or.....	208	226	231	224	231	257	263	239	282	281
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	90	178	255
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	100	100	135	170	205	255	260	267	182	182
Foreign exchange — Devises étrangères.....	1 406	1 489	1 127	1 093	928	930	738	1 096	2 674	5 423
<b>Austria — Autriche.....</b>	<b>1 229</b>	<b>1 317</b>	<b>1 305</b>	<b>1 326</b>	<b>1 478</b>	<b>1 504</b>	<b>1 530</b>	<b>1 751</b>	<b>2 343</b>	<b>2 719</b>
Gold — Or.....	536	600	694	694	695	708	708	707	791	792
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	38	62	93
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	37	72	72	102	116	160	166	157	155	144
Foreign exchange — Devises étrangères.....	655	645	539	530	667	636	656	849	1 335	1 690
<b>Belgium — Belgique.....</b>	<b>1 970</b>	<b>2 222</b>	<b>2 334</b>	<b>2 350</b>	<b>2 590</b>	<b>2 187</b>	<b>2 388</b>	<b>2 847</b>	<b>3 473</b>	<b>3 870</b>
Gold — Or.....	1 371	1 451	1 558	1 525	1 480	1 524	1 520	1 470	1 676	1 638
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	205	440	568
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	138	201	309	367	328	301	156	392	651	560
Foreign exchange — Devises étrangères.....	461	570	467	458	782	362	712	780	706	1 104
<b>Bolivia — Bolivie.....</b>	<b>10.4</b>	<b>22.5</b>	<b>36.6</b>	<b>41.2</b>	<b>37.9</b>	<b>39.5</b>	<b>42.0</b>	<b>45.5</b>	<b>49.2</b>	<b>59.7</b>
Gold — Or.....	2.0	4.7	6.7	7.3	9.3	10.9	11.7	12.7	14.5	15.4
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	2.7	2.7	3.3
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	0.2	1.2	6.9	6.9	—	—	—	—	—
Foreign exchange — Devises étrangères.....	8.4	17.6	28.6	27.0	21.7	28.6	30.3	30.1	32.0	41.0
<b>Brazil — Brésil.....</b>	<b>219</b>	<b>245</b>	<b>484</b>	<b>425</b>	<b>199</b>	<b>257</b>	<b>656</b>	<b>1 187</b>	<b>1 746</b>	<b>4 183</b>
Gold — Or.....	150	91	63	45	45	45	45	45	50	50
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	62	120	170
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	—	—	12	12	12	12	117	126	126
Foreign exchange — Devises étrangères.....	69	154	421	368	142	200	599	962	1 450	3 836

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 186. International reserves (continued) — Réserves internationales (suite)

Gold holdings + Special drawing rights (SDR's) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Réserves d'or + Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères

	End of period — Fin de la période									
	Millions of U.S. dollars					Millions de dollars des E.-U.				
Country and reserves — Pays et réserves	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Burma — Birmanie</b> .....	185	215	177	184	155	152	129	94	72	52
Gold — Or.....	42	84	84	84	84	84	84	63	23	12
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	8	8	8	8	—	—	—	—	—	6
Foreign exchange — Devises étrangères.....	135	123	86	93	71	69	46	31	49	34
<b>Burundi</b> .....	...	11	8	5	3	3	7	15	18	19
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	2.2	2.0	4.0
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	0.1	0.1	0.1	0.3	—	—	—	—	0.3
Foreign exchange — Devises étrangères.....	...	11	7	5	3	3	7	13	16	14
<b>Cameroon — Cameroun</b> .....	34.9	35.9	26.7	33.7	24.4	40.8	48.1	80.8	73.6	43.6
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	3.1	7.4	11.4
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	1.9	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	6.9	7.5	7.5
Foreign exchange — Devises étrangères.....	...	34	25	32	22	38	45	71	59	25
<b>Canada</b> .....	2 613	2 890	3 037	2 702	2 717	3 046	3 106	4 679	5 701	6 050
Gold — Or.....	817	1 026	1 151	1 046	1 015	863	872	791	862	834
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	182	404	505
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	198	353	448	433	206	478	670	361	343
Foreign exchange — Devises étrangères.....	1 796	1 666	1 533	1 208	1 269	1 976	1 756	3 037	4 074	4 368
<b>Central African Rep. — Rép. centrafricaine</b> .....	1.8	7.1	10.2	6.4	4.8	4.7	1.2	1.4	0.2	1.7
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.3
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	0.2	0.3
Foreign exchange — Devises étrangères.....	1.8	6.5	9.5	5.6	3.8	3.7	0.0	0.0	0.1	0.1
<b>Chad — Tchad</b> .....	11.3	14.9	13.6	7.4	1.0	1.1	1.4	2.3	11.2	10.1
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	1.3	—	—	—
Foreign exchange — Devises étrangères.....	...	14	13	7	0	0	0	2	11	9
<b>Chile — Chili</b> .....	77	89	138	172	126	208	344	388	221	...
Gold — Or.....	43	43	44	45	45	46	48	47	51	...
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	22	42	2
Foreign exchange — Devises étrangères.....	34	46	94	127	81	162	296	320	128	...
<b>Colombia — Colombie</b> .....	87	104	96	77	83	173	221	206	203	325
Gold — Or.....	62	58	35	25	31	31	26	17	15	16
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	9	19
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Foreign exchange — Devises étrangères.....	25	46	61	52	52	142	195	189	179	290
<b>Congo</b> .....	1.7	0.6	6.2	6.2	2.6	7.4	5.8	8.9	10.8	10.3
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0	1	3
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	1.3	1.6	1.8	1.9
Foreign exchange — Devises étrangères.....	...	—	6	5	2	6	4	7	8	6
<b>Costa Rica</b> .....	15.6	18.6	19.8	17.1	18.2	20.6	29.2	16.3	28.4	39.4
Gold — Or.....	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0.2	0.1	4.3
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	..	..	2	6	0	0
Foreign exchange — Devises étrangères.....	13.5	16.5	17.7	15.0	16.1	18.4	25.0	8.1	25.8	32.5
<b>Cyprus — Chypre</b> .....	66	66	84	98	104	156	177	209	285	320
Gold — Or.....	—	—	—	—	—	15	15	15	16	16
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	4	8	11
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	2	4	4	6	7	7
Foreign exchange — Devises étrangères.....	64	66	84	98	101	137	158	184	253	285
<b>Dahomey</b> .....	9.9	9.9	10.2	9.7	8.0	10.0	7.5	15.5	24.6	28.4
<b>Denmark — Danemark</b> .....	470	645	587	597	534	449	446	484	722	855
Gold — Or.....	92	92	97	108	107	114	89	64	69	69
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	17	49	78
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	33	33	58	67	62	85	1	26	57	71
Foreign exchange — Devises étrangères.....	345	520	431	422	365	250	356	375	548	637
<b>Dominican Rep. — Rép. Dominicaine</b> .....	42	41	51	44	32	36	40	32	56	69
Gold — Or.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Foreign exchange — Devises étrangères.....	35	38	48	41	29	33	37	29	53	48
<b>Ecuador — Equateur</b> .....	52	52	46	61	69	57	65	83	65	143
Gold — Or.....	19	11	11	11	17	26	22	19	20	14
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0.1	3.6	7
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	3	—	—	—	0	—	—	—	—
Foreign exchange — Devises étrangères.....	33	37	35	50	52	31	43	64	41	123
<b>Egypt — Egypte</b> .....	216	223	193	156	195	168	145	167	161	149
Gold — Or.....	174	139	139	93	93	93	93	93	92	92
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6
Foreign exchange — Devises étrangères.....	42	84	54	63	102	75	52	74	61	51

For source general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source la remarque générale et les notes.

# FINANCE

## 186. International reserves (continued) — Réserves internationales (suite)

Gold holdings + Special drawing rights (SDR's) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Réserves d'or + Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères

Country and reserves — Pays et réserves	End of period — Fin de la période									
	1963	1964	1965	-1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>El Salvador</b> .....	44	53	56	57	55	62	64	63	65	82
Gold — Or.....	18	18	19	18	18	18	17	17	19	18
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—
Foreign exchange — Devises étrangères.....	22	31	32	39	37	44	46	45	44	60
<b>Ethiopia — Ethiopie</b> .....	50	61	77	79	65	66	72	71	68	93
Gold — Or.....	2	3	3	4	5	8	9	8	9	10
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	4	4	4	5	5	5	5	7	7	7
Foreign exchange — Devises étrangères.....	44	55	70	70	55	54	58	56	52	76
<b>Finland — Finlande</b> .....	293	384	289	189	184	354	359	480	714	758
Gold — Or.....	61	85	84	45	45	45	45	29	53	53
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	23	51	73
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	14	14	14	31	—	0	41	67	69	69
Foreign exchange — Devises étrangères.....	218	284	191	112	139	309	272	361	541	562
<b>France</b> .....	4 908	5 724	6 343	6 733	6 994	4 201	3 833	4 960	8 253	10 015
Gold — Or.....	3 175	3 729	4 706	5 238	5 234	3 877	3 547	3 532	3 825	3 826
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	171	378	630
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	451	619	884	988	886	1	—	—	473	499
Foreign exchange — Devises étrangères.....	1 282	1 376	753	507	874	323	286	1 257	3 577	5 059
<b>Gabon</b> .....	7.7	9.3	17.6	11.6	9.4	5.5	8.3	14.7	25.4	23.2
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	1.6	3.4	5.1
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	2.4	2.6	2.6
Foreign exchange — Devises étrangères.....	7.7	8.6	17.0	10.8	8.5	4.4	7.1	10.8	19.3	15.4
<b>Gambia</b> .....	..	5.5	7.1	9.7	9.7	6.6	6.0	8.1	10.9	12.8
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0.8	1.7	2.4
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	5.5	7.1	9.7	9.6	6.4	5.9	7.0	8.9	9.9
<b>Germany, Fed. Rep. of — Allemagne, Rép. féd. d'</b>	7 652	7 882	7 430	8 029	8 153	9 948	7 129	13 610	18 657	23 785
Gold — Or.....	3 844	4 248	4 410	4 292	4 228	4 539	4 079	3 980	4 426	4 459
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	258	493	898
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	552	913	1 076	1 257	1 052	1 515	302	917	1 171	1 233
Foreign exchange — Devises étrangères.....	3 256	2 721	1 944	2 480	2 873	3 894	2 748	8 455	12 302	17 195
<b>Ghana</b> .....	122	109	118	111	89	101	76	58	48	108
Gold — Or.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	3.3	11
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
Foreign exchange — Devises étrangères.....	117	103	111	106	83	96	70	52	35	90
<b>Greece — Grèce</b> .....	293	281	250	273	286	322	317	310	525	1 032
Gold — Or.....	77	77	78	120	130	140	130	116	107	133
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	4.9	28
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	15	15	15	25	25	25	25	34	38	38
Foreign exchange — Devises étrangères.....	200	189	158	128	131	157	162	159	376	834
<b>Guatemala</b> .....	57	60	68	61	65	66	72	78	94	135
Gold — Or.....	23	23	22	20	20	20	20	18	19	19
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	2	8	8
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	4	..	..	..	..	..	..	3	10
Foreign exchange — Devises étrangers.....	34	33	46	41	45	45	52	59	63	98
<b>Guyana — Guyane</b> .....	17	17	20	17	19	24	21	20	28	37
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0.07	2.36	4.45
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	..	0.6
Foreign exchange — Devises étrangères.....	17	17	20	16	18	22	19	19	26	32
<b>Haiti — Haïti</b> .....	3.3	2.9	2.2	2.3	2.0	2.6	3.6	4.4	10.5	18.0
Gold — Or.....	0.7	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	1.2	3.3
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	..	..	..	..	2.7	3.2
Foreign exchange — Devises étrangères.....	2.6	2.1	1.4	2.2	1.9	2.5	3.5	4.3	6.5	11.4
<b>Honduras</b> .....	12.4	19.7	23.4	27.4	25.1	31.5	30.9	20.2	21.2	35.2
Gold — Or.....	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0.2	3.1	5.9
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	2.2	2.2	4.7	..	..	..
Foreign exchange — Devises étrangères.....	12.3	19.6	23.3	27.3	22.7	29.2	26.1	19.9	18.0	29.2
<b>Iceland — Islande</b> .....	34.5	43.9	53.9	58.0	35.2	27.7	38.5	53.7	69.9	84.2
Gold — Or.....	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0.5	3.2	6.9
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	2.8	2.8	2.8	3.7	3.7	3.7	..	..	6.2	6.2
Foreign exchange — Devises étrangères.....	30.7	40.0	50.1	53.3	30.5	23.0	37.5	52.2	59.4	69.9

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.



## 186. International reserves (continued) — Réserves internationales (suite)

Gold holdings + Special drawing rights (SDR's) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Réserves d'or + Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères

Country and reserves — Pays et réserves	End of period — Fin de la période									
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>India — Inde</b>	607	498	600	608	662	682	926	1 006	1 206	1 180
Gold — Or	247	247	281	243	243	243	243	243	264	264
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	44	161	268
Position in IMF — Disponibilité au FMI	..	..	..	..	..	..	..	21	83	83
Foreign exchange — Devises étrangères	360	251	319	364	419	439	683	698	699	566
<b>Indonesia — Indonésie</b>	58	25	21	23	6	87	122	160	165	564
Gold — Or	37	4	4	4	4	4	4	4	2	2
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
Position in IMF — Disponibilité au FMI	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Foreign exchange — Devises étrangères	91	21	17	19	2	82	118	156	163	524
<b>Iran</b>	246	199	236	268	324	291	310	208	612	960
Gold — Or	142	141	146	130	144	158	158	131	142	142
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	1	1	37
Position in IMF — Disponibilité au FMI	18	..	3	17	31	..	..	..	..	21
Foreign exchange — Devises étrangères	87	58	87	121	149	133	152	76	469	760
<b>Iraq — Irak</b>	295	251	234	324	368	453	476	462	600	782
Gold — Or	98	112	110	106	115	193	193	144	156	156
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	..	12.7	25
Position in IMF — Disponibilité au FMI	4	4	16	20	..	20	20	..	..	19
Foreign exchange — Devises étrangères	194	135	109	199	253	240	264	319	432	582
<b>Ireland — Irlande</b>	406	446	409	494	439	545	691	697	995	1 126
Gold — Or	18	19	21	23	25	79	39	16	17	17
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	13	29	43
Position in IMF — Disponibilité au FMI	10	11	11	..	11	48	58	30	38	44
Foreign exchange — Devises étrangères	378	416	377	471	403	418	594	637	911	1 023
<b>Israel — Israël</b>	515	545	643	621	715	663	412	449	737	1 222
Gold — Or	60	56	56	46	46	46	46	43	47	43
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	..	14.3	31.7
Position in IMF — Disponibilité au FMI	6	12	12	22	22	22	..	..	..	..
Foreign exchange — Devises étrangères	449	477	575	553	646	594	367	405	676	1 147
<b>Italy — Italie</b>	3 619	3 824	4 800	4 911	5 463	5 341	5 045	5 352	6 787	6 079
Gold — Or	2 343	2 107	2 404	2 414	2 400	2 923	2 956	2 887	3 131	3 130
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	77	247	371
Position in IMF — Disponibilité au FMI	226	146	549	885	842	894	863	276	378	359
Foreign exchange — Devises étrangères	1 050	1 571	1 847	1 612	2 221	1 524	1 226	2 113	3 030	2 220
<b>Ivory Coast — Côte d'Ivoire</b>	41	38	60	61	69	78	71	105	89	87
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	3.2	10.6	17
Position in IMF — Disponibilité au FMI	..	1.5	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5	10.8	11.7	11.7
Foreign exchange — Devises étrangères	40.8	37.0	58.8	59.0	67.3	76.0	68.9	90.9	67.1	58.9
<b>Jamaica — Jamaïque</b>	90	97	84	88	85	120	118	139	179	160
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	6	14	8
Position in IMF — Disponibilité au FMI	3	5	5	7	7	7	9	10	14	..
Foreign exchange — Devises étrangères	86	92	79	80	78	113	109	123	151	152
<b>Japan — Japon</b>	2 058	2 019	2 152	2 119	2 030	2 906	3 654	4 840	15 360	18 365
Gold — Or	289	304	328	329	338	356	413	532	738	801
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	146	307	461
Position in IMF — Disponibilité au FMI	180	220	255	321	239	289	627	973	532	620
Foreign exchange — Devises étrangères	1 589	1 495	1 569	1 469	1 453	2 261	2 614	3 188	13 783	16 483
<b>Jordan — Jordanie</b>	63	76	140	168	244	284	262	256	253	271
Gold — Or	..	..	3	3	3	30	30	28	30	30
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	2.7	5.6	8.2
Position in IMF — Disponibilité au FMI	2	2	3	3	3	4	4	6	6	6
Foreign exchange — Devises étrangères	61	74	134	161	238	251	229	219	211	226
<b>Kenya</b>	..	..	..	52	76	100	170	220	171	202
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	5.8	13.0	18.5
Position in IMF — Disponibilité au FMI	..	2	2	4	4	4	4	12	13	13
Foreign exchange — Devises étrangères	..	..	..	48	72	96	166	202	145	170
<b>Korea, Rep. of — Corée, Rép. de</b>	132	136	146	245	356	391	553	610	571	740
Gold — Or	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
SDRs — DTS	..	..	..	..	..	..	..	10.3	19.1	28
Position in IMF — Disponibilité au FMI	..	5	5	6	6	..	..	12	14	14
Foreign exchange — Devises étrangères	130	129	138	236	347	388	550	584	534	694
<b>Kuwait — Koweït</b>	110	110	124	164	184	173	182	203	288	363
Gold — Or	48	48	52	67	136	122	86	86	94	94
Position in IMF — Disponibilité au FMI	12	12	12	12	12	12	12	21	22	22
Foreign exchange — Devises étrangères	50	50	60	85	35	39	83	96	171	246
<b>Lebanon — Liban</b>	206	232	251	232	281	332	347	386	547	675
Gold — Or	172	183	182	193	193	288	288	288	350	350
Position in IMF — Disponibilité au FMI	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Foreign exchange — Devises étrangères	33	48	67	87	86	42	58	96	194	322

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# FINANCE

## 186. International reserves (continued) — Réserves internationales (suite)

Gold holdings + Special drawing rights (SDR's) + Reserve position in IMF + Foreign exchange -  
 Réserves d'or + Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères

Country and reserves — Pays et réserves	End of period — Fin de la période									
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne</b> .....	122	172	246	339	385	539	918	1 590	2 666	2 925
Gold — Or.....	7	17	68	68	68	85	85	85	93	93
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	4	4	4	5	5	5	5	6	7	7
Foreign exchange — Devises étrangères.....	111	151	174	267	313	449	828	1 499	2 566	2 826
<b>Madagascar</b> .....	43	51	50	52	43	31	19	37	45	51
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	3.2	6.5	9.5
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	2	2	3	3	3	3	5	6	6
Foreign exchange — Devises étrangères.....	43	49	48	48	40	27	16	29	33	36
<b>Malawi</b> .....	..	..	25	21	23	23	21	29	32	36
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	1.9	3.8	5.0
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	1	1	1	1	1	1	2	2
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	..	24	20	21	21	20	26	27	29
<b>Malaysia — Malaisie</b> .....	394	425	470	494	457	516	620	664	818	981
Gold — Or.....	8	7	2	1	31	66	63	48	63	63
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	23	47	69
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	7	7	14	20	32	33	36	51	43	43
Foreign exchange — Devises étrangères.....	379	411	454	473	394	417	521	542	665	807
<b>Mali</b> .....	3.5	2.7	2.8	0.4	1.0	0.6	1.1	0.9	2.1	3.8
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	1.4	2.7
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	2.7	2.8	0.4	1.0	0.6	1.1	0.9	0.7	1.1
<b>Malta — Malte</b> .....	69	72	79	90	90	151	139	158	198	275
Gold — Or.....	..	..	..	..	..	12	12	10	13	13
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	1.7	3.7	5.5
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	..	2	2	4	4	4
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	72	79	90	90	136	124	142	177	252
<b>Mauritania — Mauritanie</b> .....	9.4	9.1	7.2	7.6	8.0	7.4	3.7	4.0	7.6	13.5
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	1.7	1.0	2.4
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	8	6	7	7	6	2	1	6	10
<b>Mauritius — Maurice</b> .....	..	..	20.0	19.3	13.3	16.3	33.0	46.2	51.7	70.1
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	2.6	5.4	7.9
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	..	0.3	..	1.8	2.7	2.7
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	..	20.0	19.3	13.3	16.0	33.0	41.7	43.6	59.5
<b>Mexico — Mexique</b> .....	548	587	538	564	586	657	662	744	952	1 164
Gold — Or.....	139	169	158	109	166	165	169	176	200	188
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	48	96	139
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	45	45	54	86	95	133	112	135	106	106
Foreign exchange — Devises étrangères.....	364	373	325	369	325	359	381	385	550	731
<b>Morocco — Maroc</b> .....	110	53	99	87	76	85	114	140	174	237
Gold — Or.....	29	34	21	21	21	21	21	21	23	23
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	3	18
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	13	..	11	12	13	..	..	..	..	31
Foreign exchange — Devises étrangères.....	68	19	67	54	42	64	93	119	148	165
<b>Nepal<sup>6</sup> — Népal<sup>6</sup></b> .....	37.8	52.4	61.0	47.3	50.4	67.3	88.6	94.7	108.1	101.6
Gold — Or.....	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	9.7	8.2	5.1	5.3	5.1
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	1.2	2.4
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	2.4	2.5	2.9	3.2
Foreign exchange — Devises étrangères.....	34.8	49.1	57.7	43.1	46.2	56.7	78.0	87.1	98.7	90.9
<b>Netherlands — Pays-Bas</b> .....	2 102	2 349	2 416	2 448	2 619	2 463	2 529	3 234	3 796	4 785
Gold — Or.....	1 601	1 688	1 756	1 730	1 711	1 697	1 720	1 787	2 072	2 059
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	144	619	705
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	203	265	358	413	352	497	439	539	699	601
Foreign exchange — Devises étrangères.....	298	396	302	305	556	269	370	764	406	1 420
<b>New Zealand — Nouvelle-Zélande</b> .....	143	166	97	95	135	76	113	126	315	578
Gold — Or.....	1	1	..	..	1	1	1	1	1	1
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	30	63
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	31	31	..	..	..	..	..	51	55	55
Foreign exchange — Devises étrangères.....	111	134	97	95	134	75	112	74	229	459
<b>Nicaragua</b> .....	31.8	38.9	57.3	58.1	32.1	48.5	44.2	49.2	58.8	80.5
Gold — Or.....	0.2	0.3	0.4	0.9	0.8	0.8	0.5	0.6	0.7	0.4
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0.96	4.00	6.8
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	4.8	..	..	..	..	..
Foreign exchange — Devises étrangères.....	31.6	38.6	56.9	57.2	26.5	47.6	43.7	47.6	54.1	73.4
<b>Niger</b> .....	8.6	7.6	3.0	3.8	1.1	2.7	6.8	18.7	33.6	41.3
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	1.7	3.3	4.8
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	2.1	2.3	2.3
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	6.8	2.2	2.9	0.1	1.6	5.4	15.0	28.0	34.2

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 186. International reserves (continued) — Réserves internationales (suite)

Gold holdings + Special drawing rights (SDR's) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Réserves d'or + Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères

Country and reserves — Pays et réserves	End of period — Fin de la période									
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Nigeria — Nigéria</b> .....	232	245	247	226	121	125	135	224	432	385
Gold — Or.....	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	17	34	49
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	5	5	5	8	8	8	11	11	12	14
Foreign exchange — Devises étrangères.....	207	220	222	198	93	97	104	176	365	301
<b>Norway — Norvège</b> .....	354	387	476	528	677	702	712	813	1 154	1 325
Gold — Or.....	31	31	31	18	18	24	28	26	36	37
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	27	60	95
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	25	25	25	43	51	72	87	119	67	75
Foreign exchange — Devises étrangères.....	298	331	420	467	608	607	598	642	992	1 118
<b>Pakistan</b> .....	308	244	220	198	156	239	324	182	181	273
Gold — Or.....	53	53	53	53	53	54	54	54	60	60
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	10	14	21
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Foreign exchange — Devises étrangères.....	239	175	167	145	103	185	270	118	107	192
<b>Panama</b> .....	45.6	29.9	43.8	81.5	68.1	87.8	182.3	304.1	475.6	942
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	3	3	3
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	..	..	1.0	4.8	9
Foreign exchange — Devises étrangères.....	45.5	29.7	43.6	81.2	67.9	87.7	182.3	299.8	467.9	930
<b>Paraguay</b> .....	3.2	5.5	10.3	11.5	12.3	12.2	10.3	17.6	21.1	31.5
Gold — Or.....	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	3	5	7
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	1.8	2.3	2.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4.8	5.2	5.2
Foreign exchange — Devises étrangères.....	1.3	3.1	7.4	7.7	8.4	8.4	6.5	10.2	10.9	19.1
<b>Peru — Pérou</b> .....	135	160	175	155	126	111	167	329	240	460
Gold — Or.....	57	67	67	65	20	20	25	40	43	41
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	14	31	44
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	9	9	9	12	0	—	—	—	—	—
Foreign exchange — Devises étrangères.....	68	83	98	78	106	91	142	275	166	374
<b>Philippines</b> .....	110	123	193	194	180	161	121	251	382	551
Gold — Or.....	28	23	38	44	60	62	45	56	73	71
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	—	4	28	—	—	—	—	—	—
Foreign exchange — Devises étrangères.....	81	100	151	122	120	99	76	195	309	456
<b>Portugal</b> .....	732	871	938	1 077	1 234	1 363	1 445	1 504	1 945	2 312
Gold — Or.....	497	523	576	643	699	856	875	902	1 000	1 021
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	15	15	15	19	19	19	19	19	32	32
Foreign exchange — Devises étrangères.....	220	333	347	415	516	487	551	583	913	1 259
<b>Rwanda</b> .....	..	4	4	5	7	6	3	8	8	6
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0.5	1.6	0.4
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	4	4	5	7	6	3	7	6	6
<b>Saudi Arabia — Arabie Saoudite</b> .....	514	535	726	748	762	662	607	662	1 444	2 500
Gold — Or.....	78	78	73	69	69	119	119	119	117	117
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	14	14	18	23	23	23	23	23	36	36
Foreign exchange — Devises étrangères.....	422	493	635	656	670	520	465	520	1 291	2 347
<b>Senegal — Sénégal</b> .....	48	36	36	46	37	16	8	22	29	38
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	1.2	2.7	6.2
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.2	3.9	4.2
Foreign exchange — Devises étrangères.....	48.1	33.4	33.9	43.5	34.9	13.2	5.3	17.5	22.8	28.1
<b>Sierra Leone</b> .....	14.9	19.1	21.3	19.2	15.9	27.5	35.4	34.5	38.4	46.5
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0.5	3.4	6.2
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	1.3	1.3	0.8	—	—	—	4.9	5.3	5.3
Foreign exchange — Devises étrangères.....	14.9	17.7	19.9	18.4	15.9	27.5	35.4	29.2	29.7	35.0
<b>Singapore — Singapour</b> .....	170	184	203	228	198	216	244	294	592	876
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	—	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	10.1	10.1
Foreign exchange — Devises étrangères.....	170	184	203	221	191	208	237	287	582	866
<b>Somalia — Somalie</b> .....	18.8	10.2	8.6	12.3	11.3	6.8	13.4	21.1	26.1	31.3
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0.6	2.8	5.0
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	1.9	..	..	..	..	..	..	1.0	3.7	4.1
Foreign exchange — Devises étrangères.....	16.9	10.2	8.6	12.3	11.3	6.7	12.4	16.8	19.1	22.2
<b>South Africa — Afrique du Sud</b> .....	771	705	600	831	779	1 471	1 398	1 012	711	1 290
Gold — Or.....	630	574	425	637	583	1 243	1 115	666	445	681
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	39	1	42
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	38	38	38	50	60	60	153	50	87	87
Foreign exchange — Devises étrangères.....	104	93	137	144	136	168	130	256	178	480
<b>Spain — Espagne</b> .....	1 147	1 513	1 422	1 253	1 100	1 149	1 231	1 817	3 268	5 014
Gold — Or.....	573	616	809	785	785	785	784	498	541	541
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	43	94	140
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	54	107	141	166	—	—	—	45	113	113
Foreign exchange — Devises étrangères.....	520	791	471	302	315	364	497	1 231	2 520	4 221

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# FINANCE

## 186. International reserves (continued) — Réserves internationales (suite)

Gold holdings + Special drawing rights (SDR's) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Réserves d'or + Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères

Country and reserves — Pays et réserves	End of period — Fin de la période									
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Sri Lanka</b> .....	75	51	73	43	55	52	40	43	50	58
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
Foreign exchange — Devises étrangères.....	75	51	73	43	55	52	40	43	50	44
<b>Sudan — Soudan</b> .....	101	71	60	57	55	48	36	22	28	36
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Foreign exchange — Devises étrangères.....	100	71	60	57	55	48	36	22	28	30
<b>Sweden — Suède</b> .....	753	964	972	1 027	841	815	696	761	1 110	1 575
Gold — Or.....	182	189	202	203	203	225	226	200	217	217
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	38	79	116
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	53	88	143	165	139	164	101	126	91	98
Foreign exchange — Devises étrangères.....	524	688	627	659	499	426	369	397	723	1 144
<b>Switzerland — Suisse</b> .....	3 074	3 321	3 444	3 545	3 696	4 293	4 425	5 132	6 966	7 488
Gold — Or.....	2 820	2 725	3 042	2 841	3 089	2 624	2 642	2 731	3 158	3 158
Foreign exchange — Devises étrangères.....	254	596	402	704	607	1 669	1 783	2 401	3 808	4 330
<b>Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne</b> .....	22	33	45	30	74	67	59	55	88	135
Gold — Or.....	19	19	19	19	19	28	28	28	30	30
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
Foreign exchange — Devises étrangères.....	3	14	26	11	55	39	31	27	58	101
<b>Thailand — Thaïlande</b> .....	576	660	739	924	1 009	1 021	985	906	877	1 052
Gold — Or.....	104	104	96	92	92	92	92	82	89	89
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	16	31
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	11	11	19	24	24	24	24	34	36	36
Foreign exchange — Devises étrangères.....	461	545	624	808	893	905	869	790	736	896
<b>Togo</b> .....	9.0	11.5	17.5	18.6	22.3	25.5	26.3	35.4	40.5	36.5
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	1.9	3.8	5.5
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.1	2.3	2.3
Foreign exchange — Devises étrangères.....	9.0	10.4	16.4	17.4	21.2	24.3	25.2	31.4	34.5	28.7
<b>Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago</b> .....	24.4	29.9	28.5	29.7	30.3	49.4	44.7	43.0	69.4	58.3
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	0.5	7.8	7.9
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	0.5	0.5	1.8	1.8	1.8	2.8	6.6	7.1	7.1
Foreign exchange — Devises étrangères.....	24.4	29.4	28.0	27.9	28.5	47.6	41.9	35.9	54.4	43.2
<b>Tunisia — Tunisie</b> .....	62	32	36	28	40	35	37	60	148	223
Gold — Or.....	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	2.2	9
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
Foreign exchange — Devises étrangères.....	58	28	32	24	36	31	33	55	141	203
<b>Turkey — Turquie</b> .....	178	141	141	131	119	123	245	431	761	1 401
Gold — Or.....	115	102	116	102	97	97	117	127	130	136
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	5	42
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
Foreign exchange — Devises étrangères.....	63	40	25	29	22	26	128	304	626	1 193
<b>Uganda — Ouganda</b> .....	..	..	..	41	35	49	52	57	..	..
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	5	10	15
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	2	2	4	4	4	4	6	..	..
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	..	..	37	31	45	48	45	..	..
<b>United Kingdom — Royaume-Uni</b> .....	3 147	2 316	3 004	3 099	2 695	2 422	2 527	2 827	6 533	5 647
Gold — Or.....	2 484	2 136	2 265	1 940	1 291	1 474	1 471	1 349	842	800
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	266	642	656
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	489	..	..	..	..	..	..	..	..	126
Foreign exchange — Devises étrangères.....	173	179	739	1 159	1 404	948	1 056	1 212	5 099	4 064
<b>Un. R. of Tanzania — R.-Un. de Tanzanie</b> .....	..	..	..	61	62	78	80	65	60	120
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	1.9	6.9	7.5
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	2	2	4	4	4	4	7	8	8
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	..	..	57	58	73	76	56	46	105
<b>United States — Etats-Unis</b> .....	16 843	16 672	15 450	14 881	14 330	15 710	16 964	14 490	13 190	13 150
Gold — Or.....	15 596	15 471	14 066	13 235	12 065	10 892	11 859	11 070	11 080	10 487
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	850	1 190	1 958
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	1 035	769	604	326	420	1 290	2 324	1 940	635	465
Foreign exchange — Devises étrangères.....	212	432	781	1 321	2 345	3 528	2 781	630	280	241
<b>Upper Volta — Haute-Volta</b> .....	15	14	14	16	18	22	23	36	43	48
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	2	3	5
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	1	1	1	1	1	1	1	3	3
Foreign exchange — Devises étrangères.....	15	14	13	15	17	21	21	33	37	39
<b>Uruguay</b> .....	186	186	179	176	162	167	184	175	181	198
Gold — Or.....	171	171	155	146	140	133	165	162	161	133
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Foreign exchange — Devises étrangères.....	14	15	24	30	20	34	19	14	20	56

For general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 186. International reserves (continued) — Réerves internationales (suite)

Gold holdings + Special drawing rights (SDR's) + Reserve position in IMF + Foreign exchange  
 Réerves d'or + Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères

Country and reserves — Pays et réserves	End of period — Fin de la période									
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Venezuela</b> .....	745	831	843	777	872	922	933	1 021	1 522	1 732
Gold — Or.....	401	401	401	401	401	403	403	384	425	425
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	47	90	128
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	38	38	38	63	73	81	89	117	121	121
Foreign exchange — Devises étrangères.....	306	393	404	313	398	438	441	472	886	1 058
<b>Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du</b> .....	175	141	178	306	334	279	227	242	269	266
Gold — Or.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	7	14	21
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	6	6	6	10	10	10	16	17	17
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Yemen, Dem. — Yémen dém.</b> .....	..	..	60	62	63	60	56	59	64	67
Gold — Or.....	..	..	—	1	1	1	1	1	1	1
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	1.7	5.2	8.5
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	..	..	2.0	3.8	4.1	4.1
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	..	60	61	61	59	53	53	54	54
<b>Yugoslavia — Yougoslavie</b> .....	98	74	103	115	80	132	253	140	212	780
Gold — Or.....	14	17	19	21	22	50	51	52	55	56
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	6	2	7
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	..	..	..	..	..	..	..	4	0	—
Foreign exchange — Devises étrangères.....	83	57	84	94	58	82	202	78	155	667
<b>Zaire — Zaïre</b> .....	32	40	21	21	68	138	199	186	147	181
Gold — Or.....	2	3	3	3	4	13	55	50	55	55
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	16	17	8
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	3	3	4	6	14	23	28	31	31
Foreign exchange — Devises étrangères.....	30	34	15	13	57	111	122	92	44	87
<b>Zambia — Zambie</b> .....	..	..	200	211	180	199	369	514	284	165
Gold — Or.....	..	..	4	6	6	6	6	6	6	6
SDRs — DTS.....	..	..	..	..	..	..	..	9	21	0
Position in IMF — Disponibilité au FMI.....	—	—	3	3	6	6	9	19	21	—
Foreign exchange — Devises étrangères.....	..	..	193	202	168	187	354	480	236	158

Source: International Monetary Fund.

Note. The series report country holdings and world and area totals of gold, Special Drawing Rights (SDRs), Reserve Position in the Fund, foreign exchanges, and the corresponding totals of these four items.

Data are expressed in terms of US dollars. Beginning 1971, all conversions from national currencies to US dollars are calculated at cross rates reflecting the parities and central rates agreed on 18 December 1971 and subsequently, and gold is valued at 38 US dollars per ounce. Data prior to 1971 are expressed in terms of US dollars at the official par values. Beginning 1971, SDRs figures are the US dollar values divided by 1.0857, the ratio of the US dollar gold price to its previous value.

Special Drawing Rights (SDRs) are unconditional international reserve assets created by the Fund.

Reserve Positions in the Fund are unconditional assets that arise from countries' Gold Subscriptions to the Fund and from the Fund's use of member currencies to finance drawings of others.

Foreign exchange is defined as holdings by monetary authorities (central banks, currency boards, exchange stabilization funds, and Treasuries to the extent that they perform similar functions) of claims on foreigners in the forms of bank deposits, Treasury bills, short and long-term government securities, and other claims usable in the event of a balance of payments deficit, including nonmarketable claims arising from inter-central bank and inter-governmental arrangements without regard to whether the claim is denominated in the currency of the debtor or the creditor.

For further details and current figures, see *International Financial Statistics* published monthly by the International Monetary Fund, and the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*, 1972.

<sup>1</sup> Excluding Persian Gulf States, China, Eastern Europe, the USSR and Cuba.

<sup>2</sup> International Monetary Fund (IMF), European Payments Union/European Fund (EPU/EF) and Bank for International Settlements (BIS).

<sup>3</sup> Australia, Canada, Japan, New Zealand, South Africa, United States and Western Europe.

<sup>4</sup> Data relate to 21 March of the year stated.

<sup>5</sup> Data are not fully comparable with those for previous years.

<sup>6</sup> Data relate to mid-January of the following year.

Source: Fonds monétaire international.

Remarque. Les séries représentent les avoirs des pays (ainsi que les totaux pour le monde et par région) en or, droits de tirage spéciaux (DTS), positions de réserve auprès du Fonds monétaire international, devises étrangères, et les totaux correspondants de ces quatre éléments.

Les données sont exprimées en dollars des Etats-Unis. A partir de 1971, toutes les conversions de monnaies nationales en dollars des Etats-Unis sont calculées à des taux alignés sur les parités et les "taux centraux" qui ont été convenus le 18 décembre 1971 et par la suite, le prix de l'or étant fixé à 38 dollars l'once. Les données antérieures à 1971 sont exprimées en dollars des Etats-Unis aux parités officielles. Les valeurs de 1971 exprimées en DTS sont équivalentes aux valeurs exprimées en dollars des Etats-Unis divisées par 1.0857, soit le rapport du prix de l'or en dollars des Etats-Unis à son prix antérieur.

Les droits de tirage spéciaux (DTS) sont des instruments inconditionnels de réserve créés par le FMI.

Les positions de réserves auprès du Fonds sont des instruments inconditionnels que créent les souscriptions-or des pays membres au capital du Fonds et l'utilisation par le Fonds des monnaies de membres pour financer les tirages d'autres membres.

Les réserves de devises sont les avoirs des autorités monétaires — banques centrales, offices des changes, fonds de stabilisation des changes et Trésors (dans la mesure où ceux-ci exercent des fonctions analogues) — en créances sur des étrangers sous forme de dépôts bancaires, bons du Trésor, fonds d'Etats à court et à long terme et autres créances utilisables en cas de déficit de la balance des paiements, y compris les créances non négociables résultant d'arrangements entre banques centrales et entre gouvernements, que la créance soit libellée dans la monnaie du débiteur ou dans celle du créancier.

Pour plus de détails et des données récentes, voir le bulletin *International Financial Statistics* publié mensuellement par le Fonds monétaire international, et le *Supplément à l'Annuaire Statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies*, 1972.

<sup>1</sup> Non compris les états du golfe persique, la Chine, l'Europe orientale, l'URSS et Cuba.

<sup>2</sup> Fonds monétaire international (FMI), Union européenne des paiements/Fonds européen (UEP/FE) et Banque des règlements internationaux (BRI).

<sup>3</sup> Australie, Canada, Japon, Nouvelle-Zélande, Afrique du Sud, Etats-Unis et Europe occidentale.

<sup>4</sup> Les chiffres se rapportent au 21 mars de l'année indiquée.

<sup>5</sup> Les données ne sont pas exactement comparables avec celles des années antérieures.

<sup>6</sup> Les données se rapportent à mi-janvier de l'année suivante.

FINANCE

187. Rates of discount of central banks — Taux d'escompte des banques centrales

Up to 31 December 1972 — Jusqu'au 31 décembre 1972

Per cent per annum		Pour cent par année			
Country and date of change Pays et date du changement	Rate Taux	Country and date of change Pays et date du changement	Rate Taux	Country and date of change Pays et date du changement	Rate Taux
<b>Austria — Autriche</b>		<b>Colombia — Colombie</b>		<b>Germany, Fed. Rep. of (cont.)</b>	
From — Depuis: VI 1963.....	4.50	From — Depuis: V 1963.....	8.00	<b>Allemagne, Rép. Féd. d' (suite)</b>	
" " IV 1967.....	4.25	" " I 1970.....	14.00	From — Depuis: II 1972.....	3.00
" " X 1967.....	3.75			" " X 1972.....	3.50
" " IX 1969.....	4.75	<b>Costa Rica</b>		" " XI 1972.....	4.00
" " I 1970.....	5.00	From — Depuis: IV 1954.....	5.00	" " XII 1972.....	4.50
" " XI 1972.....	5.50	" " VII 1965.....	4.00		
		" " IX 1966.....	5.00	<b>Ghana</b>	
<b>Belgium — Belgique</b>		<b>Dahomey</b>		From — Depuis: VIII 1961.....	4.50
From — Depuis: VII 1964.....	4.75	From — Depuis: X 1956.....	3.50	" " I 1966.....	7.00
" " VI 1966.....	5.25			" " V 1967.....	6.00
" " II 1967.....	5.00	<b>Denmark — Danemark</b>		" " III 1968.....	5.50
" " III 1967.....	4.75	From — Depuis: VI 1964.....	6.50	" " VII 1971.....	8.00
" " V 1967.....	4.50	" " XII 1967.....	7.50		
" " IX 1967.....	4.25	" " III 1968.....	7.00	<b>Greece — Grèce</b>	
" " X 1967.....	4.00	" " VI 1968.....	6.50	From — Depuis: IV 1963.....	5.50
" " III 1968.....	3.75	" " VIII 1968.....	6.00	" " IX 1967.....	4.50
" " XII 1968.....	4.50	" " III 1969.....	7.00	" " VI 1968.....	5.00
" " III 1969.....	5.00	" " V 1969.....	9.00	" " II 1969.....	5.50
" " IV 1969.....	5.50	" " I 1971.....	8.00	" " VII 1969.....	6.00
" " V 1969.....	6.00	" " IV 1971.....	7.50	" " IX 1969.....	6.50
" " VII 1969.....	7.00	" " I 1972.....	7.00		
" " IX 1969.....	7.50	" " VI 1972.....	8.00	<b>Guyana — Guyane</b>	
" " X 1970.....	7.00	" " X 1972.....	7.00	From — Depuis: III 1966.....	6.00
" " XII 1970.....	6.50			" " VII 1967.....	6.50
" " III 1971.....	6.00	<b>Ecuador — Equateur</b>			
" " IX 1971.....	5.50	From — Depuis: XII 1951.....	5.00	<b>Honduras</b>	
" " I 1972.....	5.00	" " III 1970.....	8.00	From — Depuis: II 1962.....	3.00
" " II 1972.....	4.50			" " II 1966.....	4.00
" " III 1972.....	4.00	<b>Egypt — Egypte</b>			
" " XI 1972.....	4.50	From — Depuis: V 1962.....	5.00	<b>Iceland — Islande</b>	
" " XII 1972.....	5.00			From — Depuis: I 1965.....	5.00
		<b>El Salvador</b>		" " I 1966.....	5.25
<b>Brazil — Brésil</b>		From — Depuis: VIII 1964.....	6.10		
From — Depuis: IV 1958.....	8.00			<b>India — Inde</b>	
" " I 1965.....	12.00	<b>Finland — Finlande</b>		From — Depuis: IX 1964.....	5.00
" " I 1967.....	22.00	From — Depuis: IV 1962.....	7.00	" " II 1965.....	6.00
" " VI 1969.....	20.00	" " VI 1971.....	8.50	" " III 1968.....	5.00
" " II 1972.....	18.00	" " I 1972.....	7.75	" " I 1971.....	6.00
				<b>Indonesia — Indonésie</b>	
<b>Canada</b>		<b>France</b>		From — Depuis: VIII 1963.....	9.00
From — Depuis: XI 1964.....	4.25	From — Depuis: XI 1963.....	4.00	" " V 1969.....	6.00
" " XII 1965.....	4.75	" " IV 1965.....	3.50		
" " III 1966.....	5.25	" " VII 1968.....	5.00	<b>Iran</b>	
" " I 1967.....	5.00	" " XI 1968.....	6.00	From — Depuis: X 1963.....	4.00
" " IV 1967.....	4.50	" " VI 1969.....	7.00	" " VIII 1966.....	5.00
" " IX 1967.....	5.00	" " X 1969.....	8.00	" " XI 1968.....	7.00
" " XI 1967.....	6.00	" " VIII 1970.....	7.50	" " VIII 1969.....	8.00
" " I 1968.....	7.00	" " X 1970.....	7.00	" " X 1971.....	7.00
" " III 1968.....	7.50	" " I 1971.....	6.50	" " XII 1972.....	7.50
" " VII 1968 <sup>1</sup> .....	6.50	" " V 1971.....	6.75		
" " IX 1968.....	6.00	" " X 1971.....	6.50	<b>Ireland — Irlande</b>	
" " XII 1968.....	6.50	" " I 1972.....	6.00	From — Depuis: XII 1964.....	6.81
" " III 1969.....	7.00	" " IV 1972.....	5.75		
" " VI 1969.....	7.50	" " XI 1972 <sup>1</sup> .....	7.50	<b>Italy — Italie</b>	
" " VII 1969.....	8.00	<b>Germany, Fed. Rep. of</b>		From — Depuis: VI 1958.....	3.50
" " V 1970.....	7.50	<b>Allemagne, Rép. féd. d'</b>		" " VIII 1969.....	4.00
" " VI 1970.....	7.00	From — Depuis: V 1961.....	3.00	" " III 1970.....	5.50
" " IX 1970.....	6.50	" " I 1965.....	3.50	" " IV 1971.....	5.00
" " XI 1970.....	6.00	" " VIII 1965.....	4.00	" " X 1971.....	4.50
" " II 1971.....	5.25	" " V 1966.....	5.00	" " IV 1972.....	4.00
" " X 1971.....	4.75	" " I 1967.....	4.50		
		" " II 1967.....	4.00	<b>Ivory Coast — Côte d'Ivoire</b>	
<b>Chile — Chili</b>		" " IV 1967.....	3.50	From — Depuis: X 1956.....	3.50
From — Depuis: I 1965.....	15.09	" " V 1967.....	3.00		
" " VII 1965.....	15.30	" " IV 1969.....	4.00	<b>Jamaica — Jamaïque</b>	
" " I 1966.....	15.86	" " VI 1969.....	5.00	From — Depuis: XI 1964.....	5.00
" " VII 1966.....	15.84	" " IX 1969.....	6.00	" " VII 1966.....	5.50
" " I 1968.....	16.61	" " III 1970.....	7.50	" " V 1967.....	5.00
" " I 1969.....	19.09	" " VII 1970.....	7.00	" " XI 1967.....	6.00
" " VII 1969.....	19.59	" " XI 1970.....	6.50	" " IX 1968.....	5.00
" " I 1970.....	20.00	" " XII 1970.....	6.00	" " II 1969.....	5.50
" " I 1971.....	15.00	" " IV 1971.....	5.00	" " V 1969.....	6.00
" " VII 1972.....	20.00	" " X 1971.....	4.50	" " IV 1971.....	5.50
		" " XII 1971.....	4.00	" " XII 1971.....	5.00
				" " VI 1972.....	6.00

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 187. Rates of discount of central banks (continued) — Taux d'escompte des banques centrales (suite)

Up to 31 December 1972 — Jusqu'au 31 décembre 1972

Per cent per annum		Pour cent par année	
Country and date of change Pays et date du changement	Rate Taux	Country and date of change Pays et date du changement	Rate Taux
<b>Japan — Japon</b>		<b>Pakistan</b>	
From — Depuis: III 1964.....	6.57	From — Depuis: I 1959.....	4.00
" " I 1965.....	6.21	" " VI 1965.....	5.00
" " IV 1965.....	5.84	" " V 1972.....	6.00
" " VI 1965.....	5.48		
" " IX 1967.....	5.84	<b>Peru — Pérou</b>	
" " I 1968.....	6.21	From — Depuis: XI 1959.....	9.50
" " VIII 1968.....	5.84		
" " IX 1969.....	6.25	<b>Philippines</b>	
" " X 1970.....	6.00	From — Depuis: I 1962.....	6.00
" " I 1971.....	5.75	" " I 1966.....	4.75
" " V 1971.....	5.50	" " VI 1967.....	6.00
" " VII 1971.....	5.25	" " II 1968.....	7.50
" " XII 1971.....	4.75	" " IV 1969.....	8.00
" " VI 1972.....	4.25	" " VI 1969.....	10.00
<b>Jordan — Jordanie</b>		<b>Portugal</b>	
From — Depuis: I 1966.....	5.50	From — Depuis: I 1944.....	2.00
" " IV 1967.....	5.25	" " IX 1965.....	2.50
" " IX 1967.....	5.00	" " I 1969.....	2.75
		" " IV 1970.....	3.50
<b>Korea, Rep. of — Corée, Rép. de</b>		" " II 1971.....	3.75
From — Depuis: III 1964.....	10.50	" " XII 1972.....	4.00
" " XI 1965.....	21.00		
" " XII 1965.....	28.00	<b>Rwanda</b>	
" " III 1968.....	21.00	From — Depuis: XII 1964.....	5.00
" " X 1968.....	23.00	" " 1966 <sup>1</sup> .....	3.00
" " VI 1969.....	22.00		
" " IV 1970.....	21.00	<b>Senegal — Sénégal</b>	
" " XII 1970.....	19.00	From — Depuis: X 1956.....	3.50
" " VI 1971.....	16.00		
" " I 1972.....	13.00	<b>South Africa — Afrique du Sud</b>	
" " VIII 1972.....	11.00	From — Depuis: XII 1964.....	4.50
		" " III 1965.....	5.00
<b>Libyan Arab Republic — République arabe libyenne</b>		" " VII 1966.....	6.00
From — Depuis: II 1961.....	5.00	" " VIII 1968.....	5.50
		" " III 1971.....	6.50
<b>Mauritania — Mauritanie</b>		" " VIII 1972.....	6.00
From — Depuis: X 1956.....	3.50		
		<b>Spain — Espagne</b>	
<b>Mauritius — Maurice</b>		From — Depuis: IV 1960.....	4.60
From — Depuis: VII 1970.....	6.00	" " XI 1967.....	5.10
		" " VII 1969.....	5.50
<b>Mexico — Mexique</b>		" " III 1970.....	6.50
From — Depuis: VI 1942.....	4.50	" " I 1971.....	6.25
		" " IV 1971.....	6.00
<b>Netherlands — Pays-Bas</b>		" " X 1971.....	5.00
From — Depuis: VI 1964.....	4.50		
" " V 1966.....	5.00	<b>Sri Lanka</b>	
" " III 1967.....	4.50	From — Depuis: VIII 1960.....	4.00
" " XII 1968.....	5.00	" " V 1965.....	5.00
" " IV 1969.....	5.50	" " V 1968.....	5.50
" " VIII 1969.....	6.00	" " I 1970.....	6.50
" " IV 1971.....	5.50		
" " IX 1971.....	5.00	<b>Sweden — Suède</b>	
" " I 1972.....	4.50	From — Depuis: XI 1964.....	5.00
" " III 1972.....	4.00	" " IV 1965.....	5.50
" " IX 1972.....	3.00	" " VI 1966.....	6.00
" " XI 1972.....	4.00	" " II 1967.....	5.50
		" " III 1967.....	5.00
<b>New Zealand — Nouvelle-Zélande</b>		" " XII 1967.....	6.00
From — Depuis: III 1961.....	7.00	" " II 1968.....	5.50
" " I 1972.....	6.00	" " X 1968.....	5.00
		" " II 1969.....	6.00
<b>Nicaragua</b>		" " VII 1969.....	7.00
From — Depuis: IV 1954.....	6.00	" " III 1971.....	6.50
		" " IV 1971.....	6.00
<b>Niger</b>		" " IX 1971.....	5.50
From — Depuis: X 1956.....	3.50	" " XI 1971.....	5.00
<b>Nigeria — Nigéria</b>		<b>Switzerland — Suisse</b>	
From — Depuis: XII 1964.....	5.00	From — Depuis: VII 1964.....	2.50
" " V 1968.....	4.50	" " VII 1966.....	3.50
		" " VII 1967.....	3.00
<b>Norway — Norvège</b>		" " IX 1969.....	3.75
From — Depuis: II 1955.....	3.50		
" " IX 1969.....	4.50		
		<b>Syrian Arab Republic — République arabe syrienne</b>	
		From — Depuis: VII 1962.....	5.00
		<b>Thailand — Thaïlande</b>	
		From — Depuis: X 1959.....	5.00
		<b>Togo</b>	
		From — Depuis: X 1956.....	3.50
		<b>Trinidad and Tobago — Trinité et Tobago</b>	
		From — Depuis: VIII 1966.....	6.00
		" " III 1967.....	5.75
		" " V 1967.....	5.50
		" " XI 1967.....	6.50
		" " I 1968.....	7.00
		" " VII 1968.....	6.50
		" " X 1968.....	6.00
		" " X 1971.....	5.00
		<b>Tunisia — Tunisie</b>	
		From — Depuis: X 1962.....	4.00
		" " IX 1966.....	5.00
		<b>Turkey — Turquie</b>	
		From — Depuis: VII 1961.....	7.50
		" " IX 1970.....	9.00
		<b>United Kingdom — Royaume-Uni</b>	
		From — Depuis: XI 1964.....	7.00
		" " VI 1965.....	6.00
		" " VII 1966.....	7.00
		" " I 1967.....	6.50
		" " III 1967.....	6.00
		" " V 1967.....	5.50
		" " X 1967.....	6.00
		" " XI 1967 <sup>1</sup> .....	8.00
		" " III 1968.....	7.50
		" " IX 1968.....	7.00
		" " II 1969.....	8.00
		" " III 1970.....	7.50
		" " IV 1970.....	7.00
		" " IV 1971.....	6.00
		" " IX 1971.....	5.00
		" " VI 1972.....	6.00
		" " X 1972.....	7.50
		" " XII 1972.....	9.00
		<b>United States<sup>2</sup> — Etats-Unis<sup>2</sup></b>	
		From — Depuis: XI 1964.....	4.00
		" " XII 1965.....	4.50
		" " IV 1967.....	4.00
		" " XI 1967.....	4.50
		" " III 1968.....	5.00
		" " IV 1968.....	5.50
		" " VIII 1968.....	5.25
		" " XII 1968.....	5.50
		" " IV 1969.....	6.00
		" " XI 1970.....	5.75
		" " XII 1970.....	5.50
		" " I 1971 <sup>1</sup> .....	5.00
		" " II 1971.....	4.75
		" " VII 1971.....	5.00
		" " XI 1971.....	4.75
		" " XII 1971.....	4.50
		<b>Upper Volta — Haute-Volta</b>	
		From — Depuis: X 1956.....	3.50
		<b>Venezuela</b>	
		From — Depuis: XI 1959.....	4.50
		" " VI 1969 <sup>1</sup> .....	5.50
		" " X 1970.....	5.00
		" " II 1971.....	4.80
		" " III 1971 <sup>1</sup> .....	5.00

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la source, la remarque générale et les notes à la page suivante.

## FINANCE

### 187. Rates of discount of central banks (continued) — Taux d'escompte des banques centrales (suite)

#### Source, note and foot-notes — Source, remarque et notes

Source: International Monetary Fund.

Note. Rates shown represent those rates at which the central bank either discounts or makes advances against eligible commercial paper and/or government securities for commercial banks or brokers. For countries with more than one rate applicable to such discounts or advances, the rate shown is the one at which the largest proportion of central bank credit operations is understood to be transacted.

In general, the first rate shown under each country is that effective on 1 January 1965 and the corresponding date is that at which this rate came into force. The last rate shown is effective at 31 December 1972.

<sup>1</sup> End of period.

<sup>2</sup> Federal Reserve Bank of New York only.

<sup>3</sup> Rediscount rate for Exchequer Bills is fixed monthly. Rates in effect each month are as follows:

Source: Fonds monétaire international.

Remarque. Les données représentent les taux pratiqués par la banque centrale à l'escompte, ou pour avance de fonds, dans toute transaction portant sur des effets négociables, effets de commerce ou obligations du gouvernement détenus par les banques commerciales ou les courtiers. Pour les pays où il existe plus d'un taux applicable à de telles transactions, le tableau indique les taux que la banque centrale semble pratiquer pour la plupart de ces opérations.

En général le premier taux indiqué pour chaque pays est le taux effectif au 1<sup>er</sup> janvier 1965 et la date correspondante est celle à laquelle ce taux devient effectif. Le dernier taux spécifié est effectif au 31 décembre 1972.

<sup>1</sup> Fin de la période.

<sup>2</sup> Banque de la réserve fédérale à New York seulement.

<sup>3</sup> Taux de réescompte des bons du Trésor est fixé chaque mois. Les taux en vigueur chaque mois sont les suivants:

Per cent per annum		Pour cent par année											
	Year Année	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Ireland — Irlande .....	1968	7.69	7.62	7.39	7.38	7.31	7.44	7.44	7.25	6.86	6.81	7.00	7.17
	1969	7.12	8.00	8.75	8.38	8.38	8.50	8.44	8.38	8.38	8.38	8.25	8.25
	1970	8.06	8.19	7.81	7.19	7.31	7.38	7.38	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31
	1971	7.25	7.25	7.25	6.19	6.06	6.00	5.94	6.12	5.25	5.12	4.94	4.81
	1972	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	5.19	5.19	6.19	7.19	7.44	7.44	8.00



## 188. Money market rates — Taux de l'argent hors banque

## A. Treasury bill rate — Taux d'intérêt des bons du Trésor

## B. Call money rate — Taux d'intérêt de l'argent au jour le jour

Per cent per annum						Pour cent par année									
Country — Pays	C o d e	Year Année	Quarterly averages Moyennes trimestrielles				Country — Pays	C o d e	Year Année	Quarterly averages Moyennes trimestrielles					
			I	II	III	IV				I	II	III	IV		
Belgium — Belgique.....	B	1966	3.30	3.74	4.29	4.24	Netherlands — Pays-Bas....	A	1966	4.38	4.77	4.86	4.95		
		1967	3.45	3.61	3.14	2.67			1967	4.76	4.53	4.50	4.50		
		1968	2.55	2.72	2.94	3.21			1968	4.37	4.44	4.48	4.54		
		1969	3.48	4.09	7.09	6.55			1969	4.97	5.46	5.83	5.94		
		1970	6.25	6.52	6.21	6.03			1970	6.00	6.00	6.00	5.89		
		1971	4.00	2.67	4.07	4.00			1971	5.05	3.95	4.20	4.14		
		1972	2.45	2.08	2.23	3.07			1972	3.02	1.91	0.97	2.73		
		1973	3.14	3.19	5.81	...			1973	2.34	2.57	5.72	...		
Canada.....	A	1966	4.72	5.08	5.06	5.13	Pakistan.....	B	1966	5.02	4.28	4.26	5.25		
		1967	4.57	4.15	4.37	5.29			1967	6.14	6.63	6.70	6.80		
		1968	6.54	6.87	5.86	5.74			1968	6.87	6.48	6.16	5.45		
		1969	6.49	6.82	7.63	7.72			1969	5.50	5.48	5.30	5.30		
		1970	7.46	6.35	5.53	4.62			1970	5.42	5.50	5.50	5.58		
		1971	3.97	3.13	3.84	3.31			1971	6.62	7.90	6.76	5.10		
		1972	3.46	3.62	3.53	3.63			1972	5.16	5.28	5.38	5.52		
		1973	4.12	5.19	6.14	...			1973	6.31	5.25	6.30	...		
France.....	B	1966	4.24	4.65	4.81	5.45	South Africa..... Afrique du Sud	A	1966	4.36	4.10	4.07	4.29		
		1967	5.22	4.70	4.52	4.63			1967	4.82	4.85	4.85	4.94		
		1968	4.94	5.51	6.23	8.15			1968	5.04	5.00	4.84	4.71		
		1969	8.03	8.92	9.16	9.78			1969	4.68	4.68	4.68	4.43		
		1970	9.79	9.09	8.28	7.53			1970	4.40	4.36	4.35	4.33		
		1971	6.08	5.94	5.76	5.58			1971	4.79	5.51	5.49	5.72		
		1972	5.11	4.64	3.80	6.26			1972	5.94	5.61	4.90	4.76		
		1973	7.49	7.53	9.26	...			1973	4.25	3.10	2.55	...		
Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. féd. d'	B	1966	4.55	5.51	5.72	5.59	Trinidad and Tobago..... Trinité-et-Tobago	A	1970	5.29	5.33	5.34	5.33		
		1967	4.76	3.64	2.66	2.33			1971	5.27	5.19	5.06	4.79		
		1968	2.60	2.80	2.72	2.19			1972	4.62	3.77	3.25	3.30		
		1969	3.40	3.04	5.23	7.56			1973	3.43	3.85	4.60	...		
		1970	9.04	9.18	8.59	7.78			United Kingdom..... Royaume-Uni	A	1966	5.56	5.65	6.58	6.62
		1971	7.41	4.43	6.47	5.93					1967	5.99	5.30	5.44	6.57
		1972	4.08	3.12	3.85	6.16					1968	7.39	7.15	6.95	6.65
		1973	6.38	11.05	12.05	11.25					1969	7.19	7.83	7.81	7.71
India — Inde.....	B	1966	4.71	4.51	3.80	4.46	1970	7.54			6.88	6.82	6.81		
		1967	7.30	6.03	3.97	4.13	1971	6.75			5.66	5.40	4.48		
		1968	4.45	4.28	3.47	3.34	1972	4.36			4.70	5.96	7.15		
		1969	4.06	3.83	3.47	4.05	1973	8.13			7.36	10.24	11.62		
		1970	5.61	6.99	4.52	5.62	United States — Etats-Unis....	A	1966	4.63	4.60	5.05	5.50		
		1971	9.95	5.81	4.70	4.44			1967	4.53	3.66	4.34	4.79		
		1972	7.69	4.42	3.21	4.29			1968	5.06	5.51	5.23	5.58		
		1973	4.53	5.61	5.25	...			1969	6.14	6.24	7.05	7.32		
Jamaica — Jamaïque.....	A	1966	4.47	4.46	4.83	4.85			1970	7.26	6.75	6.38	5.36		
		1967	4.83	4.54	4.39	4.95			1971	3.86	4.21	5.05	4.23		
		1968	5.27	4.89	4.22	3.51			1972	4.43	3.75	4.24	4.85		
		1969	3.21	3.34	3.72	3.82			1973	5.64	6.61	8.39	...		
		1970	3.81	3.88	4.06	4.36	Japan — Japon.....	B	1968	7.79	8.03	8.15	7.55		
		1971	4.56	3.65	3.52	3.49			1969	7.42	7.06	7.98	8.33		
		1972	3.70	3.84	4.79	4.95			1970	8.42	8.25	8.50	7.97		
		1973	5.20	5.18	5.43	...			1971	7.30	6.60	6.24	5.53		
					1972	5.12			4.82	4.46	4.48				
					1973	5.19			6.13	7.88	...				

Source: International Monetary Fund.

Note. Treasury bill rates represent the average tender rates per annum on new issues of bills (ordinarily 3-month issues) offered by the Treasury during the period. Call money rates are the average rates per annum on loans which were available on demand in the open market during the period. For further details and current figures see *International Financial Statistics*, published monthly by the International Monetary Fund, and the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*.

Source: Fonds monétaire international.

Remarque. Les taux d'intérêt des bons du Trésor représentent les taux moyens annuels d'adjudication (*tender rates*) des nouvelles émissions de bons (généralement à 3 mois) offerts par le Trésor au cours de la période considérée. Les taux d'intérêt de l'argent au jour le jour représentent les taux moyens annuels pour les prêts pouvant être contractés sans préavis sur l'open market au cours de la période considérée. Pour plus de détails, et pour les chiffres courants, voir *International Financial Statistics* (publication mensuelle du Fonds monétaire international) et le *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies*.

**FINANCE**
**189. Government bonds: yields of long-term bonds**  
**Obligations d'Etat: taux de rendement des obligations à long terme**

Per cent per annum							Pour cent par année						
Country — Pays	C o d e [1]	Year Année	Quarterly averages Moyennes trimestrielles				Country — Pays	C o d e [1]	Year Année	Quarterly averages Moyennes trimestrielles			
			I	II	III	IV				I	II	III	IV
Australia — Australie	YM	1969	5.41	5.87	5.98	5.99	Netherlands — Pays-Bas	YR	1969	6.55	6.82	7.16	7.63
		1970	6.01	7.00	6.99	6.99			1970	7.63	7.97	7.98	7.46
		1971	6.99	6.99	6.99	6.70			1971	7.16	6.99	6.92	7.12
		1972	6.09	6.00	6.01	6.02			1972	6.68	6.88	6.49	6.62
		1973	6.01	6.63	7.50	8.50			1973	6.79	6.82	7.78	...
Belgium — Belgique	CY	1969	6.71	7.03	7.25	7.80	New Zealand — Nouvelle-Zélande	YM	1969	5.55	5.55	5.55	5.53
		1970	7.76	7.73	7.87	7.87			1970	5.54	5.53	5.48	5.49
		1971	7.64	7.38	7.25	7.22			1971	5.51	5.51	5.52	5.52
		1972	7.12	6.99	6.98	7.06			1972	5.53	5.52	5.51	5.52
		1973	7.27	7.32	7.46	...			1973	5.54	5.59	6.01	...
Canada	YM	1969	...	...	...	...	Norway — Norvège	YM	1969	4.90	4.91	4.89	5.78
		1970	8.12	8.12	7.93	7.48			1970	6.33	6.27	6.26	6.28
		1971	6.76	7.22	7.20	6.61			1971	6.38	6.38	6.41	6.43
		1972	6.96	7.35	7.46	7.15			1972	6.33	6.33	6.23	6.14
		1973	7.22	7.62	7.76	...			1973	6.13	6.19	6.20	...
Denmark — Danemark	YP	1969	8.38	9.10	9.46	10.43	Pakistan	YM	1969	5.19	5.20	5.22	5.23
		1970	10.27	10.45	10.48	10.57			1970	5.24	5.26	5.75	5.75
		1971	10.81	10.64	10.94	10.29			1971	5.76	5.76	5.76	5.76
		1972	10.32	10.40	10.45	10.32			1972	5.76	5.76	5.76	5.76
		1973	10.86	11.02	11.02	12.06			1973	5.76	5.76	5.76	...
France	YM	1969	7.35	7.68	7.64	7.90	Portugal	YM	1969	5.13	5.10	5.17	5.18
		1970	8.26	8.12	7.93	7.91			1970	5.18	5.22	5.32	5.39
		1971	7.77	7.97	7.73	7.72			1971	5.48	3.73	5.82	5.89
		1972	7.64	7.21	7.19	7.35			1972	5.98	6.03	6.02	5.99
		1973	7.74	7.79	8.47	...			1973	5.91	5.71	5.25	...
Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. féd. d'	YM	1969	6.60	6.90	7.20	7.30	South Africa — Afrique du Sud	YM	1969	6.50	6.50	6.50	6.50
		1970	7.60	8.20	8.40	8.40			1970	6.50	6.83	7.50	7.75
		1971	8.00	8.20	8.60	8.30			1971	8.00	8.50	8.50	8.50
		1972	8.00	8.30	8.50	8.60			1972	8.50	8.50	8.29	8.13
		1973	8.80	9.50	10.20	...			1973	8.00	7.75	7.75	...
India — Inde	CY	1969	4.99	5.00	5.00	5.00	Sri Lanka	YM	1969	5.33	5.31	5.29	5.44
		1970	5.00	5.00	5.00	5.00			1970	6.62	7.16	7.13	9.36
		1971	5.01	5.00	5.00	5.00			1971	9.99	9.99	10.01	9.99
		1972	5.00	5.00	5.00	5.00			1972	10.01	10.01	10.02	10.04
		1973	5.00	5.00	5.00	5.00			1973	10.05	10.07	10.08	...
Ireland — Irlande	YM	1969	8.00	8.65	9.23	9.49	Sweden — Suède	YM	1969	6.42	6.93	7.28	7.27
		1970	10.19	9.91	9.67	9.66			1970	7.28	7.34	7.50	7.44
		1971	10.19	9.91	9.49	9.23			1971	7.29	7.29	7.23	7.12
		1972	8.55	9.48	10.18	10.32			1972	7.23	7.27	7.32	7.35
		1973	10.32	10.97	11.95	...			1973	7.36	7.39	7.41	7.39
Italy — Italie	YM	1969	6.65	6.69	6.83	7.26	Switzerland — Suisse	YM	1969	4.46	4.65	5.19	5.30
		1970	8.21	9.13	9.44	9.25			1970	5.62	6.03	5.91	5.71
		1971	8.34	8.41	8.54	8.09			1971	5.51	5.33	5.28	4.95
		1972	7.80	7.33	7.36	7.40			1972	4.71	4.98	4.96	5.22
		1973	7.39	7.41	7.41	...			1973	5.33	5.38	5.60	6.07
Jamaica — Jamaïque	YM	1969	7.37	7.50	7.80	7.77	Trinidad and Tobago	YR	1969 <sup>2</sup>	8.00	8.00	8.00	8.00
		1970	8.30	8.53	8.55	8.55			1970	8.12	8.12	8.13	8.26
		1971	8.55	8.20	8.20	8.20			1971	8.31	8.24	8.26	8.26
		1972	8.20	8.18	8.48	8.50			1972	8.23	8.09	7.49	7.49
		1973	8.52	8.52	...	...			1973	7.65	7.97	8.07	...

For source, general note, foot-notes and country notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale, les notes et les notes relatives aux pays.

## 189. Government bonds: yields of long-term bonds (continued)

## Obligations d'Etat: taux de rendement des obligations à long terme (suite)

Per cent per annum							Pour cent par année						
Country — Pays	Code [1]	Year Année	Quarterly averages Moyennes trimestrielles				Country — Pays	Code [1]	Year Année	Quarterly averages Moyennes trimestrielles			
			I	II	III	IV				I	II	III	IV
United Kingdom ..... Royaume-Uni	YR	1969	8.56	9.18	9.32	9.10	United States ..... Etats-Unis	YM	1969	5.88	5.92	6.14	6.53
		1970	8.87	9.31	9.28	9.43			1970	6.56	6.82	6.65	6.27
		1971	9.37	9.22	8.89	8.13			1971	5.82	5.88	5.75	5.51
		1972	8.00	8.73	9.38	9.51			1972	5.65	5.66	5.60	5.61
		1973	9.74	10.03	11.16	11.93			1973	6.09	6.22	6.59	...

Source: International Monetary Fund.

Note. These series generally represent annual average yields of government bonds with 12 or more years to maturity as determined by the price on the leading exchange of the country. Data are either current yields, yields to maturity or yields to redemption and are identified by the symbols of CY, YM or YR shown in the table against the country. Current yields based on "irredeemable or perpetual" government bonds (which carry no obligation of repayment at a fixed date but which usually are redeemable at the option of the government) are designated as YP. For further details, see *International Financial Statistics*, published monthly by the International Monetary Fund, and the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*, 1972.

<sup>1</sup> See general note.

<sup>2</sup> Annual average.

## Country notes

*Australia.* Theoretical yield.  
*Belgium.* 5% to 8% bonds.  
*Canada.* Issues 10 years and over.  
*Denmark.* 3½% bonds.  
*France.* Yield to maturity of the National Equipment bonds.  
*Germany, Fed. Rep.* All fully taxed bonds of mortgage banks.  
*India.* 3% bonds.  
*Ireland.* 6% bonds.  
*Italy.* Bonds with an average maturity of 15 to 20 years.  
*Jamaica.* Yield to maturity of the 8% Local Registered Stock.  
*Netherlands.* 3¼% bonds.  
*New Zealand.* Average of ten issues.  
*Norway.* 5% bonds.  
*Pakistan.* 5¾% bonds.  
*Portugal.* 4% bonds.  
*South Africa.* 4½% bonds.  
*Sri Lanka.* 4½% bonds, "H" series.  
*Sweden.* Bonds maturing in 15 years or more.  
*Switzerland.* All government bonds with maturities of at least 5 years.  
*Trinidad and Tobago.* Government bonds having maturities exceeding 20 years.  
*United Kingdom.* Theoretical gross yields on issues with 20 years to maturity.  
*United States.* All fully taxed long-term bonds.

Source: Fonds monétaire international.

Remarque. Ces séries représentent en général les taux moyens de rendement des obligations d'Etat à 12 ans ou plus tels qu'ils sont déterminés par les cours pratiqués à la principale bourse des valeurs (colonne Code) indiquent que les données portent, soit sur le rendement actuel (CY), soit sur le rendement net jusqu'à l'échéance (YM), soit sur le rendement jusqu'au remboursement (YR). Les lettres YP désignent une série portant sur le rendement actuel des obligations d'Etat non amortissables ou perpétuelles (c'est-à-dire de celles dont la date de remboursement n'est pas fixée mais qui sont ordinairement amorties à la suite d'une décision de l'Etat). Pour plus de détails, voir *International Financial Statistics*, publié mensuellement par le Fonds monétaire international, et le *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique de l'ONU*, 1972.

<sup>1</sup> Voir remarque générale.

<sup>2</sup> Moyennes annuelles.

## Notes relatives aux pays

*Australie.* Taux de rendement théorique.  
*Belgique.* Obligations de 5 à 8 p. 100.  
*Canada.* Emissions avec une échéance de 10 ans ou plus.  
*Danemark.* Obligations à 3½% p. 100.  
*France.* Rendement des obligations des biens d'équipement nationaux.  
*Allemagne, Rép. féd. d'.* Toutes les obligations émises par des banques de prêts hypothécaires.  
*Inde.* Obligations à 3 p. 100.  
*Irlande.* Obligations à 6 p. 100.  
*Italie.* Obligations avec une échéance moyenne de 15 à 20 ans.  
*Jamaïque.* Rendement jusqu'à l'échéance de l'emprunt local enregistré 8 p. 100.  
*Pays-Bas.* Obligations à 3¼ p. 100.  
*Nouvelle-Zélande.* Moyenne de 10 émissions.  
*Norvège.* Obligations à 5 p. 100.  
*Pakistan.* Obligations à 5¾ p. 100.  
*Portugal.* Obligations à 4 p. 100.  
*Afrique du Sud.* Obligations à 4½ p. 100.  
*Sri Lanka.* Obligations à 4½ p. 100, séries, "H".  
*Suède.* Obligations avec une échéance de 15 ans ou plus.  
*Suisse.* Toutes les obligations d'Etat avec une échéance de 5 ans ou plus.  
*Trinité-et-Tobago.* Obligations du gouvernement avec une échéance de plus de 20 ans.  
*Royaume-Uni.* Taux de rendement théorique brut des émissions avec une échéance de 20 ans.  
*Etats-Unis.* Toutes les obligations imposables.

FINANCE

190. Market prices of industrial shares — Cours des actions industrielles

Index numbers — Indices

1963 = 100

Quarterly averages					Moyennes trimestrielles						
Country — Pays	Year Année	Quarter — Trimestre				Country — Pays	Year Année	Quarter — Trimestre			
		I	II	III	IV			I	II	III	IV
Australia — Australie . . . . .	1968	111	124	132	129	India <sup>1</sup> — Inde <sup>1</sup> . . . . .	1968	86	91	92	92
	1969	139	136	130	131		1969	100	108	106	106
	1970	127	113	118	111		1970	104	113	119	119
	1971	109	112	111	115		1971	116	114	107	103
	1972	137	157	...	...		1972	108	112	106	106
	1973	...	...	...	...		1973	108	113	121	136
Austria <sup>1</sup> — Autriche <sup>1</sup> . . . . .	1968	81	79	79	79	Ireland <sup>1</sup> — Irlande <sup>1</sup> . . . . .	1968	137	157	172	177
	1969	82	81	82	88		1969	181	178	164	157
	1970	90	91	94	93		1970	158	146	149	145
	1971	92	92	91	89		1971	134	140	152	154
	1972	88	89	100	104		1972	165	198	242	248
	1973	114	123	123	...		1973	268	258	252	...
Belgium — Belgique . . . . .	1968	84	85	88	88	Israel <sup>1</sup> — Israël <sup>1</sup> . . . . .	1968	67	66	65	70
	1969	93	96	94	90		1969	72	70	70	70
	1970	89	86	89	89		1970	67	63	62	62
	1971	99	101	101	92		1971	65	65	72	76
	1972	102	107	114	116		1972	94	102	116	...
	1973	129	137	130	...		1973	...	...	...	...
Canada . . . . .	1968	130	135	142	150	Italy <sup>1</sup> — Italie <sup>1</sup> . . . . .	1968	81	82	83	80
	1969	154	157	146	154		1969	82	93	92	98
	1970	156	138	131	138		1970	95	93	86	80
	1971	148	149	147	138		1971	76	70	67	63
	1972	162	168	178	185		1972	63	65	66	69
	1973	197	187	197	...		1973	72	91	91	...
Chile — Chili . . . . .	1968	126	141	172	175	Japan <sup>1</sup> — Japon <sup>1</sup> . . . . .	1968	96	104	118	122
	1969	223	280	288	281		1969	128	138	139	153
	1970	322	352	338	231		1970	164	153	146	141
	1971	189	217	240	312		1971	149	171	176	167
	1972	468	...	...	...		1972	200	238	282	324
	1973	...	...	...	...		1973	364	334	340	302
Colombia <sup>1</sup> — Colombie <sup>1</sup> . . . . .	1968	109	114	117	121	Mexico — Mexique . . . . .	1968	118	119	...	...
	1969	115	119	122	129		1969	110	109	103	101
	1970	134	141	157	145		1970	100	97	96	97
	1971	143	126	120	177		1971	98	95	92	84
	1972	...	...	...	...		1972	86	88	91	108
	1973	...	...	...	...		1973	143	147	...	...
Denmark — Danemark . . . . .	1968	100	103	109	111	Netherlands — Pays-Bas . . . . .	1968	101	103	111	117
	1969	120	128	120	116		1969	123	122	113	122
	1970	116	114	105	100		1970	123	122	125	117
	1971	98	99	103	101		1971	120	125	117	100
	1972	110	129	141	191		1972	119	138	150	150
	1973	222	226	232	...		1973	166	161	150	...
Finland — Finlande . . . . .	1968	80	107	114	112	New Zealand . . . . .	1968	102	120	129	136
	1969	131	135	144	142	Nouvelle-Zélande	1969	145	153	157	161
	1970	151	159	162	167		1970	166	162	161	148
	1971	172	170	172	170		1971	140	141	133	134
	1972	205	221	257	276		1972	140	145	149	161
	1973	353	358	371	...		1973	173	186	187	...
France . . . . .	1968	74	77	72	73	Norway — Norvège . . . . .	1968	78	78	87	89
	1969	87	94	91	99		1969	97	101	107	112
	1970	104	95	95	94		1970	117	116	122	128
	1971	96	97	94	85		1971	131	126	134	105
	1972	92	104	111	108		1972	107	112	124	113
	1973	123	134	126	...		1973	129	181	201	...
Germany, Fed. Rep. of . . . . .	1968	115	122	127	125	Pakistan <sup>1</sup> . . . . .	1968 <sup>2</sup>	104	104	104	104
Allemagne, Rép. féd. d'	1969	128	134	136	148		1969 <sup>2</sup>	112	112	112	112
	1970	139	127	120	114		1970	<sup>2</sup> 122	<sup>2</sup> 122	124	119
	1971	123	127	124	118		1971	111	106	100	93
	1972	135	148	150	145		1972	...	...	79	87
	1973	157	152	133	...		1973	93	101	...	...

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

## 190. Market prices of industrial shares (continued) — Cours des actions industrielles (suite)

## Index numbers — Indices

1963 = 100

Quarterly averages						Moyennes trimestrielles					
Country — Pays	Year Année	Quarter — Trimestre				Country — Pays	Year Année	Quarter — Trimestre			
		I	II	III	IV			I	II	III	IV
Peru — Pérou.....	1968	104	106	109	102	Switzerland — Suisse....	1968	81	92	93	98
	1969	98	96	94	84		1969	107	116	104	108
	1970	87	89	94	105		1970	103	95	95	91
	1971	94	91	90	91		1971	98	100	97	92
	1972	111	113	112	112		1972	103	108	108	108
	1973	108	107	102	...	1973	108	100	95	92	
Portugal.....	1968	141	136	134	145	United Kingdom..... Royaume-Uni	1968	127	150	166	168
	1969	154	171	185	195		1969	172	154	139	140
	1970	206	197	192	191		1970	146	129	127	133
	1971	192	176	178	228		1971	132	153	172	173
	1972	260	253	268	311		1972	195	205	204	200
	1973	473	646	766	...	1973	186	182	170	157	
South Africa..... Afrique du Sud	1968	173	198	205	222	United States..... Etats-Unis	1968	135	146	148	156
	1969	239	273	235	215		1969	150	152	141	141
	1970	195	166	155	143		1970	133	118	118	129
	1971	135	157	155	136		1971	145	153	148	145
	1972	154	169	177	198		1972	159	165	166	173
	1973	206	208	218	...	1973	176	164	161	156	
Spain <sup>1</sup> — Espagne <sup>1</sup> .....	1968	116	128	135	138	Venezuela.....	1968	117	117	120	122
	1969	164	176	199	208		1969	125	133	131	132
	1970	220	194	193	190		1970	135	138	136	136
	1971	195	196	205	212		1971	139	142	144	146
	1972	235	261	275	286		1972	150	152	157	167
	1973	323	337	343	...	1973	174	181	198	...	
Sweden <sup>1</sup> — Suède <sup>1</sup> .....	1968	109	122	131	137						
	1969	156	165	149	147						
	1970	133	117	123	110						
	1971	125	127	127	134						
	1972	143	149	153	152						
	1973	155	162	157	153						

Source: International Monetary Fund.

**Note.** Index numbers of market prices of industrial shares are based primarily on common shares traded on the leading exchange or exchanges of each country and are intended to cover a representative sample of industrial companies. In some cases, where an industrial index is not available, a general index, including shares of companies in the utilities, transportation, distribution, and finance fields, is reported.

The indexes are intended to show the increase in value accruing to an investor who bought in the base period a list of shares corresponding in selection and amount to those contained in the index, who subsequently made only such changes in holdings as the substitution of new issues for retired issues, and who retained, in the form of shares, the proceeds of all rights, warrants and share dividends made available since the base period.

See also the remarks concerning index numbers in the Introduction. For further details and current figures on all series, see *International Financial Statistics*, published monthly by the International Monetary Fund and the *Supplement to the United Nations Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*, 1972.

<sup>1</sup> General index.<sup>2</sup> Annual average.

Source: Fonds monétaire international.

**Remarque.** Les indices des cours des actions industrielles se rapportent principalement aux actions ordinaires qui font l'objet de transactions à la bourse principale ou aux bourses principales de chaque pays et qui ont été réunies en un échantillon aussi représentatif que possible de sociétés industrielles. Dans certains cas, à défaut d'un indice industriel, il est donné un indice général, comprenant les actions de sociétés dont l'activité relève des branches d'utilité publique, de transports, de la distribution, et de la finance.

Les indices visent à mesurer l'augmentation de la valeur d'un portefeuille identique à l'ensemble des actions comprises dans l'indice, dont la composition n'est changée que par la substitution de nouvelles actions en remplacement de celles qui sont retirées du marché, et qui n'aurait été augmenté que du nombre d'actions additionnelles acquises par conversion des droits, warrants et dividendes distribués à partir de l'année choisie comme base.

Voir aussi les commentaires relatifs aux indices dans l'Introduction. Pour plus de détails et des données récentes pour toutes ces séries, voir *International Financial Statistics*, publié mensuellement par le Fonds monétaire international et le *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies*, 1972.

<sup>1</sup> Indice général.<sup>2</sup> Moyenne annuelle.

## PUBLIC FINANCE — FINANCES PUBLIQUES

### General note — Remarque générale

#### 191. Budget accounts and public debt

In this table an attempt is made to classify central government expenditure and receipts into economically meaningful categories, and, whenever feasible, to provide data—either in separate form or consolidated with the central government accounts—on transactions not recorded in the budget accounts proper.

Data on local government transactions are presented in summary form for a limited number of countries. The classification scheme employed for central government transactions has been applied.

As a result of the differences in the budget systems and accounting practices of the various governments only reasonable approximations for these categories can be obtained. Further, international comparisons of total government expenditures and receipts, and even more so of their component parts, are rendered extremely difficult by the following circumstances:

a) the level of total expenditure and receipts depends mainly on the type of state organization and also on the scope of the government's economic activities. In centralized states the national government is partly or completely responsible for matters such as roads, education, health and police, which in federal states are the responsibility of regional authorities. Many governments own or operate railways, power plants, telegraph and telephone systems, etc., which in other states are private enterprises.

b) budgetary systems and accounting practices vary from country to country. In practically no case are all government expenditures and receipts included in a single budget account. Frequently distinctions are made between ordinary and extraordinary, current and capital, general and special budgets, revenue and loan accounts, war expenses account, public works budget, etc. In some cases certain public undertakings, public health, education institutions, social insurance funds, etc., have their own budgets. Further, the budget accounts may be shown on a gross or net basis, i.e., expenditure after deduction of certain receipts and refunds, and receipts after deduction of refunds and transfers; and in some cases they may include the gross working expenses and receipts of certain or all public undertakings, in others only the net results are included.

In most countries the closed accounts represent cash payments and cash collections. There are, however, cases where they represent, for expenditure, pay orders issued, exchequer issues, liabilities incurred or commitments entered into, and, for receipts, payments into the exchequer, claims established, etc. The disbursements and receipts shown are usually those effected in the financial year stated, but for some countries operations relating to the financial year stated but carried out in an additional period are also included.

#### 191. Comptes budgétaires et dette publique

Dans ce tableau on s'est efforcé de classer les dépenses et recettes du gouvernement central selon leur nature économique et, dans toute la mesure du possible, de fournir, soit à part, soit dans le cadre des comptes du gouvernement central, des données sur les transactions non enregistrées dans les comptes budgétaires proprement dits.

On a présenté sous une forme résumée des données relatives aux finances locales d'un nombre restreint de pays. Dans la présentation de ces données, l'on a suivi la classification adoptée pour les gouvernements centraux.

Par suite des différences entre les systèmes budgétaires et les pratiques comptables des divers Etats, seules des approximations raisonnables peuvent être obtenues. De plus, les comparaisons internationales de recettes et dépenses gouvernementales dans leur ensemble et *a fortiori* en détail sont extrêmement difficiles en raison des circonstances suivantes:

a) le niveau des dépenses et recettes totales dépend essentiellement du type d'organisation politique et aussi de l'envergure des activités économiques de l'Etat. Dans les Etats unitaires, le gouvernement central est partiellement ou totalement responsable des domaines tels que routes, éducation, santé et police qui dans les Etats fédéraux sont du ressort des autorités régionales. De nombreux gouvernements possèdent ou gèrent les chemins de fer, les centrales électriques, les réseaux de télégraphe et de téléphone, etc., qui sont des entreprises privées dans d'autres Etats.

b) les systèmes budgétaires et les pratiques comptables varient de pays en pays. En fait, la totalité des dépenses et recettes gouvernementales n'est presque jamais contenue dans un seul compte budgétaire. Des distinctions sont souvent faites entre budget ordinaire et budget extraordinaire, budget des dépenses et recettes courantes et budget des dépenses et recettes en capital, budget général et budgets spéciaux, comptes de revenu et comptes d'emprunts, compte des dépenses de guerre, budget des travaux publics, etc. Dans divers cas, certaines entreprises publiques, les établissements publics de santé et d'enseignement, les caisses d'assurances sociales, etc. ont leur propre budget. En outre, les comptes du gouvernement peuvent être établis sur une base brute ou sur une base nette, c'est-à-dire dépenses après déduction de certaines recettes et remboursements, et recettes après déduction de remboursements et de transferts; dans quelques cas, ils peuvent comprendre les dépenses et recettes d'exploitation brutes de certaines ou de toutes les entreprises publiques; dans d'autres cas, seuls figurent les résultats nets.

Dans la plupart des pays, les chiffres des comptes clos représentent les entrées et sorties de caisse. Il existe cependant des cas où les chiffres des dépenses représentent les ordonnancements effectués, les montants que la trésorerie place à la disposition des divers services, les engagements reconnus ou contractés et les chiffres des recettes, les versements au trésor, les créances établies, etc. Les dépenses et les recettes indiquées sont habituellement celles qui ont été effectuées au cours de l'année financière mentionnée; cependant, pour certains pays, il est également fait état d'opérations relatives à l'année financière mentionnée, mais exécutées au cours d'une période complémentaire.

## General note (continued) — Remarque générale (suite)

In recent years, however, substantial progress has been made in a number of countries in reclassifying government transactions according to economic and functional categories. Frequently, supplementary classifications of this type are published or submitted to legislative bodies, together with the conventional budget documents. The new data made it possible to start a major revision of the tables contained in this chapter. Tables based on the revised classification are shown for the following countries: **Australia, Austria, Belgium, Canada, Ceylon, Chile, Colombia, Costa Rica, Denmark, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Ethiopia, Finland, France, Fed. Rep. of Germany, Ghana, Guyana, Honduras, India (central government), Ireland, Israel, Italy, Japan, Kenya, Rep. of Korea, Liberia, Libyan Arab Republic, Malawi, Malaysia, Mexico, Netherlands, New Zealand, Nigeria, Norway, Paraguay, Peru, Philippines, Portugal, Southern Rhodesia, Sweden, United Rep. of Tanzania, Thailand, Togo, United Kingdom, Venezuela, Yugoslavia, Zaïre, Zambia.** It is expected that an increasing number of country tables can be presented on the new basis in future issues.

This revised classification of government transactions is based primarily on economic categories, with a supplementary classification of government expenditures by purpose or function. The following definitions are used in the country tables:

**Total expenditure and receipts:** includes transactions in goods and services, transfers and transactions in financial assets (e.g. loans granted and their repayment, acquisition of other financial assets), but excludes transactions in financial liabilities (e.g. borrowing and debt redemption). Total expenditure and receipts include the net results of the current operations of government trading enterprises. Total expenditure includes grants to foreign governments, but total receipts exclude grants received from foreign governments. Surpluses from previous years are excluded from budget receipts. Bookkeeping gains or losses from revaluation of currency are either excluded or else given a separate category. Withdrawals from and deposits to counterpart funds are excluded from receipts and expenditures.

The revised economic classification of expenditures distinguishes between **current expenditure on goods and services**, shown gross, i.e. without deduction of off-setting receipts from sales and other charges; expenditure on **gross capital formation** made by general government and government trading enterprises (includes outlays on new capital goods, major alterations and renewals, net stockpiling, and net increase in stocks held by government trading enterprises); **current transfers** (e.g. interest payments on public debt, subsidies, current grants to other governmental bodies, income transfers to households); **deficits of government trading enterprises**, **capital transfers** at home and abroad; **loans granted**; and **other capital expenditures**, e.g. acquisition of financial assets.

With regard to **receipts**, the following broad categories are used:—**Taxes on income and wealth:** taxes on personal and corporate income, death and gift duties, etc. **Social security taxes:** employers' and employees' contributions. **General sales and turnover taxes;** **Customs duties:** import and export duties. **Other indirect taxes:** specific sales taxes, surplus of fiscal monopolies, taxes on foreign exchange, taxes on property transfers, etc. **Other current transfers;** **Sales and charges;** **Surplus of government trading enterprises;** **Interest and dividends received;** **Sales of assets;** **Repayments of loans granted;** **Capital transfers.**

Au cours des dernières années, cependant, des progrès considérables ont été enregistrés dans un certain nombre de pays qui ont reclassé les opérations de l'Etat d'après les catégories économiques et fonctionnelles. Souvent, des classifications supplémentaires de ce genre sont publiées ou présentées aux organes législatifs en même temps que les documents budgétaires classiques. Les nouvelles données ont permis de remanier beaucoup les tableaux contenus dans ce chapitre. Les tableaux ont été établis d'après la nouvelle classification pour les pays suivants: **Rép. féd. d'Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Canada, Ceylan, Chili, Colombie, Rép. de Corée, Costa Rica, Danemark, République Dominicaine, El Salvador, Equateur, Ethiopie, Finlande, France, Ghana, Guyane, Honduras, Inde (gouvernement central), Irlande, Israël, Italie, Japon, Kenya, Libéria, République arabe libyenne, Malawi, Malaisie, Mexique, Nigéria, Nouvelle-Zélande, Norvège, Paraguay, Pays-Bas, Pérou, Philippines, Portugal, Rhodésie du Sud, Royaume-Uni, Suède, Rép.-Unie de Tanzanie, Thaïlande, Togo, Venezuela, Yougoslavie, Zaïre, Zambie.** A l'avenir on espère pouvoir étendre cette classification à un plus grand nombre de pays.

A cette classification des opérations de l'Etat d'après leur caractère économique s'ajoute la classification des dépenses, fonctionnelles ou par secteur d'affectation. Les éléments utilisés dans les nouveaux tableaux sont définis comme suit:

**Dépenses et recettes totales:** comprennent opérations en biens et services, transferts et opérations portant sur des avoirs financiers (par exemple, prêts et remboursements de prêts, acquisition d'autres avoirs financiers); n'y sont pas comprises les opérations affectant le passif de l'Etat telles que emprunts et amortissements de dette. Dépenses et recettes totales comprennent les résultats nets des opérations courantes des entreprises publiques. L'aide aux Etats étrangers est incluse sous les dépenses; cependant l'aide reçue de l'étranger est exclue des recettes totales. Les excédents d'années précédentes sont aussi exclus. Les profits ou perte comptables résultant de la réévaluation de la monnaie sont ou bien exclus ou bien indiqués séparément. Les retraits et dépôts de fonds de contrepartie sont exclus des recettes et dépenses.

La nouvelle classification de **dépenses** s'efforce de distinguer les **dépenses courantes en biens et services**, sous forme brute, c'est-à-dire sans compensation par les recettes provenant des ventes et autres charges; dépenses correspondant à la **formation brute de capital** de l'Etat et de ses entreprises industrielles et commerciales (y compris dépenses en biens de capital neufs, réfections et améliorations importantes, constitution nette de réserves de biens et augmentations nettes des stocks détenus par les entreprises industrielles et commerciales de l'Etat); **transferts courants** (par exemple, paiements d'intérêts de la dette publique, subventions, dons courants aux autres organismes gouvernementaux, transferts de revenu au compte des ménages); **déficits des entreprises industrielles et commerciales de l'Etat;** **transferts de capital** aux secteurs intérieurs et à l'extérieur; **prêts;** et **autres dépenses en capital**, telles que acquisition d'avoirs financiers.

En ce qui concerne les **recettes**, on peut les grouper en principales catégories suivantes: **Impôts sur revenu et fortune:** Impôts sur revenu des personnes physiques et bénéfiques des sociétés, impôts sur successions et donations, etc. **Impôts sur sécurité sociale:** cotisations versées par employeurs et salariés. **Impôts généraux sur les ventes et chiffre d'affaires;** **Droits de douane:** droits à l'importation et à l'exportation. **Autres impôts indirects:** impôts spéciaux sur les ventes, excédents et monopoles fiscaux, taxe sur opérations de change et droits de mutation, etc. **Autres**

## PUBLIC FINANCE

### General note (continued) — Remarque générale (suite)

The classification by economic categories is supplemented whenever possible by a classification of *total expenditure by purpose or function* such as *education, health, other social services* (e.g. social security, special welfare services), *economic services* (e.g. agriculture, fuel and power, transportation, manufacturing), *defence, general services* (e.g. general administration, justice and police).

The remaining country tables continue to be shown on the basis of a *combined economic-functional classification* used in earlier issues of the U.N. Statistical Yearbook. *Total expenditures and receipts* are defined in the same way for all countries.

The following expenditure and receipts categories have been followed in the older table format: *Interest on the public debt; Price subsidies*: payments to reduce the market price of certain commodities; *Social security, etc.*: the bulk of government expenditure on unemployment, sickness, accident, old-age and children's cash benefits; *Public health; Education; National defence; Other current expenditure*: the bulk of government administrative expenditures, pensions to government employees, deficits of government trading enterprises, etc.; *Gross capital formation; Other capital expenditure*: purchases of securities, loans and advances granted, etc. *Taxes on income and wealth; Customs duties; Other indirect taxes*: turn-over taxes, general and sales taxes, excises, monopoly profits, foreign exchange profits, etc.; *Other current revenue*: surplus from government enterprises, interest paid by government enterprises, by local authorities, etc. receipts for services rendered (fees), etc.; *Capital receipts*: proceeds from sales of physical assets, securities, repayment of loans and advances granted, etc.

Because of the diversity and complexity of national budgetary data it has not always been possible to adjust these accounts to the above definitions and reference should therefore be made to the detailed notes given for each country.

**Public debt.** The figures for public debt refer to the amount outstanding at the end of the financial year. In general, the public debt statements of the various countries show as many differences as the budget accounts. They may refer to the total gross liabilities of the government as recorded in the balance sheet of the State, or only to certain of these liabilities. The public debt figures may be shown gross or net, i.e. after certain deductions. The distinction between domestic and foreign debt is based on different criteria, and various methods are used for converting foreign debt into national currency. Since many countries began at different times during the period under review to exclude from their public debt statements the war debts of World War I, these have been excluded in the table throughout the entire period.

As a rule, long-term debt is the debt classified as permanent, perpetual, irredeemable, funded, consolidated or medium-term debt. Short-term debt is the floating debt, temporary debt, and the debt at sight.

**Notation.** The letters PR indicate provisional results, the letters RE indicate revised estimates, the letter E means voted estimates, and the letters DE mean draft estimates submitted to Parliament. Otherwise the figures relate to the closed accounts.

*transferts courants; Ventes et charges; Excédents des entreprises commerciales et industrielles de l'Etat; Intérêts et dividendes reçus; Ventes d'avoirs; Remboursements de prêts; Transferts de capitaux.*

A la classification par catégories économiques s'ajoute partout où cela est possible la classification des *dépenses totales par fonction ou par secteur d'affectation*, telles que *l'éducation, la santé, les autres services sociaux* (par exemple, sécurité sociale, services spéciaux d'assistance sociale), *services économiques* (par exemple, agriculture, combustibles et énergie, transports, industries manufacturières), *défense, services généraux* (par exemple, administration générale, justice et police).

Les tableaux correspondant aux pays autres que ceux qui sont mentionnés ci-dessus demeurent établis sur la base de la *classification combinée économique et fonctionnelle*, utilisée dans les éditions antérieures de l'Annuaire statistique de l'ONU. Dépenses et recettes totales sont définies de la même façon pour tous les pays.

Les catégories suivantes des dépenses et recettes ont été suivies dans les anciens tableaux: *Intérêt de la dette publique; Subventions aux consommateurs*: versements en vue de réduire le prix du marché de certains produits de base; *Sécurité sociale, etc.*: gros des dépenses gouvernementales pour prestations en espèces de chômage, maladie, accidents, vieillesse et enfants. *Santé publique; Education; Défense nationale; Autres dépenses courantes*: gros des dépenses administratives de l'Etat, déficits des entreprises publiques, etc. *Formation brute de capital; Autres dépenses en capital*: achats de valeurs mobilières, prêts et avances consentis, etc.; *Impôts sur revenu et fortune; Droits de douane; Autres impôts indirects*: impôts sur le chiffre d'affaires, impôts spéciaux et généraux sur les ventes, droits de consommation, bénéfices des monopoles, bénéfices de change, etc.; *Autres recettes courantes*: excédents des entreprises publiques, intérêts servis par les entreprises publiques, les collectivités locales, etc., paiements pour services rendus (taxes) etc.; *Recettes en capital*: produit des ventes d'avoirs matériels, de valeurs mobilières, remboursement de prêts et avances consentis, etc.

En raison de leur diversité et complexité, il n'a pas toujours été possible d'ajuster les comptes des divers pays conformément aux définitions ci-dessus; il convient par conséquent de se référer aux notes détaillées données par pays.

**Dette publique.** Les chiffres se réfèrent au montant auquel s'établit la dette à la fin de l'année financière. En général, les états de la dette publique présentent autant de différences que les comptes budgétaires. Les chiffres peuvent se référer à l'endettement total brut de l'Etat tel qu'il ressort du bilan de l'Etat ou seulement à certains éléments de cet endettement. La dette peut être indiquée en chiffres bruts ou nets, c'est-à-dire après certaines déductions. La distinction entre dette intérieure et dette extérieure est fondée sur des critères différents, et diverses méthodes sont employées pour convertir la dette extérieure en monnaie nationale. Comme de nombreux pays ont commencé à exclure de leurs états les dettes de guerre de 1914—1918 à des moments différents, ces dettes ont été exclues du tableau pour la totalité de la période.

En principe, la dette à long terme est celle qui est classée comme permanente, perpétuelle, non remboursable, consolidée ou à moyen terme. La dette à court terme est la dette flottante, temporaire et la dette à vue.

**Abbreviations.** PR: signifie résultats provisoires; RE: prévisions budgétaires rectifiées; E: prévisions votées; DE: prévisions budgétaires soumises au Parlement. Autrement, les chiffres indiquent les montants effectifs portés aux comptes clos.



## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes		
<b>AFRICA</b>	Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars					<b>AFRIQUE</b>		
<b>BOTSWANA (thousand rand)</b>						<b>BOTSWANA (milliers de rand)</b>		
<b>Expenditure:</b>						<b>Dépenses:</b>		
Interest on public debt.....	481	...	...	663	708	Intérêt de la dette publique		
Subsidies.....	46	...	...	170	...	Subventions		
Current transfers.....	1 467	...	...	2 800	...	Transferts courants		
Current expenditure on goods and services.....	10 146	...	...	5 900	...	Dépenses courantes pour biens et services		
Loans and advances.....	438	...	...	11 218	39 024	Prêts et avances		
Gross fixed capital formation.....	3 595	...	...	6 700	...	Formation brute de capital fixe		
Development expenditure.....	543	...	...	12 253	29 880	Dépenses pour développement		
<b>Total.....</b>	<b>16 716</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>39 704</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>		
<b>Receipts:</b>						<b>Recettes:</b>		
Customs and excise duties.....	1 397	5 142	4 585	8 287	12 469	Droits de douane et de consommation		
Taxes and duties.....	2 254	2 385	2 899	3 816	5 857	Impôts et droits		
Licences.....	363	394	484	560	649	Licences		
Receipts in respect of departmental services.....	374	534	693	980	1 087	Revenu de services départementaux		
Post and telegraph.....	784	938	977	1 275	1 684	Postes et télécommunications		
Income from property.....	1 149	719	1 131	1 286	3 951	Revenu de propriété		
Fines.....	51	51	59	64	92	Amendes		
Reimbursements.....	107	137	86	278	593	Remboursements		
Loan repayments and interest.....	347	403	546	546	1 528	Intérêts et remboursements de prêts		
Other receipts.....	207	94	249	314	208	Autres recettes		
<b>Total.....</b>	<b>7 033</b>	<b>10 797</b>	<b>11 709</b>	<b>17 406</b>	<b>28 118</b>	<b>Total</b>		
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-9 683</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>-22 298</b>	<b>...</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>		
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	
<b>CENTRAL AFRICAN REPUBLIC (million francs)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE (millions de francs)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Transfers to:								Transferts:
Households.....	8	307	343	344	386	337	333	Aux ménages
National bodies.....	160	788	772	707	754	708	496	A des organismes nationaux
Foreign bodies.....	702	1 057	1 207	670	667	603	385	A des organismes étrangers
Gross fixed capital formation.....	994	236	260	669	860	1 292	1 234	Formation brute de capital fixe
Other expenditures.....	1 177	1 564	1 868	2 437	2 745	2 605	2 079	Autres dépenses
Expenditure on goods & services.....	5 691	5 535	6 055	6 623	6 672	6 994	7 153	Dépenses en biens et services
of which:								dont:
Education.....	1 399	1 366	1 307	1 474	1 652	1 642	1 808	Education
Public health.....	690	639	653	601	656	632	607	Santé publique
Agriculture and cattle rearing.....	531	718	833	698	591	479	725	Agriculture et Elevage
Interior.....	678	474	510	615	741	838	841	Intérieur
Defence.....	588	827	1 109	1 451	1 351	1 468	1 227	Défense Nationale
<b>Total.....</b>	<b>8 732</b>	<b>9 487</b>	<b>10 505</b>	<b>11 450</b>	<b>12 084</b>	<b>12 539</b>	<b>11 680</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income taxes.....	580	815	985	1 030	990	1 288	1 288	Impôts sur le revenu
Other direct taxes.....	825	815	1 069	1 633	1 983	2 341	2 341	Autres impôts directs
Import duties.....	2 358	2 263	2 403	2 511	2 380	2 230	2 170	Droits d'importation
Export duties.....	295	238	183	250	255	250	250	Droits d'exportation
Taxes on sales and turnover.....	753	1 067	1 170	1 260	1 380	1 321	1 320	Impôts généraux sur ventes et chiffres d'affaires
Other indirect taxes.....	1 123	1 148	1 636	1 892	2 030	2 156	2 149	Autres impôts indirects
Income from property.....	298	320	282	347	313	403	223	Revenus du domaine
Contributions and subsidies.....	665	630	415	400	415	550	400	Contributions et subventions
Reimbursement of loans and advances.....	—	—	—	—	—	151	42	Remboursements de prêts et d'avances
Other receipts.....	1 835	1 591	1 585	1 027	1 560	1 849	1 497	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>8 732</b>	<b>8 887</b>	<b>9 728</b>	<b>10 350</b>	<b>11 306</b>	<b>12 539</b>	<b>11 680</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>—</b>	<b>-600</b>	<b>-777</b>	<b>-1 100</b>	<b>-778</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt.....</b>	<b>105</b>	<b>130</b>	<b>405</b>	<b>772</b>	<b>555</b>	<b>828</b>	<b>985</b>	<b>Dette publique</b>

See general note to this table.

Botswana. Source: Central Statistic Office.

Central African Republic. See note on next page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Botswana. Source: Bureau Central de Statistique.

République centrafricaine. Voir note à la page suivante.

# PUBLIC FINANCE

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
AFRICA (continued)	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							AFRIQUE (suite)
<b>EGYPT</b> (million pounds)								<b>EGYPTE</b> (millions de livres)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	40.5	60.0	...	...	...	...	...	Intérêt de la dette publique
Price subsidies.....	35.0	36.0	...	...	...	...	...	Subventions aux consommateurs
Education.....	100.1	104.4	127.0	137.1	148.1	152.8	144.2	Education
Health.....	37.5	38.7	50.2	53.5	57.4	59.9	58.9	Santé
Agriculture.....	...	...	55.7	68.5	75.1	59.7	63.0	Agriculture
Defence.....	185.1	215.7	220.5	229.7	247.2	301.8	306.3	Défense
Other expenditure.....	462.4	493.2	172.1	181.1	115.1	77.2	128.9	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>860.6</b>	<b>948.0</b>	<b>625.5</b>	<b>669.9</b>	<b>642.9</b>	<b>651.4</b>	<b>701.3</b>	<b>Total</b>
Development budget.....	345.4	368.2	232.2	312.0	350.0	300.0	350.0	Budget de développement
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income.....	58.7	72.3	87.3	93.9	108.4	121.9	128.1	Impôts sur revenu
Succession duties.....	3.5	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	...	Droits de succession
Taxes on land and buildings.....	35.3	34.0	17.7	36.3	36.6	38.6	41.9	Impôts fonciers, bâti et non bâti
Indirect taxes.....	232.9	232.9	204.9	219.4	226.9	227.5	236.5	Impôts indirects
Other receipts.....	295.4	250.7	361.9	241.2	243.6	262.9	259.2	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>625.8</b>	<b>591.8</b>	<b>673.8</b>	<b>592.9</b>	<b>617.7</b>	<b>653.2</b>	<b>665.7</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-234.8	-356.2	+48.3	-77.0	-25.2	+1.8	-35.6	Solde (+) ou (-)

See general note to this table.

**Central African Republic.** Source: Direction de la Statistique et des Etudes Economiques. *Expenditures on goods and services:* represent the expenditure of the Ministries. *Education:* includes until 1970 and for 1972 the expenditure of the Ministry of Youth and Sports. *Public Health:* includes until 1969 and for 1972 the expenditure of the ministry of Social Affairs. *Interior:* 1966 and 1969-1972 includes the expenses of the "Garde Républicaine". *Défense:* includes "Garde Républicaine" 1967-1968. *Gross fixed capital formation:* development operations and contributions to the projects financed from abroad. *Other direct taxes:* including taxes on funds, licences, receipts from earlier activities.

**Egypt.** Figures are for ordinary budget, including gross transactions of public enterprises. Beginning with 1963, the ordinary budget designated as the Services Budget, includes only government agencies rendering services free of charge. A Business Budget covering all public enterprises was instituted. Data exclude government printing press and transactions of Railways, Petroleum Authorities, wireless, telecommunications and post office authorities. 1968-1972: current expenditures and receipts of the Government Administration only. *Interest on public debt:* 1966-1967: including debt redemption. *Price subsidies:* expenditure for reduction of cost of living. *Other current expenditure:* including gross outlays of public enterprises and monopolies, general administrative expenditures, government employees' pensions, etc. *Development Budget:* includes total investment expenditure of the public sector as a whole. Development expenditures are financed from surplus of ordinary budget, revenues of independent public organizations and borrowing. *Taxes on income:* income and business and personal taxes. *Taxes on land and buildings:* real estate taxes, transfer of property tax. *Indirect taxes:* including export tax, excise taxes, general consumption taxes, etc. *Other receipts:* including gross receipts of public enterprises and monopolies. *Total receipts:* excluding transfer from reserve funds.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**République centrafricaine:** Source: Direction de la Statistique et des Etudes Economiques. *Dépenses en biens et services:* représentent les dépenses des Ministères. *Education:* y compris jusqu'en 1970 et pour 1972 les dépenses du Ministère de la Jeunesse et des Sports. *Santé publique:* y compris jusqu'en 1969 et pour 1972 les dépenses du Ministère des Affaires Sociales. *Intérieur:* 1966 et 1969-1972: y compris les dépenses pour la Garde Républicaine. *Défense Nationale:* y compris les dépenses de la Garde Républicaine en 1967-1968. *Formation brute de capital fixe:* les opérations de développement et les contributions aux projets financés par l'extérieur. *Autres impôts directs:* y compris impôts fonciers, patentes, recettes d'exercices antérieurs.

**Egypte.** Les données se rapportent au budget ordinaire, y compris les opérations brutes des entreprises publiques. A partir de 1963, le budget ordinaire, désigné sous le nom de Budget de Services, comprend seulement les organismes d'Etat fournissant des services gratuitement. On institue en outre un Budget d'affaires qui embrasse toutes les entreprises d'Etat. Non compris l'imprimerie de l'Etat et les opérations de l'Administration des Chemins de fer et du pétrole, la T.S.F., les télécommunications et les autorités des postes. 1968-1972: dépenses et recettes courantes de l'Administration du Gouvernement seulement. *Intérêt de la dette publique:* 1966-1967: y compris amortissement de la dette. *Subventions aux consommateurs:* dépenses en vue de réduire le coût de la vie. *Autres dépenses courantes:* y compris les dépenses brutes des entreprises publiques et monopoles, dépenses administratives générales, pensions des fonctionnaires, etc. *Budget de développement:* englobe les investissements du secteur public en entier. Les dépenses de développement sont financées par l'excédent du budget ordinaire, les recettes des organisations autonomes et les emprunts. *Impôts sur le revenu:* impôts sur revenus privés et bénéfices d'entreprises. *Impôts fonciers, bâti et non bâti:* impôts immobiliers, droits de transfert sur les valeurs foncières. *Impôts indirects:* y compris droits d'exportation, droits d'accise, impôts de consommation généraux, etc. *Autres recettes:* y compris transactions brutes des entreprises publiques et monopoles. *Recettes totales:* non compris transferts en provenance de fonds de réserve.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1969	1970	1971	Pays et postes
AFRICA (continued)	Years ending 7 July — Années finissant le 7 juillet			AFRIQUE (suite)
<b>ETHIOPIA</b> (million Ethiopian dollars)				<b>ETHIOPIE</b> (millions de dollars éthiopiens)
<b>Expenditure:</b>				<b>Dépenses:</b>
Government administration.....	44.7	46.6	48.8	Administration générale
Agriculture.....	21.4	24.5	31.5	Agriculture
Industry and commerce.....	15.6	15.4	18.6	Industrie et commerce
Public works and communications.....	57.8	69.9	89.0	Travaux publics et communications
Education.....	71.5	81.0	85.2	Éducation
Health.....	27.8	36.8	33.2	Santé
Social affairs.....	5.9	6.6	6.5	Affaires Sociales
Internal order and justice.....	75.1	81.9	81.3	Ordre public et justice
Defence.....	86.8	85.3	87.4	Défense
Other expenditures.....	123.7	131.8	149.8	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>530.3</b>	<b>579.8</b>	<b>631.3</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>				<b>Recettes:</b>
Taxes on income.....	79.1	82.2	95.4	Impôts sur le revenu
Other direct taxes.....	18.6	20.1	26.4	Autres impôts directs
Import duties.....	70.8	77.9	81.6	Droits d'importation
Exports duties.....	19.0	34.0	31.0	Droits d'exportation
Taxes on foreign trade.....	38.5	40.8	42.4	Impôts sur le commerce extérieur
Sales and turnover tax.....	23.8	25.5	29.7	Impôts sur les ventes et le chiffre d'affaires
Motor fuel tax.....	33.2	39.0	40.0	Taxe sur le carburant
Excise tax.....	37.1	38.4	44.3	Droits de consommation
Other indirect tax.....	17.0	18.9	17.6	Autres impôts indirects
Income from property.....	26.1	19.6	9.2	Revenu du domaine
Charges for services.....	15.3	18.1	33.2	Charges pour services
Current transfers from:				Transferts courants:
Households.....	5.5	5.3	6.0	Des ménages
Abroad.....	85.2	88.0	93.4	De l'étranger
Other miscellaneous receipts.....	8.2	9.0	8.0	Autres recettes diverses
Capital receipts.....	28.0	48.9	61.9	Recettes de capital
<b>Total.....</b>	<b>505.4</b>	<b>565.7</b>	<b>620.1</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-24.9</b>	<b>-14.1</b>	<b>-11.2</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

**Ethiopia.** Source: *Statistical Abstract 1971*. Transactions represent a consolidation of current and capital accounts. Excise tax: including alcohol tax. Other indirect taxes: including stamp duties. Other miscellaneous receipts: fees and fines, postal revenue.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Ethiopie.** Source: *Statistical Abstract 1971*. Les transactions représentant le regroupement du compte courant et du compte capital. Droits de consommation: y compris taxe sur l'alcool. Autres impôts indirects: y compris droits d'estampe. Autres recettes diverses: droits, pénalités et revenu postal.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>AFRICA (continued)</b>	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>GHANA (million cedis)</b>								<b>GHANA (millions de cedis)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	22.3	25.6	28.1	31.4	31.9	44.9	46.4	Intérêt de la dette publique
Current transfers to:								Transferts courants aux:
Local authorities.....	2.2	3.3	3.3	4.1	6.2	3.4	5.2	Autorités locales
Other public bodies.....	71.1	75.4	78.7	108.0	41.5	48.0	43.1	Autres organismes publics
Households.....	14.5	17.5	18.0	19.8	23.7	16.1	22.1	Ménages
Other.....	0.4	0.9	0.7	1.3	1.8	1.2	7.7	Autres
Current expenditure on goods and services.....	120.5	158.6	169.9	182.6	247.5	273.7	288.8	Dépenses courantes pour biens et services
Gross fixed capital formation.....	43.1	47.0	41.4	57.2	75.1	90.8	77.9	Formation brute de capital
Capital transfers to:								Transferts en capital aux:
Local authorities.....	0.4	0.6	0.3	0.9	0.5	3.8	1.2	Autorités locales
Public enterprises.....	26.7	15.3	13.4	24.9	14.2	1.6	4.2	Entreprises publiques
Subscription to international lending institutions.....	—	0.4	—	—	0.2	0.2	0.2	Souscriptions aux institutions internationales de prêt
Other expenditures.....	1.2	25.9	28.8	27.3	44.0	50.9	29.7	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>302.3</b>	<b>370.5</b>	<b>382.4</b>	<b>457.5</b>	<b>486.7</b>	<b>534.6</b>	<b>526.5</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	68.5	72.1	75.4	90.8	100.0	108.6	113.0	Education
Public health.....	16.6	21.5	26.2	31.3	33.1	31.3	35.2	Santé publique
Other social services.....	13.9	32.7	23.0	22.7	26.6	34.5	48.8	Autres services sociaux
Economic services.....	72.5	56.5	48.1	75.2	68.1	72.0	64.4	Services économiques
National defence.....	33.8	44.2	50.2	43.4	42.7	42.7	43.5	Défense nationale
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income.....	50.7	52.5	53.9	65.0	60.3	72.8	67.1	Impôts sur le revenu
Property tax.....	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	—	—	Impôts sur la fortune
Mineral duty.....	3.4	4.6	5.4	3.9	3.0	3.6	16.2	Redevances minières
Export duties.....	32.0	69.7	73.6	114.3	178.1	110.4	106.0	Droits d'exportation
Import duties.....	67.3	59.4	55.9	67.5	104.8	89.0	62.7	Droits d'importation
Other indirect taxes.....	62.8	68.7	71.1	83.1	97.1	94.6	109.1	Autres impôts indirects
Income from property.....	7.0	17.0	6.8	9.1	16.5	27.8	40.4	Revenu de la propriété
Sales of goods and services.....	11.3	13.0	12.9	15.6	18.0	24.8	12.2	Ventes des biens et services
Fees and charges, etc.....	2.3	2.5	3.1	3.1	3.3	3.3	5.8	Droits et charges, etc.
Cocoa Marketing Board grants.....	0.5	0.5	0.6	0.3	—	—	—	Dons de l'Office commercial du cacao
Other current revenue.....	3.4	11.9	7.8	7.1	11.1	5.9	5.9	Autres recettes courantes
<b>Total.....</b>	<b>241.5</b>	<b>300.2</b>	<b>291.2</b>	<b>369.2</b>	<b>492.3</b>	<b>432.2</b>	<b>425.4</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-60.8</b>	<b>-70.3</b>	<b>-91.2</b>	<b>-88.3</b>	<b>+5.6</b>	<b>-102.4</b>	<b>-101.1</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
Foreign grants.....	—	—	—	—	3.3	3.2	7.5	Dons de l'étranger
<b>Public debt (30 June):</b>								<b>Dette publique (30 juin):</b>
Domestic.....	487.3	538.1	579.2	647.2	671.6	724.8	752.5	Intérieure
Foreign.....	401.0	499.0	495.6	552.0	556.1	665.0	687.5	Extérieure
of which:								dont:
Suppliers' credit.....	283.6	328.9	306.6	297.1	288.1	297.2	295.6	Crédits des fournisseurs
<b>Total (gross).....</b>	<b>888.3</b>	<b>1 037.1</b>	<b>1 074.8</b>	<b>1 199.2</b>	<b>1 227.7</b>	<b>1 389.8</b>	<b>1 440.0</b>	<b>Total (brut)</b>
Less. sinking fund holdings.....	9.6	12.4	13.2	8.9	9.5	13.5	14.1	Moins: caisse d'amortissement
<b>Total (net).....</b>	<b>878.7</b>	<b>1 024.7</b>	<b>1 061.6</b>	<b>1 190.3</b>	<b>1 218.2</b>	<b>1 376.3</b>	<b>1 425.9</b>	<b>Total (net)</b>

See general note to this table.

**Ghana.** Source: Information furnished by the Central Bureau of Statistics of Ghana. Consolidated cash transactions. Recurrent and development expenditures are paid from the "Consolidated Fund". *Gross fixed capital formation:* including purchases of existing capital goods. *Other expenditures:* include contribution to funds and sinking funds, refund of revenue and repayment of loans. *Export duties:* mostly cocoa. *Other indirect taxes:* excise duty, betting tax, licenses, royalties, stamp duty, purchase tax, sales tax, foreign travel tax and entertainment tax. *Income from property:* interest, profits and rents. *Other current revenue:* includes transfers between government agencies, fines, penalties, miscellaneous receipts.

<sup>1</sup> Estimated.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Ghana.** Source: Suivant les renseignements fournis par le Bureau Central de Statistique de Ghana. Regroupement des opérations de caisse. Les dépenses courantes et de développement sont inscrites au Fonds de consolidation. *Formation brute de capital:* y compris achats en biens de capital existants. *Autres dépenses:* y compris contribution aux fonds et à la caisse d'amortissement, ristourne et remboursement des prêts. *Droits d'exportation:* la plupart sur le cacao. *Autres impôts indirects:* droits de consommation, taxes sur les paris, patentes, redevances, droits de timbre, impôt sur les achats, impôt sur les ventes, taxe sur les voyages à l'étranger et taxe sur les spectacles. *Revenu de la propriété:* intérêts, bénéfices, loyers. *Autres recettes courantes:* y compris transferts entre organismes d'Etat, amendes et pénalités, recettes diverses.

<sup>1</sup> Prévisions.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>AFRICA (continued)</b>	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>KENYA (million pounds)</b>								<b>KENYA (millions de livres)</b>
<b>Expenditure:</b>							PR	<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	5.25	5.40	5.98	6.61	7.45	8.72	...	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	0.62	2.47	2.81	1.38	1.24	0.83	...	Subventions
<b>Other transfers to:</b>							...	<b>Autres transferts aux:</b>
Households.....	4.36	4.01	4.29	5.09	4.34	7.67	...	Ménages
Private non-profit institutions.....	3.87	5.07	5.81	3.33	3.21	3.45	...	Institutions privées à but non lucratif
Other general government agencies.....	5.52	5.72	7.70	7.53	5.54	4.05	...	Autres organismes administratifs
The rest of the world.....	3.40	2.84	1.11	1.27	3.47	0.40	...	Reste du monde
Current expenditure on goods and services.....	41.75	44.59	47.53	61.13	76.50	98.86	...	Dépenses courantes pour biens et services
Gross capital formation.....	10.01	14.38	16.60	20.03	28.64	36.22	...	Formation brute de capital
Loans to other sectors.....	6.61	7.35	10.18	8.42	5.95	10.31	...	Prêts aux autres secteurs
<b>Total.....</b>	<b>81.39</b>	<b>91.83</b>	<b>102.01</b>	<b>114.79</b>	<b>136.34</b>	<b>170.51</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	7.92	9.84	11.89	17.54	28.40	34.76	39.22	Éducation
Health.....	4.07	5.13	5.91	7.94	9.82	11.16	11.32	Santé
Other social services.....	4.17	3.57	4.97	6.11	6.35	10.88	10.51	Autres services sociaux
Roads and waterworks.....	7.94	8.68	10.30	13.58	6.62	24.72	26.43	Routes et distribution d'eau
Agriculture.....	9.11	10.25	11.63	8.92	8.90	11.79	13.02	Agriculture
Other economic services.....	7.26	10.41	12.18	14.71	22.23	23.29	30.82	Autres services économiques
Defence.....	5.29	6.13	5.56	5.69	6.98	9.29	10.33	Défense
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and capital.....	19.22	23.87	25.54	32.12	41.12	47.56	51.41	Impôts sur le revenu et capital
Export duties.....	1.00	0.41	0.31	0.40	0.49	0.44	0.50	Droits à l'exportation
Import duties.....	20.08	19.95	21.83	24.35	28.72	31.50	24.65	Droits à l'importation
Excise duties.....	8.47	10.45	11.79	13.15	15.27	16.21	16.89	Droits de consommation
Other taxes on consumption and production.....	4.65	5.16	5.73	6.16	7.38	12.10	19.28	Autres taxes à la consommation et production
Sale of goods and services.....	6.19	7.18	7.83	10.99	12.81	13.65	15.56	Vente des biens et services
Interest and loan reimbursements.....	4.79	7.26	7.81	6.69	10.72	7.72	5.47	Intérêts et remboursements d'emprunts
Other receipts.....	1.64	3.63	4.51	4.44	7.84	12.86	9.50	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>66.04</b>	<b>77.91</b>	<b>85.35</b>	<b>98.30</b>	<b>124.35</b>	<b>142.04</b>	<b>143.26</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-15.35</b>	<b>-13.92</b>	<b>-16.66</b>	<b>-16.49</b>	<b>-11.99</b>	<b>-28.47</b>	<b>...</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (30 June):</b>								<b>Dette publique (30 juin):</b>
Domestic.....	27.49	36.17	49.14	58.10	75.24	88.54	...	Intérieure
Foreign.....	91.11	85.49	93.28	102.04	94.88	105.76	...	Extérieure
<b>Total (gross).....</b>	<b>118.60</b>	<b>121.66</b>	<b>142.42</b>	<b>160.14</b>	<b>170.13</b>	<b>194.30</b>	<b>...</b>	<b>Total (brut)</b>
Less: sinking fund holdings.....	11.22	11.01	11.36	13.91	12.84	15.51	...	Moins: caisse d'amortissement
<b>Total (net).....</b>	<b>107.38</b>	<b>110.65</b>	<b>131.06</b>	<b>146.23</b>	<b>157.29</b>	<b>178.79</b>	<b>...</b>	<b>Total (net)</b>

See general note to this table.

Kenya. Source: *Economic Survey 1973*. Expenditure and receipts include appropriations-in-aid. *Subsidies*: largely to agriculture. *Other transfers to: house-holds*: including pensions; *Private non-profit institutions*: mostly to educational institutions; *Other general government agencies*: Road Authority, local governments, East African Common Services Organization, land settlement, etc. *Other social services*: labour, housing, community development. *Other economic services*: veterinary; forestry; lands, mines, surveys and geology; transport other than roads. *Taxes on income and capital*: mostly income tax, graduated personal tax, estate duties, etc. *Other taxes on consumption and production*: stamp duties, petrol and diesel tax, licences and fees, royalties, etc. *Other receipts*: fines and forfeitures, Currency Board surplus, withdrawals from Renewals and Other Funds. *Foreign debt*: long-term loan raised in London and other debt outside East Africa.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Kenya. Source: *Economic Survey, 1973*. Dépenses et recettes comprennent les "affectations de fonds en aide". *Subventions*: pour la plupart à l'agriculture. *Autres transferts aux: Ménages*: y compris pensions; *Institutions privées à but non lucratif*: principalement aux instituts d'enseignement; *Autres organismes administratifs*: Administration des routes, gouvernements locaux, Organisation des services communs de l'Afrique de l'Est, occupation des terres, etc. *Autres services sociaux*: travail, logement, développement communautaire. *Autres services économiques*: service vétérinaire; forêts; terres, minerais, levés et géologie; transports autres que par routes. *Impôts sur le revenu et capital*: pour la plupart impôt sur le revenu, impôt progressif, droits de succession, etc. *Autres taxes à la consommation et production*: droits de timbre, impôts sur pétrole et diesel, patentes et autres droits, redevances. *Autres recettes*: amendes et confiscations, excédent de l'Office de circulation, retrait d'argent des Fonds de remplacement et autres. *Dette extérieure*: emprunts à long terme émis à Londres et autres dettes en dehors de l'Afrique de l'Est.

# PUBLIC FINANCE

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>AFRICA (continued)</b>	Calendar years — Années civiles						<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>LIBERIA: Public sector</b> (million dollars)							<b>LIBERIA: Secteur Public</b> (millions de dollars)
<b>Expenditure:</b>							<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	6.4	7.7	6.9	6.3	6.0	5.0	Intérêt de la dette publique
Current transfers.....	4.5	3.6	4.5	4.6	5.3	4.3	Transferts courants
Current expenditure on goods and services.....	30.7	34.3	36.7	35.0	40.7	42.8	Dépenses courantes pour biens et services
Gross capital formation.....	21.2	7.8	9.4	12.5	9.8	13.2	Formation brute de capital
<b>Total.....</b>	<b>62.8</b>	<b>53.4</b>	<b>57.5</b>	<b>58.4</b>	<b>61.8</b>	<b>65.3</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>							<b>dont:</b>
Education.....	8.6	6.8	6.0	7.5	9.0	9.3	Education
Health.....	6.0	3.4	3.3	4.3	4.0	5.1	Santé
Other social services.....	6.2	0.9	4.8	4.8	3.6	2.2	Autres services sociaux
Agriculture.....	1.0	0.6	1.1	1.3	2.0	3.6	Agriculture
Transport and communications.....	9.4	3.0	4.8	6.5	6.1	5.8	Transports et communications
Other economic services.....	6.1	1.1	1.1	3.4	5.5	6.9	Autres services économiques
General administration.....	12.6	14.1	12.1	14.8	17.1	19.6	Administration générale
Defence.....	3.3	2.8	3.3	3.8	4.3	3.8	Défense
<b>Receipts:</b>							<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth.....	19.5	21.5	26.4	28.3	29.0	29.6	Impôts sur revenu et fortune
Import duties.....	16.1	15.7	17.1	18.3	19.7	20.8	Droits d'importation
Export duties.....	0.8	1.2	1.4	0.8	0.8	0.9	Droits d'exportation
Vessel taxes.....	3.5	3.8	4.2	5.0	6.1	7.2	Impôts sur les navires
Other indirect taxes.....	6.7	6.9	8.4	8.4	9.5	12.5	Autres impôts indirects
Other receipts.....	1.5	2.7	4.3	5.7	4.8	7.1	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>48.1</b>	<b>51.8</b>	<b>61.8</b>	<b>66.5</b>	<b>69.9</b>	<b>78.1</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-14.7</b>	<b>-1.6</b>	<b>+4.3</b>	<b>+8.1</b>	<b>+8.1</b>	<b>+12.8</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

**Liberia.** Source: The Department of Planning and Economic Affairs, Monrovia. *Total expenditure and receipts:* refer to the transactions of the national public sector agencies only. *Current transfers:* relief payments, pensions and scholarships. *Vessel taxes:* consist of tonnage tax and registration tax. *Other economic services:* includes power, mining and manufacturing.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Libéria.** Source: Le Département du Plan et des Affaires économiques, Monrovia. *Total des dépenses et recettes:* se rapporte aux opérations des organismes du secteur public national seulement. *Transferts courants:* versements de secours, pensions et bourses. *Impôts sur les navires:* consistent de l'impôt sur le tonnage et de l'impôt d'enregistrement. *Autres services économiques:* y compris énergie, mines et industrie.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Pays et postes
AFRICA (continued)	Calendar years — Années civiles							AFRIQUE (suite)
<b>LIBYAN ARAB REPUBLIC</b> (thousand pounds)								<b>REPUBLIQUE ARABE LIBYENNE</b> (milliers de livres)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Current expenditure on goods and services.....	61 325	82 688	101 334	148 353	198 609	220 697	318 396	Dépenses courantes pour biens et services
Subsidies to production.....	2 234	3 883	5 558	8 297	8 485	9 525	14 901	Subventions à la production
Current transfers to:								Transferts courants:
Households and non-profit institutions.....	9 041	15 111	18 221	21 653	23 310	20 746	10 874	Aux ménages et aux institutions sans but lucratif
Public entities.....	2 936	3 509	3 490	3 633	7 337	6 542	26 094	Aux institutions publiques
Abroad.....	1 087	548	28 096	30 498	43 544	41 069	32 593	A l'étranger
Gross capital formation (development expenditure).....	44 488	69 351	107 383	122 538	111 421	122 582	212 596	Formation brute de capital (dépenses de développement)
Capital transfers.....	...	...	...	...	...	...	27 630	Transferts de capital
<b>Total.....</b>	<b>121 111</b>	<b>175 090</b>	<b>264 082</b>	<b>334 972</b>	<b>392 706</b>	<b>421 161</b>	<b>643 084</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	19 821	27 403	32 847	42 757	50 071	52 737	50 871	Education
Social security and health.....	9 288	16 732	22 538	25 800	30 017	34 370	25 638	Sécurité sociale et santé
Housing and community services.....	10 825	25 618	42 772	49 328	50 847	48 290	5 372	Habitation et services communautaires
Economic services.....	38 296	49 190	70 953	84 413	81 718	96 114	320 977	Services économiques
General public services.....	4 215	4 026	3 807	3 493	122 176	136 089	...	Services publics généraux
Defence.....	7 248	14 683	42 959	71 062	...	...	...	Défense
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income taxes.....	6 876	8 043	10 989	15 983	16 997	16 177	24 997	Impôts sur le revenu
Operating surplus of public enterprises.....	...	...	...	...	...	...	10 638	Excédent net des entreprises d'Etat
Other direct taxes.....	...	...	...	...	...	...	1 303	Autres impôts directs
Contributions to social security.....	2 532	3 009	3 342	4 293	6 463	8 886	20 573	Contributions à la sécurité sociale
Fees, fines and penalties.....	2 297	2 861	3 292	4 365	4 817	4 869	4 212	Droits, amendes et pénalités
Customs and excise duties.....	19 933	24 701	26 030	34 808	37 512	35 502	43 045	Droits de douane et de consommation
Other indirect taxes.....	7 348	8 743	9 504	11 461	15 148	15 023	12 159	Autres impôts indirects
Petroleum revenue.....	125 400	178 000	224 062	352 700	415 060	484 000	652 318	Redevances pétrolières
Income from property and entrepreneurship.....	1 238	1 767	3 028	2 105	3 167	6 132	57 163	Revenu de propriété et d'entreprises
Current transfers from:								Transferts courants:
Public entities.....	2 936	3 509	3 490	3 633	7 337	6 542	26 094	Des institutions publiques
Abroad.....	3 400	539	531	626	1 207	746	—	De l'étranger
Other.....	...	...	...	...	...	...	2 045	Autres
<b>Total.....</b>	<b>171 960</b>	<b>231 172</b>	<b>284 268</b>	<b>429 974</b>	<b>507 708</b>	<b>577 877</b>	<b>854 547</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+50 849</b>	<b>+56 082</b>	<b>+20 186</b>	<b>+95 002</b>	<b>+115 002</b>	<b>+156 716</b>	<b>+211 463</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

**Libyan Arab Republic.** Source: "National Accounts 1962-1971", Directorate General of Economic and Social Planning. Figures are totals for central government and local authorities combined. Functional breakdown includes both current expenditure and development expenditure. *Subsidies for production:* subsidies go to primary, secondary (including power) and tertiary (including transportation) production. *Gross capital formation:* total amount used as development expenditure (construction, machinery, equipment, etc.). *Economic services:* includes agriculture, mining and manufacturing; electricity and gas, water supply and sewerage; wholesale and retail trade and communications.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**République arabe libyenne.** Source: "Comptes nationaux 1962-1971", Direction Générale de Planification Economique et Sociale. Données représentent les totaux pour le gouvernement central et les autorités locales. Classification fonctionnelle comprend les dépenses courantes et les dépenses de développement. *Subventions à la production:* subventions vont à la production primaire, secondaire (y compris électricité) et tertiaire (y compris transport). *Formation brute de capital:* montant total employé pour dépenses de développement (construction, machines, équipement, etc.). *Services économiques:* y compris agriculture, exploitation des mines, industrie; électricité et gaz, distribution d'eau et système d'égouts; commerce de gros et de détail et communications.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1965	1966	1967	1968	1970	1971	1972	Pays et postes
AFRICA (continued)	Calendar years — Années civiles							AFRIQUE (suite)
<b>MALAWI (million pounds)<sup>1</sup></b>								<b>MALAWI (millions de livres)<sup>1</sup></b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses :</b>
Interest on public debt.....	1.04	1.07	1.22	1.27	...	...	...	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	2.32	2.63	3.24	4.17	...	...	...	Subventions
Other current transfers.....								Autres transferts courants
Current expenditure on goods and services.....	11.45	13.11	14.25	14.92	...	...	...	Dépenses courantes pour biens et services
Gross fixed capital formation.....	3.58	5.42	4.09	5.24	...	...	...	Formation brute de capital fixe
Loans and capital transfers.....	1.20	1.04	0.93	0.81	...	...	...	Prêts et transferts de capital
<b>Total.....</b>	<b>19.59</b>	<b>23.27</b>	<b>23.73</b>	<b>26.42</b>	<b>60.50</b>	<b>82.13</b>	<b>84.65</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	2.75	3.16	3.60	3.99	9.23	10.81	10.39	Education
Health.....	1.12	1.34	1.43	1.46	3.11	3.25	3.65	Santé
Housing.....	0.64	0.85	0.65	1.17	1.29	1.34	1.64	Logement
Natural resources.....	1.71	2.25	2.68	3.25	8.42	9.86	12.43	Ressources naturelles
Public works and communications.....	2.03	3.11	2.03	2.46	8.88	20.76	9.52	Travaux publics et communications
Defence.....	0.41	0.51	0.56	0.56	1.20	1.23	1.44	Défense
Administration.....	...	...	...	...	10.00	10.22	11.79	Administration
Economic services.....	...	...	...	...	4.26	7.06	12.90	Services économiques
Public debt charges.....	...	...	...	...	4.91	6.76	8.10	Charges de la dette publique
Other services.....	...	...	...	...	9.20	10.84	9.79	Autres services
<b>Total.....</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>60.50</b>	<b>82.13</b>	<b>81.65</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income taxes.....	2.92	3.50	4.41	5.14	11.39	12.14	13.85	Impôts sur le revenu
Import duties.....	2.08	3.55	4.44	4.47	9.62	9.99	10.60	Droits d'importation
Excise duties.....	0.30	0.34	0.40	0.49	1.79	2.32	2.67	Droits de consommation
Licenses and other indirect taxes.....	0.90	1.05	0.57	0.60	1.57	1.67	1.65	Patentes et autres impôts indirects
Current transfers.....	10.56	6.44	5.56	4.64	7.89	6.76	4.35	Transferts courants
Fees, sales and recoveries.....	1.31	1.42	1.87	2.32	4.56	4.98	5.85	Charges, ventes et récupérations
Interest and loan reimbursement.....	0.64	0.81	0.82	0.80	1.66	2.44	3.61	Intérêt et remboursement de prêts
Capital transfers.....	0.01	0.26	0.25	0.11	0.20	1.13	0.26	Transferts de capital
Other receipts.....	1.28	0.74	0.88	1.08	3.04	6.43	10.39	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>20.00</b>	<b>18.11</b>	<b>19.20</b>	<b>19.65</b>	<b>41.72</b>	<b>47.86</b>	<b>53.23</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+0.41</b>	<b>-5.16</b>	<b>-4.53</b>	<b>-6.77</b>	<b>-18.78</b>	<b>-34.27</b>	<b>-31.42</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 December)</b>								<b>Dette publique (31 décembre)</b>
Domestic.....	3.06	5.53	7.09	10.12	...	...	...	Intérieure
Foreign.....	20.25	22.50	24.88	27.86	80.43	109.78	114.33	Extérieure
<b>Total (gross).....</b>	<b>23.31</b>	<b>28.03</b>	<b>31.97</b>	<b>37.98</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Total (brut)</b>
Less: sinking fund.....	0.28	0.28	0.30	0.33	1.28	2.29	3.42	Moins: caisse d'amortissement
<b>Total (net).....</b>	<b>23.03</b>	<b>27.75</b>	<b>31.67</b>	<b>37.65</b>	<b>79.15</b>	<b>107.49</b>	<b>110.91</b>	<b>Total (net)</b>

See general note to this table.

Malawi. Source: Ministry of Finance *Public Sector Financial Statistics*, 1969. *Economic Report*, 1971, 1972 and 1973. Transactions represent a consolidation of the revenue and development accounts. From 1970 on, only a functional classification of expenditure is available. *Gross fixed capital formation*: mostly building and works. *Natural resources*: agricultural, fisheries, forestry, game and geological survey. *Public work and communications*: including roads, railways, post and telecommunications. *Administration*: including general administrative services and justice. *Other receipts*: income from entrepreneurship and miscellaneous income.

<sup>1</sup> From 1970 in million kwachas (1 pound = 2K).

<sup>2</sup> 15 month period ending 31 March 1970.

<sup>3</sup> Years ending 31 March.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Malawi. Source: Ministère des Finances. *Public Sector Financial Statistics*, 1961. *Economic Report*, 1971, 1972 et 1973. Les opérations représentent une récapitulation des comptes de revenu et de développement. A partir de 1970 la classification fonctionnelle est la seule disponible. *Formation brute de capital fixe*: principalement bâtiments et ouvrages. *Ressources naturelles*: agriculture, pêche, exploitation forestière, chasse et sondage géologique. *Travaux publics et communications*: y compris routes, chemins de fer, poste et télécommunications. *Administration*: y compris services administratifs généraux et justice. *Autres recettes*: revenu de l'entreprise et divers revenus.

<sup>1</sup> A partir de 1970 en millions de kwachas (1 livre = 2K).

<sup>2</sup> Période de 15 mois finissant le 31 mars 1970.

<sup>3</sup> Années finissant le 31 mars.



## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Pays et postes
<b>AFRICA (continued)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>MOROCCO: Central government</b> (million dirhams)								<b>MAROC: Gouvernement central</b> (millions de dirhams)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Public debt service.....	215	215	242	251	235	329	381	Service de la dette publique
General services.....	573	618	613	785	741	1 010	1 078	Services généraux
Defence.....	320	332	356	419	464	444	493	Défense
Education.....	450	477	512	558	628	715	811	Éducation
Health.....	181	188	199	203	211	212	217	Santé publique
Agriculture.....	142	143	158	168	178	183	190	Agriculture
Public works.....	102	104	105	112	115	116	116	Travaux publics
Transfers to local authorities.....	21	21	21	176	160	156	155	Transfers aux administrations locales
<b>Development expenditure:</b>								<b>Dépenses de développement:</b>
Dams.....	—	10	84	133	172	193	202	Barrages
Agriculture.....	159	160	263	250	316	305	237	Agriculture
Transport and communications.....	107			125	166	205	204	Transports et communications
Capital transfers.....	156	347	515	588	677	627	368	Transferts en capital
Other development expenditure.....	212							Autres dépenses de développement
<b>Total.....</b>	<b>2 638</b>	<b>2 615</b>	<b>3 068</b>	<b>3 768</b>	<b>4 063</b>	<b>4 495</b>	<b>4 452</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth.....	471	520	548	670	680	730	698	Impôts sur le revenu et fortune
Customs duties.....	375	453	475	453	491	599	568	Droits de douanes
Other indirect taxes.....	526	575	604	853	1 194	1 630	1 577	Autres impôts indirects
Development fund.....								Fonds de développement
Other current receipts.....	1 372	1 688	1 926	1 711	1 574	1 667	1 887	Autres recettes courantes
<b>Total.....</b>	<b>2 744</b>	<b>3 236</b>	<b>3 553</b>	<b>3 687</b>	<b>3 939</b>	<b>4 626</b>	<b>4 730</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+106</b>	<b>+621</b>	<b>+485</b>	<b>-81</b>	<b>-124</b>	<b>+131</b>	<b>+278</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 December):</b>								<b>Dette publique (31 décembre):</b>
Domestic.....	1 000	1 075	1 150	1 363	1 682	1 871	2 051	Intérieure
Foreign.....	2 354	2 679	2 933	3 125	3 184	3 372	3 710	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>3 354</b>	<b>3 754</b>	<b>4 083</b>	<b>4 488</b>	<b>4 866</b>	<b>5 243</b>	<b>5 761</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Morocco.** Source: Data supplied by the Division des Statistiques, Délégation au Plan et au Développement Régional. *Transfers to local authorities* beginning 1968 include an amount corresponding to part of the turnover tax which was formerly collected by the local authorities and which from 1968 is included among other indirect taxes. *Capital transfers* in 1971 include a credit of 181 million dirhams to reimburse the Treasury for capital advances made in previous years to various organizations. *Development fund receipts* include a special tax on imported sugar plus (1) since 1969 the revenue received by the central government from certain financial investments and the central government's share of the profits of certain public enterprises (which were formerly included in *Other current receipts*) and (2) since 1971 the agricultural tax (which was formerly included in *Taxes on income and wealth*) and the proceeds of government properties (previously included in *Other current receipts*).

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Maroc.** Source: Données fournies par la Division des Statistiques, Délégation au Plan et au Développement Régional. *Transfers aux administrations locales*: à partir de 1968, cette rubrique comprend une subvention correspondant à la part de la taxe sur les produits et services affectés aux administrations locales; cette part, précédemment recouvrée par ces administrations, figure depuis 1968 en recettes à la rubrique *Autres impôts indirects*. *Transfers en capital*: en 1971 cette rubrique comprend un crédit de 181 millions de dirhams destiné à rembourser au Trésor des avances faites les années précédentes à des organismes divers. *Recettes du fonds de développement*: sont constituées par la taxe de péréquation sur le sucre importé et comprennent en plus (1) à partir de 1969 les revenus des participations financières de l'Etat et la part reçue par l'Etat, des bénéfices des établissements publics (transférés de la rubrique *Autres recettes courantes*) et (2) à partir de 1971 l'impôt agricole (transféré de la rubrique *Impôts sur le revenu et fortune*) et les produits des domaines (transférés de la rubrique *Autres recettes courantes*).

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Pays et postes
<b>AFRICA (continued)</b> <b>NIGERIA: Combined Federal and Regional Governments</b> (million pounds)								<b>AFRIQUE (suite)</b> <b>NIGERIA: Ensemble des opérations des gouvernements fédéral et régionaux</b> (million de livres)
Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars								
<b>Expenditure:</b>						[1]	[1]	<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	4.93	5.45	6.52	9.28	11.30	12.48	20.97	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	0.62	1.32	0.73	0.66	1.92	1.08	0.20	Subventions
Current payments and grants to:								Versements et dons courants aux:
Local authorities.....	7.20	3.34	7.76	7.95	8.43	7.33	6.65	Autorités locales
Households and institutions.....	24.90	24.77	33.62	37.08	39.99	27.53	32.33	Ménages et institutions
Current expenditure on goods and services.....	70.11	73.27	84.53	99.65	98.22	118.82	149.38	Dépenses courantes pour biens et services
Gross fixed capital formation.....	38.66	43.12	53.38	54.25	55.03	36.77	26.07	Formation brute de capital fixe
Grants for capital expenditure.....	4.26	6.22	5.96	4.05	2.20	2.25	4.38	Dons de capital
Other capital expenditure.....	0.18	3.76	0.90	0.46	1.12	0.33	1.72	Autres dépenses de capital
Loans and advances.....	9.30	6.90	8.29	4.77	14.71	17.52	16.17	Prêts et avances
Investments in financial assets.....	2.91	4.08	2.98	2.55	2.22	1.35	0.51	Investissements en avoirs financiers
Subscriptions to IMF and IBRD.....	0.37	0.42	0.02	0.02	1.91	—	3.55	Souscriptions au Fonds monétaire et à la Banque mondiale
<b>Total.....</b>	<b>163.44</b>	<b>172.65</b>	<b>204.69</b>	<b>220.72</b>	<b>237.05</b>	<b>225.46</b>	<b>261.93</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	31.95	27.59	38.31	39.64	50.98	30.01	37.16	Éducation
Health.....	12.75	12.94	15.05	17.12	18.05	16.48	13.70	Santé
Other social and community services.....	10.25	8.36	11.77	12.13	12.49	7.90	9.58	Autres services sociaux et communautaires
Agriculture and non-mineral resources.....	10.75	11.89	15.24	15.73	19.33	10.68	16.98	Agriculture et ressources non-minérale
Transport, storage and communications.....	6.04	3.24	3.42	13.47	5.85	6.87	3.81	Transports, entrepôts et communications
Roads and waterways.....	17.25	17.04	16.76	16.96	23.03	16.90	15.58	Routes et voies navigables
Defence.....	8.65	10.19	12.16	14.76	12.47	53.73	82.64	Défense
Internal security.....	10.42	9.77	12.99	12.20	12.56	10.79	11.06	Sécurité intérieure
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Individual income tax.....	9.59	9.96	12.29	13.97	11.39	10.69	12.95	Impôts sur le revenu des particuliers
Company tax.....	5.68	5.41	5.38	8.86	12.95	17.22	16.60	Impôts sur les sociétés
Import duties.....	60.80	63.36	83.43	74.91	58.48	53.27	58.00	Droits d'importation
Export duties.....	11.84	14.20	14.43	15.89	14.02	14.97	14.83	Droits d'exportation
Other tax revenue.....	14.55	17.44	23.07	29.55	46.13	29.03	35.87	Autres recettes fiscales
Income from property.....	16.53	11.65	15.42	20.59	23.81	21.80	16.64	Revenu du domaine
of which: W.A.C.B. profits.....	0.38	0.14	—	—	—	—	—	dont: bénéfices provenant des opérations des W.A.C.B.
Other current transfers.....	2.11	2.20	1.63	1.83	3.00	0.75	1.68	Autres transferts courants
Other current receipts.....	7.60	7.44	8.13	16.72	13.54	7.69	12.03	Autres recettes courantes
Repayment of loans and advances.....	1.52	7.18	1.82	2.14	7.83	1.73	0.49	Remboursements de prêts et d'avances
Other capital receipts.....	0.62	0.10	...	0.20	0.59	...	0.14	Autres recettes de capital
<b>Total.....</b>	<b>130.84</b>	<b>138.94</b>	<b>165.60</b>	<b>184.66</b>	<b>191.74</b>	<b>158.15</b>	<b>169.23</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-32.60</b>	<b>-33.71</b>	<b>-39.09</b>	<b>-36.06</b>	<b>-45.31</b>	<b>-67.31</b>	<b>-92.70</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
	1969	1970	1971	1972				
Calendar years — Années civiles								
<b>SOMALIA (million shilling)</b>								<b>SOMALIE (millions de shillings)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
General administration.....	118	133	137	160				Administration générale
Defence.....	64	80	81	92				Défense
Education.....	20	20	20	22				Éducation
Health.....	23	24	22	26				Santé
Public works.....	24	24	17	13				Travaux publics
Communication and transport.....	12	11	9	19				Communications et transport
Agriculture.....	8	14	10	4				Agriculture
Economic services.....	1	3	3	8				Services économiques
<b>Total.....</b>	<b>270</b>	<b>309</b>	<b>299</b>	<b>344</b>				<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Direct taxes.....	20	26	35	30				Impôts directs
Customs and excise duties.....	212	221	252	262				Droits de douane et de communication
Registration and stamp tax.....	19	18	18	16				Droits d'enregistrement et d'estampes
Revenue from services.....	13	13	15	21				Revenu de services rendus
Revenue from property.....	2	7	8	31				Revenu de propriété
Other receipts.....	6	3	9	5				Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>272</b>	<b>288</b>	<b>337</b>	<b>365</b>				<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+2</b>	<b>-21</b>	<b>+38</b>	<b>+21</b>				<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

Nigeria. See note on next page.

Somalia. See note on next page.

<sup>1</sup> Governments of Eastern States excluded.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Nigéria. Voir note à la page suivante.

Somalie. Voir note à la page suivante.

<sup>1</sup> Non compris les gouvernements des États de l'est.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
AFRICA (continued)	Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars							AFRIQUE (suite)
<b>SOUTH AFRICA (million rand)</b>								<b>AFRIQUE DU SUD (millions de rand)</b>
<b>Expenditure:</b>			RE	RE	E	E	E	<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	72.8	102.2	124.4	162.5	163.7	187.6	208.9	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	67.9	79.8	79.0	76.8	96.4	97.4	110.4	Subventions
Social security, etc.....	68.1	71.8	76.7	80.4	86.2	97.1	93.3	Sécurité sociale, etc.
Education.....	68.5	77.4	75.5	95.3	122.7	154.7	144.6	Education
Public health.....	43.5	47.2	49.6	45.6	51.4	59.7	63.6	Santé publique
National defence.....	212.0	241.7	254.1	271.5	257.1	316.5	335.3	Défense nationale
Grants to provinces.....	178.5	195.0	234.2	298.0	362.7	711.2	774.3	Subventions aux provinces
Other current expenditure.....	457.5	522.8	559.6	639.6	748.1	878.3	1 014.7	Autres dépenses courantes
Railways and harbours (construction).....	127.8	141.1	159.0	137.8	140.0	168.0	182.0	Chemins de fer et ports (construction)
Other capital expenditure.....	427.7	442.5	457.1	554.1	634.4	782.4	705.4	Autres dépenses de capital
<b>Total.....</b>	<b>1 724.3</b>	<b>1 921.5</b>	<b>2 069.2</b>	<b>2 361.6</b>	<b>2 662.7</b>	<b>3 452.9</b>	<b>3 632.5</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Direct taxes on income.....	660.7	777.9	799.1	902.3	1 077.5	1 386.9	1 540.3	Impôts directs sur le revenu
Direct taxes on capital.....	41.9	47.3	46.1	80.0	99.0	87.5	86.5	Impôts directs sur le capital
Customs duties.....	169.1	175.3	186.3	199.3	261.2	321.4	274.7	Droits de douane
Excise duties.....	222.7	262.1	280.8	295.7	340.2	444.9	415.3	Droits de consommation
Other indirect taxes.....	26.4	30.0	34.7	45.4	63.9	56.8	55.8	Autres impôts indirects
Post, telegraphs and telephones (net).....	25.6	39.9	30.5	—	—	—	—	P.T.T. (net)
Other receipts.....	229.6	255.4	258.4	389.7	433.7	642.7	596.8	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>1 376.0</b>	<b>1 587.9</b>	<b>1 635.9</b>	<b>1 912.4</b>	<b>2 275.5</b>	<b>2 940.2</b>	<b>2 969.4</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-348.3</b>	<b>-333.6</b>	<b>-433.3</b>	<b>-449.2</b>	<b>-387.2</b>	<b>-512.7</b>	<b>-663.1</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 March):</b>								<b>Dette publique (31 mars):</b>
Domestic: long-term.....	3 422.1	3 861.0	4 431.9	4 656.4	4 659.0	5 173.0	...	Intérieure: à long terme
: short-term.....	228.9	261.9	348.6	429.5	542.0	661.0	...	: à court terme
Foreign.....	118.7	94.8	98.7	125.6	247.0	355.0	...	Extérieure
<b>Total (gross).....</b>	<b>3 769.7</b>	<b>4 217.7</b>	<b>4 879.2</b>	<b>5 211.5</b>	<b>5 448.0</b>	<b>6 189.0</b>	<b>...</b>	<b>Total (brut)</b>
<b>Less: Sinking fund holding.....</b>	<b>85.4</b>	<b>84.5</b>	<b>88.0</b>	<b>93.0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Moins: caisse d'amortissement</b>
<b>Total (net).....</b>	<b>3 684.3</b>	<b>4 133.2</b>	<b>4 791.2</b>	<b>5 118.5</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Total (net)</b>

See general note to this table.

**Nigeria.** Combined Federal and Regional Governments: Current expenditure on goods and services: as above. Loans and advances: largely to corporation. Other tax revenue: excise, entertainment, betting, vehicle taxes; sales and purchase tax on produce; jangali and cattle tax. Income from property: as above. Other current receipts: as above. Other capital receipts: exclude grants and loans.

**Somalia.** Source: Statistics Section — Ministry of Planning and Co-ordination. Expenditure: Data based on expenditure figures of the individual ministries. General Administration: includes ministries of interior, foreign affairs, justice, finance, planning and co-ordination. Economic services: includes mining, industry and commerce.

**South Africa.** Receipts and issues of the Exchequer on Consolidated Revenue Fund Account, Loan Account and miscellaneous accounts, including the National Road Fund and South African Native Trust Fund; not including the Railways and Harbour Accounts. Interest on public debt: excluding interest on debt of Railways and Harbours Administration; Subsidies: mainly price subsidies on imported wheat and maize, and on jute bags. Social security, etc.: old-age and war veterans' pensions, war allowances, pensions and gratuities to needy natives. Railways and harbours (construction): advances to Railways and Harbours Administration for capital purposes. Other capital expenditures: purchases and construction of fixed assets of civil administration (including P.T.T.); loans and advances to local authorities for public works and housing; outlays from National Road Fund; agricultural development and loans to educational institutions; not including public works maintenance shown under Other current expenditure. Direct taxes on income: mainly income tax (including super tax); also undistributed profits tax and non-resident shareholders' tax. Direct taxes on capital: death duties, property transfer duties and tax on sale or purchase of securities. Customs duties: mainly import duties; also diamond export duty. Public debt: including debt of Railways and Harbours Administration.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Nigéria.** Ensemble des opérations des Gouvernements fédéral et régionaux: Dépenses courantes pour biens et services: comme ci-dessus. Prêts et avances: largement aux sociétés. Autres recettes fiscales: droits de consommation, taxes sur les spectacles, paris et véhicules à moteur; impôts sur les achats et ventes des produits; jangali et taxe sur le bétail. Revenu du domaine: comme ci-dessus. Autres recettes courantes: comme ci-dessus. Autres recettes de capital: non compris dons et emprunts.

**Somalie.** Source: Section de Statistique — Ministère du Plan et de Co-ordination. Dépenses: Données basées sur les dépenses des ministères. Administration générale: y compris les ministères de l'intérieur, des affaires étrangères, de justice, des finances, du plan et de coordination. Services économiques: y compris exploitation des mines, industries et commerce.

**Afrique du Sud.** Recettes et émissions de la Trésorerie au titre du Compte revenus, du Compte d'emprunts et de divers comptes, y compris ceux du Fonds national des routes et de la Caisse des affaires indigènes, mais non ceux des chemins de fer et des ports. Intérêt de la dette publique: non compris l'intérêt de la dette de l'Administration des chemins de fer et des ports; Subventions: principalement subventions aux consommateurs pour le blé et le maïs importés et pour les sacs en jute. Sécurité sociale, etc.: pensions de vieillesse et pensions de guerre, pensions et dons aux indigènes nécessiteux. Chemins de fer et ports (construction): avances à l'administration des chemins de fer et des ports sur dépenses en capital. Autres dépenses de capital: achats et construction d'installations fixes pour l'administration civile (y compris les P.T.T.); emprunts et avances au titre des travaux publics qui figurent sous "Autres dépenses courantes". Impôts directs sur le revenu: principalement impôt sur le revenu (y compris surtaxe); y compris également l'impôt sur les bénéfices non distribués, et l'impôt sur les actionnaires non résidents. Impôts directs (voir page suivante)

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Pays et postes
<b>AFRICA (continued)</b>	<b>Calendar years — Années civiles</b>							<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>SOUTHERN RHODESIA</b> (million dollars)								<b>RHODESIE DU SUD</b> (millions de dollars)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	18.3	15.6	17.9	18.6	20.1	22.3	25.4	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	1.2	2.0	5.2	4.6	3.4	4.7	1.1	Subventions
Other current transfers.....	26.0	30.3	32.9	56.5	45.1	57.8	55.8	Autres transferts courants
Current expenditure on goods and services.....	92.6	92.3	99.0	106.3	111.8	120.6	137.0	Dépenses courantes pour biens et services
Gross fixed capital formation.....	15.8	15.2	15.4	17.3	21.2	23.1	26.5	Formation brute de capital fixe
Loans and advances.....	15.0	77.8	47.1	27.7	20.7	33.1	17.2	Prêts et avances
Increase in investments.....	3.6	16.0	3.2	-26.7	-1.0	10.7	-6.8	Augmentation des investissements
<b>Total.....</b>	<b>172.5</b>	<b>249.2</b>	<b>220.7</b>	<b>204.3</b>	<b>221.3</b>	<b>272.3</b>	<b>256.2</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	22.2	24.2	24.4	27.5	32.5	35.4	38.9	Éducation
Health.....	9.2	11.0	11.8	12.7	13.1	14.4	16.4	Santé
Other social services.....	8.8	10.2	9.6	10.8	7.2	8.6	10.7	Autres services sociaux
Agriculture and non-mineral resources.....	15.6	19.2	27.4	55.3	31.6	44.7	40.1	Agriculture et ressources non-minérales
Defence.....	12.6	12.6	14.4	15.5	15.4	18.2	20.2	Défense
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income tax.....	50.7	53.5	55.6	64.0	75.7	80.7	96.6	Impôts sur le revenu
Other direct taxes.....	4.7	4.6	4.9	5.2	2.9	0.8	0.6	Autres impôts directs
Indirect taxes.....	49.1	43.3	51.4	55.9	60.5	76.1	83.2	Impôts indirects
Income from property.....	23.4	24.8	25.7	28.8	26.7	29.8	27.7	Revenu du domaine
Fees, sales and recoveries.....	12.0	13.1	12.9	14.2	14.6	16.6	17.5	Charges, ventes et récupérations
Other current receipts.....	8.1	5.3	6.1	6.7	9.4	10.8	14.8	Autres recettes courantes
Capital receipts.....	11.0	10.0	12.9	20.2	21.7	14.7	15.8	Recettes de capital
<b>Total.....</b>	<b>159.0</b>	<b>154.6</b>	<b>169.5</b>	<b>195.0</b>	<b>211.5</b>	<b>229.5</b>	<b>256.2</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-13.5</b>	<b>-94.6</b>	<b>-51.2</b>	<b>-9.3</b>	<b>-9.8</b>	<b>-42.8</b>	<b>—</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (30 June)</b>								<b>Dette publique (30 juin)</b>
Domestic: long-term.....	197.2	209.4	241.2	277.3	302.3	325.8	373.2	Intérieure: à long terme
: short-term.....	54.2	72.4	100.4	114.2	123.3	127.8	96.0	: à court terme
Foreign.....	180.0	173.6	165.0	142.6	138.0	136.1	123.5	Extérieure
<b>Total (gross).....</b>	<b>431.4</b>	<b>455.4</b>	<b>506.6</b>	<b>534.1</b>	<b>563.6</b>	<b>589.7</b>	<b>592.7</b>	<b>Total (brut)</b>
<b>Less: Sinking fund.....</b>	<b>15.4</b>	<b>15.2</b>	<b>18.0</b>	<b>20.2</b>	<b>22.0</b>	<b>22.2</b>	<b>23.5</b>	<b>Moins: caisse d'amortissement</b>
<b>Total (net).....</b>	<b>416.0</b>	<b>440.2</b>	<b>488.6</b>	<b>513.9</b>	<b>541.6</b>	<b>567.5</b>	<b>569.2</b>	<b>Total (net)</b>

See general note to this table.

**Southern Rhodesia.** Based on tables published in the *National Accounts and Balance of Payments of Rhodesia, and Financial Statements*. Transactions represent a consolidation of the current and capital accounts covering the central government. *Gross fixed capital formation*: mostly building and works. *Loans and advances*: mainly to local authorities and government enterprises; including net shortterm lending to public corporations. *Other social services*: housing, social security and special welfare services. *Other direct taxes*: prescribed areas tax. *Indirect taxes*: customs and excise, sales tax, motor vehicle licences, betting tax, etc. *Income from property*: mainly interest; including also profits of government enterprises, rent, royalties. *Other current receipts*: include transfers and net reimbursements from other governments. *Capital receipts*: loan recoveries and other capital receipts.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Afrique du Sud. (suite)**

*sur le capital*: impôt sur les successions, impôt sur les mutations de propriété et impôt sur l'achat et la vente de titres. *Droits de douane*: principalement droits d'importation; y compris aussi droits d'exportation sur les diamants. *Dette publique*: y compris la dette de l'administration des chemins de fer et ports.

**Rhodésie du Sud.** Sur la base des tableaux publiés dans *National Accounts and Balance of Payments of Rhodesia et Financial Statements*. Les opérations représentent une récapitulation des comptes courants et de capital couvrant le gouvernement central. *Formation brute de capital fixe*: principalement bâtiments et ouvrages. *Prêts et avances*: pour la plupart aux autorités locales et aux entreprises d'Etat; y compris les prêts nets à court terme aux entreprises publiques. *Autres services sociaux*: logement, sécurité sociale et services spéciaux d'assistance sociale. *Autres impôts directs*: impôts régionaux. *Impôts indirects*: droits de douane, de consommation, impôt sur les ventes, taxes sur les automobiles, sur le pari mutuel etc. *Revenu du domaine*: principalement intérêts; y compris aussi bénéfices des entreprises d'Etat, loyers, redevances. *Autres recettes courantes*: y compris transferts et remboursements nets des autres gouvernements. *Recettes de capital*: remboursements de prêts et autres recettes de capital.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
AFRICA (continued)	Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars							AFRIQUE (suite)
<b>SWAZILAND (thousand rand)</b>								<b>SOUAZILAND (milliers de rand)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest.....	471	500	450	416	886	1 910	...	Intérêts
Social assistance and employees welfare benefits.....	443	441	455	1 682	792	883	...	Services sociaux et bénéfices des employés
Final consumption expenditure.....	5 802	6 286	6 860	8 130	9 470	10 148	...	Dépenses d'emploi final
of which: Education.....	1 340	1 632	1 738	2 109	2 423	2 332	...	dont: Education
Health.....	552	561	688	788	1 005	1 103	...	Santé
Social Security and Welfare	13	29	22	18	237	371	...	Sécurité et assistance sociale
Housing.....								
Economic services.....	1 946	1 926	2 089	2 269	2 712	2 622	...	Services économiques
Others.....	1 981	2 138	2 323	2 946	3 093	3 720	...	Autres
Current transfers.....	265	181	444	762	1 618	1 033	...	Transferts courants
Other expenditures.....	70	14	14	4	—	—	—	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>7 052</b>	<b>7 422</b>	<b>8 222</b>	<b>10 933</b>	<b>12 766</b>	<b>13 974</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income tax.....	2 326	2 763	3 943	4 898	4 234	4 615	5 333	Impôts sur le revenu
Other direct taxes.....	177	169	230	284	490	473	488	Autres impôts directs
Customs and excise duties.....	1 770	2 023	2 243	1 996	7 534	6 731	8 523	Droits de douane et de consommation
Other indirect taxes.....	302	364	411	463	511	928	1 076	Autres impôts indirects
Fees, fines and penalties.....	61	87	93	105	184	135	130	Droits et pénalités
Interest and income from property.....	325	455	536	563	520	894	764	Intérêts et revenu de propriété
Sales of goods and services.....	779	840	943	1 215	1 303	1 258	1 506	Ventes de biens et services
Other receipts.....	56	104	167	839	770	449	630	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>5 796</b>	<b>6 805</b>	<b>8 566</b>	<b>10 362</b>	<b>15 546</b>	<b>15 483</b>	<b>18 450</b>	<b>Total</b>
<b>Balances (+) or (-).....</b>	<b>-1 256</b>	<b>-617</b>	<b>+344</b>	<b>-571</b>	<b>+2 780</b>	<b>+1 509</b>	<b>...</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

**Swaziland.** Source: Figures based on data provided by the Central Statistical Office. Tables cover only current receipts and expenditure. The capital budget and development and aid grants are excluded. *Expenditure:* classified by economic categories as for national accounting. *Customs and excise duties:* including share of duties under Customs Union Agreement. *Other indirect taxes:* including motor vehicle and trade licences, stamp and transfer duties. *Interest and income from property:* including mining rents and royalties. *Sales of goods and services:* including agricultural produce, receipts of post and telegraph, water and sewerages.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Souaziland.** Source: Chiffres basés sur des données fournies par le Central Statistical Office. Le tableau comprend seulement les dépenses et recettes courantes. Le budget de capital et les dons d'assistance et de développement sont exclus. *Dépenses:* classification basée sur les catégories économiques. *Droits de douane et de consommation:* y compris la part des droits du Customs Union Agreement. *Autres impôts indirects:* y compris licences de commerce et licences pour véhicules à moteur, droits de timbre et de transfert. *Intérêt et revenu de propriété:* y compris loyer et redevances des mines. *Ventes de biens et services:* y compris recettes de produits agricoles, des postes et télécommunications, de la distribution d'eau et du système d'égouts.

# PUBLIC FINANCE

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
AFRICA (continued)	Calendar years — Années civiles							AFRIQUE (suite)
<b>TOGO (million CFA francs)</b>								<b>TOGO (million de francs c.f.a.)</b>
<b>Expenditure:</b>					E	E	E	<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	116.8	128.0	142.1	193.5	208.7	245.9	198.1	Intérêt de la dette publique
Subsidies to enterprises.....	187.5	237.5	236.3	281.4	256.0	265.6	265.0	Subventions aux entreprises
Transfers to income account of households.....	130.8	139.2	128.4	171.4	270.1	388.8	421.5	Transferts au compte revenu des ménages
Current transfers to local governments..	97.1	101.1	129.1	151.4	42.2	—	—	Transferts courants aux autorités locales
Current transfers to abroad.....	97.7	78.6	119.2	104.5	180.9	187.1	225.1	Transferts courants à l'extérieur
Current expenditure on goods and services (net).....	4 411.2	4 841.4	5 538.5	6 589.7	7 747.8	9 224.6	10 691.5	Dépenses courantes nettes en biens et services
Gross fixed capital formation.....	797.7	647.5	1 055.0	2 093.7	3 017.5	1 971.3	1 633.0	Formation brute de capital fixe
<b>Total.....</b>	<b>5 838.8</b>	<b>6 173.3</b>	<b>7 348.6</b>	<b>9 585.6</b>	<b>11 723.2</b>	<b>12 283.3</b>	<b>13 434.2</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	936.1	1 003.5	1 138.6	1 356.6	1 527.2	1 921.7	2 246.9	Éducation
Public health.....	459.0	480.1	501.1	522.4	716.0	799.5	881.8	Santé publique
Social services.....	65.0	90.4	117.2	166.9	118.5	147.6	161.7	Services sociaux
Defence.....	629.2	670.2	734.8	829.7	948.0	1 104.4	1 261.0	Défense
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income.....	507.2	628.3	824.9	1 475.3	1 807.2	2 114.0	2 124.0	Impôts sur le revenu
Other direct taxes.....	1.7	1.4	3.6	3.2	14.7	15.0	16.0	Autres impôts directs
Import duties.....	1 779.4	1 642.1	1 830.9	2 161.7	2 400.0	2 448.0	2 682.0	Droits d'importation
Export duties.....	293.7	418.0	442.2	796.0	960.0	1 000.0	1 082.0	Droits d'exportation
Other indirect taxes.....	2 340.3	2 527.2	3 041.8	3 934.1	4 633.7	4 817.0	5 370.9	Autres impôts indirects
Other receipts.....	745.0	1 044.6	1 275.0	1 496.8	1 907.6	1 889.3	2 159.3	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>5 667.3</b>	<b>6 261.6</b>	<b>7 418.4</b>	<b>9 867.1</b>	<b>11 723.2</b>	<b>12 283.3</b>	<b>13 434.2</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-171.5</b>	<b>+88.3</b>	<b>+69.8</b>	<b>+281.5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

**Togo.** Information furnished by the *Banque centrale des États de l'Afrique de l'Ouest*. Data refer to the general budget only. *Subsidies to enterprises:* mostly on transports, telecommunications and warehousing. *Transfers to income accounts of households:* mostly scholarships and aid to private schools, social security and special welfare services. *Other direct taxes:* etc. *Other indirect taxes:* mostly general sales, turnover taxes, registration fees, stamp duties, etc. *Other receipts:* including receipts from posts and telecommunications, public domain and others.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Togo.** Renseignements fournis par la *Banque centrale des États de Subventions aux entreprises:* principalement en matière de transport, télécommunications et entrepôts. *Transferts au compte revenu des ménages:* la plupart sous forme de bourses et aide à l'enseignement privé, sécurité sociale et services spéciaux d'assistance sociale. *Autres impôts directs:* patentes et licences, etc. *Autres impôts indirects:* taxes à la consommation, sur le chiffre d'affaires, droits d'enregistrement et de timbre, etc. *Autres recettes:* y compris recettes provenant des postes et télécommunications, revenus du domaine et autres.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Pays et postes
<b>AFRICA (continued)</b>	Years ending 30 June — Années finissant le 30 Juin							<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>UGANDA (million shillings)</b>								<b>OUGANDA (millions de shillings)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Education.....	138.40	128.60	133.14	186.62	274.01	322.47	381.01	Éducation
Public health.....	63.20	72.00	84.82	91.67	215.62	159.78	149.65	Santé publique
Other social services.....	29.80	30.20	23.59	24.47	40.94	60.16	95.76	Autres services sociaux
Agriculture.....	57.80	66.80	80.25	86.22	90.94	133.18	163.79	Agriculture
Tsetse control.....	5.80	5.80	6.90	7.07	8.60	8.59	9.61	Contrôle du tsé-tsé
Roads.....	34.40	35.80	30.98	52.62	86.07	87.58	119.87	Routes
Other economic services.....	67.20	71.80	91.59	100.68	177.08	149.16	222.92	Autres services économiques
General administration.....	154.20	171.80	187.27	200.95	222.82	349.19	511.31	Administration générale
Defence.....	49.40	104.00	99.83	140.82	144.06	170.82	147.57	Défense
Contributions to local governments.....	129.40	118.60	121.45	74.70	25.12	26.83	31.06	Contributions aux autorités locales
Public debt service.....	26.80	19.80	37.19	37.71	44.59	82.93	99.03	Service de la dette publique
Other expenditures.....	194.20	220.00	194.16	139.87	179.76	111.41	120.45	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>950.60</b>	<b>1 045.20</b>	<b>1 091.18</b>	<b>1 143.40</b>	<b>1 151.61</b>	<b>1 662.10</b>	<b>2 052.03</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Recurrent.....	734.60	812.40	861.33	870.33	1 008.66	1 189.35	1 291.91	Périodiques
Non-recurrent.....	216.20	232.60	229.86	273.07	502.95	472.75	760.12	Non-périodiques
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income tax.....	85.20	91.00	158.41	201.97	171.78	205.78	241.00	Impôt sur le revenu
Other direct taxes.....	0.80	0.60	0.61	—	0.03	—	—	Autres impôts directs
Export duties.....	193.20	99.40	162.02	176.81	137.43	201.23	252.70	Droits d'exportation
Import duties.....	230.80	255.80	259.62	254.98	284.05	248.60	260.50	Droits d'importation
Other indirect taxes.....	125.40	152.60	197.73	199.31	343.78	376.56	431.02	Autres impôts indirects
Other receipts.....	199.40	240.80	232.72	225.26	282.57	193.56	179.76	Autres recettes
Contributions from local funds.....	20.00	2.80	5.42	5.40	3.11	8.83	12.11	Contributions des fonds locaux
<b>Total.....</b>	<b>854.80</b>	<b>843.00</b>	<b>1 016.55</b>	<b>1 063.73</b>	<b>1 222.75</b>	<b>1 234.56</b>	<b>1 377.09</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-95.80</b>	<b>-202.20</b>	<b>-74.63</b>	<b>-79.67</b>	<b>-288.86</b>	<b>-427.54</b>	<b>-674.94</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Foreign grants.....</b>	<b>69.00</b>	<b>73.80</b>	<b>74.91</b>	<b>42.81</b>	<b>27.41</b>	<b>12.97</b>	<b>6.52</b>	<b>Dons de l'étranger</b>

See general note to this table.

**Uganda.** Figures represent cash transactions and cover recurrent as well as non-recurrent items in the budget. *Other social services:* labour, community development and African housing. *Other economic services:* geology and rural water supply, water development, airport, railways, commerce and trade, cooperative development, community services other than roads (1965: 5.73; 1966: 5.60; 1967: 9.54; 1968: 2.45; 1969: 4.60; 1970: 1.46; 1971: 10.02). *General administration:* law and order, revenue collection and financial control and administration. *Contributions to local governments:* includes only general transfers. Contributions for educational purposes have been included under "Education," etc. *Export duties:* duties on cotton, coffee, hides and skins. *Other receipts:* earnings of departments, interest, etc. *Foreign grants:* all transfers from abroad, except loans, are included.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Ouganda.** Opérations de caisse couvrant les rubriques périodiques et non-périodiques du budget. *Autres services sociaux:* travail, développement communautaire et logement africain. *Autres services économiques:* géologie et adduction d'eau des campagnes, mise en valeur des ressources hydrauliques, aéroports, chemins de fer, commerce, développement des sociétés coopératives, services de collectivités autres que les routes (1965: 5.73; 1966: 5.60; 1967: 9.54; 1968: 2.45; 1969: 4.60; 1970: 1.46; 1971: 10.02). *Administration générale:* justice et police, recouvrement des impôts, administration et contrôle des finances. *Contributions aux autorités locales:* y compris seulement des transferts généraux. Les contributions aux fins d'éducation sont incluses sous la rubrique "Éducation" etc. *Droits d'exportation:* sur le coton, le café, les cuirs et peaux. *Autres recettes:* recettes des départements, intérêts, remboursements, etc. *Dons de l'étranger:* y compris tous les transferts provenant de l'étranger, à l'exception des produits d'emprunts.

# PUBLIC FINANCE

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>AFRICA (continued)</b>	Fiscal years ending 30 June — Années fiscales finissant le 30 juin							<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>UNITED REPUBLIC OF TANZANIA</b> (million shillings)								<b>REPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE</b> (millions de shillings)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest payments.....	46.0	60.9	51.8	68.9	96.4	118.3	137.4	Versements d'intérêts
Subsidies.....	17.6	21.1	16.4	31.9	39.2	48.2	62.0	Subventions
Other expenditure.....	1 210.5	1 327.1	1 578.3	2 036.4	2 325.0	2 496.5	3 266.6	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>1 274.1</b>	<b>1 409.1</b>	<b>1 646.5</b>	<b>2 137.2</b>	<b>2 460.6</b>	<b>2 663.0</b>	<b>3 466.0</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	181.4	194.0	220.7	289.4	336.6	378.8	439.5	Education
Public Health.....	62.9	75.0	85.5	117.6	151.7	159.0	169.7	Santé publique
Other social services.....	89.9	85.5	87.4	108.8	126.8	96.2	126.4	Autres services sociaux
Agriculture.....	132.9	143.7	174.4	218.4	278.4	253.6	344.1	Agriculture
Water supply development.....	56.3	69.8	80.5	102.2	122.2	118.8	311.6	Adduction d'eau
Roads.....	139.1	131.4	259.2	207.6	236.3	184.9	204.2	Routes
Other economic services.....	71.4	81.8	96.6	213.5	297.7	462.4	498.9	Autres services économiques
Law, order and defence.....	182.2	204.9	208.3	278.7	345.0	425.6	440.5	Justice, police et défense
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income tax.....	158.6	180.0	251.6	254.7	323.0	396.2	394.1	Impôt sur le revenu
Personal tax.....	34.7	44.7	86.7	97.3	119.4	125.3	142.5	Impôt personnel
Other taxes on income.....	39.5	39.0	0.3	—	5.1	5.2	6.0	Autres impôts sur le revenu
Estate duties.....	0.6	0.4	0.8	0.8	1.2	1.2	1.5	Droits de succession
Export duties.....	37.9	35.5	53.0	47.4	54.9	44.9	57.3	Droits d'exportation
Import duties.....	296.6	344.9	368.6	343.9	347.3	347.4	322.5	Droits d'importation
Excise duties.....	121.8	143.6	161.6	173.9	208.1	332.4	281.5	Droits de consommation
Other taxes on expenditure.....	50.5	64.9	77.6	261.9	306.5	289.1	453.3	Autres impôts à la consommation
Sales and charges.....	75.1	88.7	102.4	110.9	105.1	120.4	120.4	Ventes et charges
Income from property.....	73.2	107.9	92.9	116.2	111.9	142.8	149.2	Revenu du domaine
Other current receipts.....	105.7	64.2	32.3	23.9	34.6	62.7	102.2	Autres recettes courantes
Loan repayments received.....	6.4	1.4	4.1	111.3	8.8	63.0	95.4	Remboursements des emprunts
<b>Total.....</b>	<b>1 000.6</b>	<b>1 115.2</b>	<b>1 231.9</b>	<b>1 542.2</b>	<b>1 625.9</b>	<b>1 930.6</b>	<b>2 125.9</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-273.5	-293.9	-414.6	-595.0	-834.7	-732.4	-1340.1	Solde (+) ou (-)
Foreign grants received.....	10.9	2.5	0.1	0.4	0.1	37.8	110.7	Dons de l'étranger
External loans received.....	116.4	81.5	122.7	121.5	269.7	347.4	635.9	Prêts de l'étranger

See general note to this table.

**United Republic of Tanzania.** Table furnished by the Bureau of Statistics. Data refer to the cash expenditure and receipts of the Government of Tanzania only and do not include Zanzibar Government revenue and expenditure. Total expenditure comprises development budgets. *Subsidies:* including operating loss on Railways. *Other social services:* include township development, urban housing, Labour and Social Development departments, etc. *Agriculture:* include games, fisheries, veterinary and forest services. *Water supply development:* urban and rural water development; also large-scale irrigation schemes and hydrological surveys. *Other economic services:* coverage of railway operating losses, geological surveys, etc. *Import duties:* particularly on alcoholic beverages, tobacco, mineral fuels and textile yarn and fabrics. *Other taxes on expenditure:* excise duties, vehicle licenses, other licenses, municipal taxes. *Sales and charges:* school fees, etc. *Income from property:* include profits from trading services, rents, royalties interest on overseas investment and loans, etc. *Foreign grants received:* current and capital grants from overseas governments.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**République-Unie de Tanzanie.** Tableau fourni par le Bureau de statistiques. Les dépenses et recettes représentent les opérations de caisse du gouvernement de la Tanzanie et n'englobent pas les dépenses et recettes du gouvernement de Zanzibar. Total des dépenses comprend les budgets de développement. *Subventions:* y compris subventions pour combler les déficits des chemins de fer. *Autres services sociaux:* y compris développement urbain et de l'habitat urbain, départements du travail et du développement social, etc. *Agriculture:* y compris chasse, pêche, services vétérinaire et sylviculture. *Adduction d'eau:* programmes d'adduction d'eau dans les villes comme dans les campagnes; y compris aussi projets d'irrigation sur grande échelle et relevés hydrologiques. *Autres services économiques:* englobent aussi les déficits des chemins de fer, les relevés géologiques, etc. *Droit d'importation:* particulièrement sur boissons alcooliques, tabac, combustibles minéraux, coton, et tissus. *Autres impôts à la consommation:* droits d'accise, sur les véhicules, autres patentes, taxes municipales. *Ventes et charges:* frais de scolarité et frais médicaux, etc. *Revenu du domaine:* bénéfices des entreprises, loyers, redevances, intérêts et dividendes provenant des prêts et investissements à l'étranger, etc. *Dons de l'étranger:* dons courants et de capital des gouvernements étrangers.



## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Pays et postes
<b>AFRICA (continued)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>AFRIQUE (suite)</b>
<b>ZAIRE (million zaires)</b>								<b>ZAIRE (millions de zaires)</b>
<b>Expenditure:</b>						PR	E	<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	2.49	3.06	2.21	2.04	1.43	5.50	6.00	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	8.88	13.05	9.49	13.90	14.36	12.16	16.00	Subventions
Transfers and gifts to:								Transferts et dons aux:
Local authorities.....	9.66	13.35	10.04	9.74	10.01	12.03	13.60	Autorités locales
Households and institutions.....	22.10	19.50	17.80	15.20	18.00	15.29	17.00	Ménages et institutions
Current expenditure on goods and services.....	35.50	62.71	97.42	106.00	109.00	110.00	100.00	Dépenses courantes pour biens et services
Gross fixed capital formation.....	59.50	46.00	68.03	57.00	52.60	50.00	51.00	Formation brute de capital fixe
Gifts in capital.....	—	2.00	—	—	1.03	4.30	3.96	Dons de capital
Other capital expenditure.....	4.00	5.00	3.00	4.00	6.00	10.48	11.00	Dépenses de capital
Loans and advances.....	6.31	7.75	8.53	9.28	10.09	5.48	6.80	Prêts et avances
Investments in financial assets.....	2.97	4.64	2.12	1.54	5.47	2.30	9.20	Investissements en avoirs financiers
Subscription to Monetary Fund.....	1.86	3.06	3.40	7.12	11.02	15.02	15.00	Souscription au Fonds Monétaire
<b>Total.....</b>	<b>153.27</b>	<b>180.12</b>	<b>222.04</b>	<b>225.82</b>	<b>239.01</b>	<b>242.56</b>	<b>249.56</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	10.20	31.10	41.30	20.12	39.15	43.00	28.00	Éducation
Health.....	11.00	15.10	20.00	20.33	16.80	3.74	16.00	Santé
Social services.....	7.00	6.63	8.67	5.39	8.42	7.40	8.60	Services sociaux
Agriculture.....	2.91	3.26	8.30	9.01	8.17	6.48	9.60	Agriculture
Transport and communication.....	1.28	3.51	2.18	9.23	10.40	3.41	10.00	Transports et communications
Roads.....	14.00	13.70	10.60	27.90	13.80	4.33	12.80	Routes
Defence.....	15.04	12.50	13.44	12.84	12.94	36.24	17.60	Défense
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on private income.....	20.74	20.39	28.72	28.05	29.70	29.20	31.20	Impôts sur le revenu des particuliers
Taxes on enterprises.....	5.88	6.19	9.38	12.14	9.48	39.54	18.84	Impôts sur les sociétés
Import duties.....	5.16	7.26	12.85	30.43	33.74	30.10	44.08	Droits d'importation
Export duties.....	63.00	98.00	95.08	65.56	93.04	44.76	68.00	Droits d'exportation
Other fiscal receipts.....	6.40	12.00	7.92	9.20	9.62	31.38	8.75	Autres recettes fiscales
Income from property.....	7.32	8.22	9.44	10.43	13.27	9.30	12.48	Revenu du domaine
Income from financial assets.....	0.10	0.20	0.60	1.10	1.50	3.35	14.68	Revenu du portefeuille
Other current transfers.....	13.00	16.00	13.00	18.00	14.00	22.72	26.89	Autres transferts courants
Other receipts.....	2.59	4.45	4.21	9.72	14.00	14.90	14.20	Autres recettes
Reimbursement of loans and advances.....	15.00	11.50	15.40	18.20	16.50	19.20	18.24	Remboursements de prêts et d'avances
Capital receipts.....	27.35	20.00	30.75	35.40	52.25	45.80	28.36	Recettes de capital
<b>Total.....</b>	<b>166.54</b>	<b>204.21</b>	<b>227.35</b>	<b>238.23</b>	<b>287.10</b>	<b>290.25</b>	<b>285.72</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+13.27</b>	<b>+24.09</b>	<b>+5.31</b>	<b>+12.41</b>	<b>+48.09</b>	<b>+47.69</b>	<b>+36.16</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.  
Zaire. Source: Institut National de la Statistique.

Voir remarque générale concernant ce tableau.  
Zaire. Source: Institut National de la Statistique.

# PUBLIC FINANCE

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
AFRICA (continued)	Calendar years — Années civiles							AFRIQUE (suite)
ZAMBIA: (million kwachas)	ZAMBIE: (millions de kwachas)							
<b>Expenditure:</b>	<b>Dépenses:</b>							
Interest on public debt.....	10.8	11.7	12.9	14.3	...	...	...	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	17.8	23.2	35.6	35.8	...	...	...	Subventions
Other current transfers.....	23.8	35.0	35.0	42.1	...	...	...	Autres transferts courants
Current expenditure on goods and services.....	85.6	134.9	133.4	130.7	...	...	...	Dépenses courantes pour biens et services
Gross fixed capital formation.....	53.4	67.9	69.7	48.3	...	...	...	Formation brute de capital fixe
Loans and advances.....	47.4	48.1	80.2	63.7	...	...	...	Prêts et avances
Capital transfers.....	12.6	12.4	30.9	38.7	...	...	...	Transferts en capital
<b>Total.....</b>	<b>251.4</b>	<b>333.2</b>	<b>397.7</b>	<b>373.6</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>	<b>dont:</b>							
Education.....	39.6	48.5	46.6	49.9	...	...	...	Education
Health.....	11.4	15.3	19.3	21.9	...	...	...	Santé
Social security and welfare.....	2.0	1.1	1.6	0.8	...	...	...	Sécurité et assistance sociale
Housing.....	16.0	14.9	16.9	17.5	...	...	...	Logement
Roads and waterways.....	17.2	21.6	28.4	18.5	...	...	...	Routes et voies fluviales
Agriculture and non-mineral resources.....	24.6	28.8	34.8	52.1	...	...	...	Agriculture et ressources non-minérales
Defence.....	12.6	14.6	17.9	10.2	...	...	...	Défense
<b>Receipts:</b>	<b>Recettes:</b>							
Income tax.....	84.4	82.4	86.3	113.8	149.6	167.0	119.2	Impôt sur le revenu
Customs duties.....	15.4	19.3	21.2	31.0	32.5	36.7	41.9	Droits de douane
Excise tax.....	8.6	14.1	23.2	29.8	32.4	33.9	46.7	Droits de consommation
Mineral royalties.....	79.2	50.9	65.8	88.7	90.6	27.2	27.7	Redevances minières
Copper export tax.....	37.0	46.7	68.2	96.9	80.9	—	—	Impôt sur l'exportation du cuivre
Other indirect taxes.....	5.4	6.0	6.5	4.0	3.8	4.6	4.8	Autres impôts indirects
Fees, sales and recoveries.....	4.2	5.6	6.0	4.8	3.2	4.3	9.9	Charges, ventes et récupérations
Income from property.....	16.4	16.8	13.2	16.9	21.4	22.8	21.5	Revenu du domaine
Other current receipts.....	9.4	18.1	6.7	6.9	10.7	10.5	14.3	Autres recettes courantes
Loan recoveries.....	5.4	6.8	2.6	8.8	6.7	0.5	23.8	Remboursement des prêts
Other capital receipts.....	9.2	25.0	12.8	2.6	—	51.6	4.1	Autres recettes de capital
<b>Total.....</b>	<b>274.6</b>	<b>291.7</b>	<b>312.5</b>	<b>404.2</b>	<b>431.8</b>	<b>359.1</b>	<b>313.9</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	+23.2	-41.5	-85.2	+30.6	...	...	...	Solde (+) ou (-)

See general note to this table.

Zambia. Based on tables published in the *Economic Report 1969, Financial Statistics of Government Sector 1965-1969* and *Financial Report 1970-72*. Transactions represent a consolidation of the current and capital accounts. *Gross fixed capital formation*: mainly building and works; small outlays on plant, machinery and equipment. *Loans and advances*: mainly to local authorities and public corporations. *Social security and welfare*: including pensions and gratuities. *Income from property*: profits of government enterprises, rent and interest. *Other current receipts*: transfers from individuals, public corporations and from abroad, and net reimbursements from other government.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Zambie. Sur la base des tableaux publiés dans *Economic Report 1969, Financial Statistics of Government Sector 1965-1969* et *Financial Report 1970-72*. Les opérations représentent une récapitulation des comptes courants et de capital. *Formation brute de capital fixe*: principalement bâtiments et ouvrages: dépenses modestes sur installation, outillage et matériel. *Prêts et avances*: pour la plupart aux autorités locales et aux entreprises publiques. *Sécurité et assistance sociale*: y compris retraites et gratifications. *Revenu du domaine*: bénéfices des entreprises d'Etat, loyers et intérêts.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
AMERICA, NORTH	Calendar years — Années civiles							AMERIQUE DU NORD
CANADA (million dollars)	CANADA (millions de dollars)							
<b>Expenditure:</b>	<b>Dépenses:</b>							
Interest on public debt.....	1 151	1 245	1 409	1 589	1 862	1 992	2 280	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	500	519	522	555	589	513	601	Subventions
Transfer payments to households.....	2 484	2 918	3 295	3 598	4 042	4 663	6 118	Paiements de transfert aux ménages
of which:	dont:							
Old age security fund payments....	994	1 318	1 478	1 659	1 862	2 114	2 430	Fonds d'assurance-vieillesse
Unemployment insurance benefits....	295	353	438	499	695	891	1 869	Assurance chômage
Family and youth allowances.....	606	611	615	618	618	619	611	Allocations familiales et aux jeunes
Transfers to provinces.....	1 556	1 895	2 280	2 632	3 303	4 230	4 407	Transferts aux provinces
of which:	dont:							
Taxation agreements.....	498	668	756	890	1 089	1 288	1 451	Accords fiscaux
Health grants and hospital insurance.....	430	489	579	644	763	820	945	Dons relatifs à la santé et assurance-hospitalisation
Other welfare assistance.....	168	222	268	287	367	471	480	Autre aide sociale
Trans-Canada Highway.....	83	71	48	28	28	26	—	Route transcanadienne
Technical and vocational training.....	188	175	208	105	81	202	—	Formation technique et professionnelle
Payments to municipalities.....	108	97	92	94	91	90	155	Versements aux municipalités
Expenditure on goods and services.....	3 697	4 026	4 383	4 721	5 011	5 440	6 020	Dépenses en biens et services
of which:	dont:							
Defence.....	1 709	1 805	1 812	1 799	1 868	1 926	1 963	Défense
Gross capital formation.....	430	464	500	486	465	514	631	Formation brute de capital
Capital assistance.....	62	73	78	88	97	171	183	Concours en capital
Other transfers.....	195	217	170	185	244	248	271	Autres transferts
<b>Total.....</b>	<b>9 753</b>	<b>10 990</b>	<b>12 229</b>	<b>13 462</b>	<b>15 239</b>	<b>17 347</b>	<b>20 035</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>	<b>Recettes:</b>							
Personal income tax.....	2 846	3 473	4 167	5 415	6 302	7 081	7 914	Impôt sur le revenu des particuliers
Succession duties.....	106	96	112	104	111	136	80	Droits de succession
Corporate income tax.....	1 774	1 758	2 107	2 402	2 274	2 518	2 762	Impôt sur le revenu des sociétés
Import duties.....	758	755	740	825	802	925	1 136	Droits d'importation
Excise duties.....	465	481	503	518	550	590	630	Droits de consommation
Sales taxes.....	2 323	2 442	2 494	2 664	2 664	2 943	3 340	Impôts sur les ventes
Other taxes.....	231	248	237	257	289	304	306	Autres impôts
Interests.....	484	589	662	787	939	1 100	1 177	Intérêts
Remittances of government business enterprises.....	148	149	159	321	337	356	459	Paiements des entreprises commerciales d'Etat
Contribution to social insurance and government pension funds.....	682	736	846	984	1 003	1 054	1 259	Contributions à l'assurance sociale et au fonds de pension d'Etat.
<b>Total.....</b>	<b>9 817</b>	<b>10 727</b>	<b>12 027</b>	<b>14 277</b>	<b>15 271</b>	<b>17 007</b>	<b>19 063</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	+64	-263	-202	+815	+32	-340	-972	Solde (+) ou (-)
<b>Public debt (31 March):</b>	<b>Dette publique (31 mars):</b>							
Domestic: long-term.....	16 589	17 264	17 940	18 819	19 295	21 129	23 093	Intérieure: à long terme
short-term.....	10 523	12 710	14 824	16 658	18 408	21 510	23 846	à court terme
Foreign.....	371	366	160	442	447	337	335	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>27 483</b>	<b>30 340</b>	<b>32 924</b>	<b>35 919</b>	<b>38 150</b>	<b>42 976</b>	<b>47 274</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

Canada. Source: Information furnished by Statistics Canada. Total expenditure and receipts: refer to federal government expenditure and receipts within national accounts concepts which differ from the budgetary accounts. For instance, the former exclude loans and bookkeeping items but embrace extra-budgetary items such as Old Age Security Fund transactions, contributions to and payments from Unemployment Insurance Fund and government pension funds. They also exclude purchase and sale of existing assets. Only the net balance between remitted profits and covered losses of government enterprises (Post Office included) are reflected. Items are recorded, in national accounts concepts, on an accrual basis rather than on a cash basis. Subsidies: including those in respect of agricultural commodities and Agriculture Stabilization Board losses, assistance relative to storage costs on grain, and freight assistance on western feed grains. Transfers to provinces and municipalities: The Federal Government makes unconditional payments to provinces under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act, and grants in lieu of taxes on federal government property to municipalities under the Municipal Grants Act. Other transfers represent conditional grants and participation in shared-cost programmes. Other welfare assistance: including payments made to provinces in respect of old age, blind persons and disabled persons allowance and unemploy-

(continued on next page)

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Canada. Source: Tableau fourni par Statistique Canada. Total des dépenses et recettes: se rapporte aux dépenses et recettes du Gouvernement fédéral selon des concepts de la comptabilité nationale, différent des comptes budgétaires. Par exemple, le premier diffère des comptes budgétaires par l'exclusion des prêts et des rubriques d'ordre et par l'inclusion des transactions extra-budgetaires telles que celles du fonds d'assurance vieillesse, les contributions aux fonds d'assurance chômage et de pension d'Etat et les paiements y dérivant. N'y sont pas compris les achats et ventes d'avoirs. Seul le solde entre les gains reçus et les pertes couvertes des entreprises d'Etat (y compris le Bureau de Postes) y est incorporé. La méthode de relevé des transactions des comptes nationaux est la comptabilité patrimoniale par opposition à la comptabilité de caisse. Subventions: y compris celles pour produits agricoles et déficits de la Commission de stabilisation de l'agriculture, aide relative à l'entreposage des grains et au transport des grains provenant des provinces occidentales utilisés pour l'alimentation des animaux. Transferts aux provinces et municipalités: le gouvernement fédéral fait des versements inconditionnels aux provinces en vertu de la loi sur les ententes de partage d'impôts, et accorde des dons aux municipalités au lieu d'impôts fonciers frappant la propriété fédérale, en vertu de la loi sur les versements aux municipalités. Autres transferts

(voir page suivante)

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1965	1966	1967	1968	1969	Pays et postes
<b>AMERICA, NORTH (continued)</b>						<b>AMERIQUE DU NORD (suite)</b>
<b>COSTA RICA (million colones)</b>	Calendar years — Années civiles					<b>COSTA RICA (millions de colones)</b>
<b>Expenditure:</b>						<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	39.6	45.4	55.0	49.4	87.0	Intérêt de la dette publique
Current expenditure on goods and services.....	285.9	318.4	333.5	437.9	489.7	Dépenses courantes pour biens et services
Current transfers to:						Transferts courants:
Household and private non-profit institutions.....	56.5	66.9	77.2	9.8	7.7	Aux particuliers et aux institutions à but non lucratif
Public sector.....	74.2	79.3	100.1	93.3	96.2	Au secteur public
The rest of the world.....	4.3	7.3	6.9	6.9	4.8	Au reste du monde
Gross capital formation.....	57.2	68.1	75.9	68.4	76.1	Formation brute de capital
Capital transfers.....	23.2	26.9	34.1	44.0	48.1	Transferts de capital
<b>Total.....</b>	<b>540.9</b>	<b>612.4</b>	<b>682.6</b>	<b>709.8</b>	<b>809.6</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>						<b>dont:</b>
Education.....	139.0	166.2	198.8	229.4	261.3	Éducation
Public health.....	13.0	15.9	14.7	45.2	47.2	Santé publique
Agriculture.....	9.0	9.4	10.6	21.6	23.5	Agriculture
Defence and internal security.....	37.2	41.6	42.8	58.0	64.5	Défense et sécurité intérieure
<b>Receipts:</b>						<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth.....	104.7	112.1	136.2	153.8	184.4	Impôts sur revenu et fortune
Export duties.....	27.8	41.9	25.6	17.3	16.5	Droits d'exportation
Import duties.....	210.9	210.4	174.4	155.2	174.1	Droits d'importation
Other indirect taxes.....	96.3	108.6	149.5	230.9	270.1	Autres impôts indirects
Other receipts.....	33.9	48.7	56.3	64.6	74.7	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>473.6</b>	<b>521.7</b>	<b>542.0</b>	<b>621.8</b>	<b>719.8</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>- 67.3</b>	<b>- 90.7</b>	<b>- 140.6</b>	<b>- 88.0</b>	<b>- 89.8</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 December):</b>						<b>Dette publique (31 décembre):</b>
Domestic.....	662.2	759.6	911.2	1 104.5	1 149.6	Intérieure
Foreign.....	283.7	301.7	324.8	315.1	302.2	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>945.9</b>	<b>1 061.3</b>	<b>1 236.0</b>	<b>1 419.6</b>	<b>1 451.8</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Canada. (continued)**

ment assistance programmes administered by the provinces. *Corporate Income Tax*: includes taxes levied on government business enterprises. *Sales taxes*: including excise taxes. *Interests*: including interest receipts in respect of government-held public funds as well as on loans, advances and investments. *Other taxes*: primarily non-resident withholding taxes. *Public debt*: representing the total of gross liability of the Federal Government but excluding debt guaranteed by the government. *Short-term debt*: including Treasury Bills. *Foreign debt*: converted at official parity rates: Can. \$ 1.08108 = U.S. \$ 1; = DM 3.66; = Italian Lire 625.

**Costa Rica.** Budget receipts and expenditure including gross receipts and expenditure of government enterprises (post and telegraph, the National Pacific Railroad and the National Liquor distillery). Expenditure and receipts represent cash payments plus unpaid commitments and cash collections effected during the calendar year. *Total receipts*: ordinary budget only. *Education*: including subsidies to cultural and educational institutions. *Public health*: Ministry of Public Health. *Other social services*: labour, social welfare, grants to social security funds, to hospitals, municipalities, pensions to government employees. *Taxes on income and wealth*: include income, property and capital taxes. *Export duties*: mainly coffee. *Other indirect taxes*: stamp duties, taxes on transactions and on consumption.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Canada. (suite)**

représentent des subventions conditionnelles et la participation fédérale aux programmes à frais partagés. *Autre aide sociale*: y compris paiements aux provinces pour assistance aux programmes des provinces pour pensions vieillesse, allocations aux aveugles, aux invalides et assistance chômage. *Impôts sur le revenu des sociétés*: y compris l'impôt sur les entreprises d'Etat. *Impôts sur les ventes*: y compris droits de consommation. *Intérêts*: provenant des fonds publics détenus par l'Etat, intérêts provenant des prêts, avances et investissements. *Autres impôts*: largement impôts sur le revenu des non-résidents. *Dette publique*: total des recettes brutes du Gouvernement fédéral, mais non compris cette garantie par le gouvernement. *Dette à court terme*: y compris bons du Trésor. *Dette extérieure*: convertie aux parités officielles: 1.08108 \$ canadien = \$1 des Etats-Unis = 3.66 DM = 625 liras italiennes.

**Costa Rica.** Recettes et dépenses budgétaires, y compris recettes et dépenses brutes des entreprises de l'Etat (postes et télégraphes, Chemin de fer national du Pacifique et distillerie nationale). Dépenses et recettes représentent les sorties de caisse plus engagement non liquidés et recouvrements pendant l'année civile. *Recettes totales*: budget ordinaire seulement. *Education*: y compris subventions aux institutions culturelles et d'enseignement. *Santé publique*: Ministère de la Santé publique. *Autres services sociaux*: travail et protection sociale, subventions au fonds de sécurité sociale, aux hôpitaux, municipalités, pensions de fonctionnaires. *Impôts sur revenu et fortune*: impôts sur le revenu, le capital et la fortune. *Droits d'exportation*: essentiellement sur le café. *Autres impôts indirects*: droits de timbre, taxes sur les transactions et la consommation.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
AMERICA, NORTH (continued)								AMERIQUE DU NORD (suite)
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b> (million pesos)	Calendar years — Années civiles							<b>REPUBLIQUE DOMINICAINE</b> (millions de pesos)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Fixed charges.....	26.5	24.1	25.3	28.3	32.4	32.8	36.4	Charges fixes
Subsidies.....	9.4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	Subventions
Current expenditure on goods and services.....	124.6	110.5	107.8	114.8	122.1	129.3	138.5	Dépenses courantes pour biens et services
Construction and permanent improvements.....	8.0	27.2	32.0	45.3	61.9	83.2	104.9	Construction et améliorations permanentes
Equipment.....	1.5	0.6	0.6	1.1	1.6	6.9	4.2	Matériel
Other capital expenditure.....	11.9	7.2	11.2	17.2	12.9	16.9	17.2	Autres dépenses de capital
Other expenditure.....	7.3	15.7	15.4	12.1	12.3	14.9	10.5	Autres dépensés
<b>Total.....</b>	<b>189.2</b>	<b>195.4</b>	<b>202.4</b>	<b>228.9</b>	<b>253.3</b>	<b>294.1</b>	<b>321.8</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	26.2	28.2	29.2	30.4	35.7	38.6	40.4	Education
Health and other social welfare.....	17.6	15.7	15.5	16.0	17.1	18.4	19.5	Santé et autre assistance sociale
Agriculture.....	11.9	13.8	10.3	10.5	12.1	13.2	13.5	Agriculture
Public works and communications.....	17.1	16.6	12.3	11.2	12.0	12.7	12.9	Travaux publics et communications
Defence.....	32.4	31.2	32.5	31.0	31.3	31.9	34.4	Défense
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Direct taxes.....	26.6	44.1	46.0	54.4	66.0	75.3	87.1	Impôts directs
Import duties.....	69.4	70.3	76.7	89.0	96.3	108.8	114.8	Droits d'importation
Export duties.....	3.5	6.2	9.5	9.2	9.0	12.8	19.7	Droits d'exportation
Taxes on production.....	21.6	21.3	24.7	29.0	33.1	35.8	38.1	Taxes à la production
Sales tax and fees.....	17.4	19.1	17.2	17.6	20.1	22.3	25.9	Impôts sur les ventes et droits
Income from property.....	9.7	10.2	11.1	13.2	12.7	17.3	24.2	Revenu du domaine
Other receipts.....	14.4	2.3	4.2	1.9	3.1	3.7	5.5	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>162.6</b>	<b>173.5</b>	<b>189.4</b>	<b>214.3</b>	<b>240.3</b>	<b>276.0</b>	<b>315.3</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-26.6</b>	<b>-21.9</b>	<b>-13.0</b>	<b>-14.6</b>	<b>-13.0</b>	<b>-18.1</b>	<b>-6.5</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

**Dominican Republic.** Budget expenditure and receipts: exclude receipts but include outlays from special funds and Alliance funds. Expenditure on public debt are excluded. Figures represent cash payments and cash collections made during the calendar year. Other capital expenditure: acquisition of real estate and other investment. Education, health and other social welfare, etc.: expenditure of the corresponding departments.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**République Dominicaine.** Dépenses et recettes budgétaires: non compris recettes mais y compris dépenses des fonds spéciaux et du fonds d'Alliance. Les dépenses relatives à la dette publique n'y sont pas comprises. Les chiffres représentent les entrées et sorties de caisse pendant l'année civile. Autres dépenses de capital: acquisition des biens immobiliers et autres investissements. Education, santé et autre assistance sociale, etc.: dépenses des départements correspondants.

# PUBLIC FINANCE

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
AMERICA, NORTH (continued)	Calendar years — Années civiles							AMERIQUE DU NORD (suite)
<b>EL SALVADOR (million colones)</b>								<b>EL SALVADOR (millions de colones)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	2.20	2.09	2.10	3.06	4.1	5.2	6.8	Intérêt de la dette publique
Current transfers to:								Transferts courants:
Private sector.....				17.69				Au secteur privé
Independent agencies and local governments.....	48.76	47.25	53.89	36.03	73.8	67.7	70.6	Aux organismes autonomes et aux autorités locales
Abroad.....				1.14				A l'étranger
Expenditure on goods and services.....	131.70	138.80	145.43	151.32	154.6	170.7	197.9	Dépenses pour biens et services
Direct investment.....	25.13	16.31	13.07	28.96	26.9	35.0	52.0	Investissements directs
Capital transfers.....	24.32	21.98	7.47	9.02	10.1	15.9	9.0	Transferts de capital
<b>Total.....</b>	<b>232.11</b>	<b>226.43</b>	<b>221.96</b>	<b>247.22</b>	<b>269.5</b>	<b>294.5</b>	<b>336.3</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education and culture.....	52.87	55.55	58.83	62.15	67.0	73.5	91.2	Éducation et culture
Public health.....	23.00	25.86	30.05	30.07	32.2	35.9	36.9	Santé publique
Housing and urbanization.....	13.79	13.46	7.21	7.86	7.2	2.3	4.8	Logement et urbanisme
Other social and communal services.....	26.07	24.87	24.51	23.80	39.8	30.6	39.8	Autres services sociaux et communautaires
Agriculture and livestock.....	10.77	8.67	7.54	9.79	11.9	14.8	18.0	Agriculture et cheptel
Industry and commerce.....	6.24	8.93	1.65	1.16	2.9	3.6	3.2	Industrie et commerce
Transport and storage.....	12.55	10.80	2.31	7.94	10.6	2.0	19.5	Transports et entreposage
Defence and internal security.....	23.00	23.65	23.11	26.21	24.9	29.9	31.3	Défense et sécurité intérieure
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Tax on income.....	34.71	38.67	45.23	38.06	39.7	45.4	52.1	Impôt sur le revenu
Tax on wealth.....	9.20	11.49	21.09	24.82	24.9	24.5	23.5	Impôt sur fortune
Import duties.....	62.68	59.39	52.91	57.20	65.1	68.4	70.9	Droits d'importation
Export duties.....	33.72	31.06	24.42	27.40	48.5	38.2	47.5	Droits d'exportation
Excise duties.....	60.97	62.06	63.12	68.45	71.7	77.1	82.1	Droits de consommation
Other taxes.....	8.84	9.31	10.25	10.64	14.6	25.3	28.8	Autres impôts
Other receipts.....	13.39	14.92	13.96	16.08	17.3	20.8	21.5	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>223.51</b>	<b>226.90</b>	<b>230.98</b>	<b>242.65</b>	<b>281.8</b>	<b>299.7</b>	<b>326.4</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-8.60</b>	<b>+0.47</b>	<b>+9.02</b>	<b>-4.57</b>	<b>+12.3</b>	<b>+5.2</b>	<b>-9.9</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

El Salvador. Expenditure and receipts of the current and capital budget including earmarked taxes transferred to autonomous institutions. Operations of government enterprises (post, telecommunications, etc.) are included on a gross basis. Expenditure and receipts represent cash payments plus unpaid commitments and cash collections respectively for the year. *Current transfers to independent agencies*: mostly to hospitals and educational institutes. *Direct investment*: outlays for buildings and construction, machinery and equipment; also financial investment. *Tax on wealth*: capital levies, property transfer taxes, death duties, tax on gifts, etc. *Export duties*: mostly on coffee. *Other taxes*: stamp duties, license and registration fees, miscellaneous charges. *Other receipts*: interests and dividends, profits from government enterprises and other commercial operations, other current transfers from the private sector, sale of fixed assets, etc.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

El Salvador. Dépenses et recettes des budgets courant et de capital, y compris produits d'impôts affectés à des institutions autonomes. Opérations brutes des entreprises d'Etat (postes, télécommunications, etc.). *Dépenses et recettes*: sorties de caisse plus engagements non liquidés et recouvrements pendant l'année. *Transferts courants aux organismes autonomes*: principalement aux hôpitaux et aux instituts d'éducation. *Investissement direct*: dépenses concernant des bâtiments et ouvrages, outillage et matériel; également investissement financier. *Impôt sur fortune*: prélèvements sur le capital, droits de mutation, de succession, de donation, etc. *Droits d'exportation*: pour la plupart sur le café. *Autres impôts*: droits de timbre, patente et droits d'enregistrement, droits divers. *Autres recettes*: intérêts et dividendes, bénéfices des entreprises d'Etat et d'autres opérations commerciales, autres transferts courants du secteur privé, vente des avoirs fixes, etc.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
AMERICA, NORTH (continued)	Calendar years — Années civiles							AMERIQUE DU NORD (suite)
<b>GUATEMALA (million quetzales)</b>								<b>GUATEMALA (millions de quetzales)</b>
Expenditure:								Dépenses:
Interest on public debt.....	5.9	6.6	7.7	7.8	8.1	9.4	10.5	Intérêt de la dette publique
Social services.....	33.3	36.2	37.6	47.2	50.6	53.0	57.1	Services sociaux
Defence.....	14.7	16.3	15.7	15.6	28.7	18.5	19.5	Défense
Roads.....	5.3	8.5	10.3	13.2	12.9	10.6	12.7	Routes
Other public works.....	21.1	24.4	20.7	21.7	28.3	33.2	67.0	Autres travaux publics
Other expenditure.....	55.7	59.4	58.0	58.8	60.4	67.0	72.1	Autres dépenses
Total.....	136.0	151.4	150.0	164.3	189.0	191.7	238.9	Total
Receipts:								Recettes:
Taxes on income and wealth.....	15.7	18.3	21.5	21.6	24.2	25.7	29.0	Impôts sur revenu et fortune
Import duties.....	27.5	26.1	26.1	29.5	32.7	34.8	33.9	Droits d'importation
Export duties.....	8.5	5.5	4.8	6.3	8.7	8.0	8.6	Droits d'exportation
Other indirect taxes.....	59.3	63.4	73.2	80.0	82.3	85.9	92.2	Autres impôts indirects
Other receipts.....	10.2	11.0	11.0	12.7	17.4	19.0	21.4	Autres recettes
Total.....	121.2	124.3	136.6	150.1	165.3	173.4	185.1	Total
Balance (+) or (-).....	-14.8	-27.1	-13.4	-14.2	-23.7	-18.3	-53.8	Solde (+) ou (-)
U. S. grants.....	1.3	2.2	1.9	1.9	0.6	0.6	0.8	Aide des Etats-Unis
Public debt (31 December):								Dette publique (31 décembre):
Domestic: long-term.....	85.8	82.2	85.6	90.8	88.4	104.6	149.7	Intérieure: à long terme
: short-term.....	16.8	18.9	18.9	11.1	21.5	16.4	22.7	: à court terme
Foreign.....	44.1	61.3	78.1	86.2	108.7	112.0	125.3	Extérieure
Total.....	146.7	162.4	182.6	188.1	218.6	233.0	297.7	Total
	1966	1967	1968	1970	1971	1972	1973	
HAITI (million gourdes)	Years ending 30 September — Années finissant le 30 septembre							HAITI (millions de gourdes)
Expenditure:								Dépenses:
Public debt service.....	12.0	11.5	11.4	11.4	10.9	E 11.5	E 12.9	Service de la dette publique
Public health.....	16.0	17.4	18.2	19.1	19.3	19.8	20.8	Santé publique
Education.....	15.2	16.4	16.4	16.4	17.1	17.4	19.9	Education
Defence.....	35.2	35.8	35.8	35.8	35.8	38.8	39.9	Défense
Other expenditure.....	62.6	59.6	58.4	57.5	58.0	60.4	63.2	Autres dépenses
Total.....	141.0	140.7	140.2	140.2	141.1	147.9	156.7	Total
Receipts:								Recettes:
Taxes on income.....	14.5	12.2	12.3	13.5	13.4	14.6	15.9	Impôts sur le revenu
Import duties.....	48.6	45.0	47.9	49.9	49.7	49.7	61.4	Droits d'importation
Export duties.....	23.7	22.5	20.0	20.8	19.1	19.1	20.0	Droits d'exportation
Other indirect taxes.....	39.7	44.3	43.3	40.8	42.5	48.4	56.3	Autres impôts indirects
Other receipts.....	14.5	16.7	16.7	15.2	16.4	16.1	3.1	Autres recettes
Total.....	141.0	140.7	140.2	140.2	141.1	147.9	156.7	Total
Balance (+) or (-).....	—	—	—	—	—	—	—	Solde (+) ou (-)

See general note to this table.

**Guatemala.** Classification based on information from the Central Bank of Guatemala. *Budget expenditure and receipts:* including gross receipts and expenditure of public enterprises (post, telecommunications, etc.). Expenditures and receipts represent commitments and cash collections during the financial year. *Social services:* current outlays on education and health and pension payments. *Receipts: Taxes on income and wealth:* profits, income and capital taxes. *Import duties:* excluding earmarked taxes on imports and including consular fees and tax on gasoline. *Other indirect taxes:* excises, stamp duties, etc.; including unclassified receipts earmarked for redemption of public debt. *Other receipts:* income from state property, public enterprises, monopolies, etc. *Foreign debt:* converted at parity rate of US \$ 1 = 1 quetzal.

**Haiti.** *Budget receipts and expenditure:* including net results of nearly all public enterprises. They represent cash payments and cash collections for the year. *Taxes on income:* including excess profits tax. *Other indirect taxes:* excise, stamp duties, etc.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Guatemala.** Classification sur la base des données fournies par la Banque centrale de Guatemala. *Dépenses et recettes budgétaires:* y compris dépenses et recettes brutes des entreprises publiques (postes, télécommunications, etc.). Les dépenses et recettes représentent les entrées de caisse et engagements pendant l'année financière. *Services sociaux:* dépenses courantes pour éducation et santé et contributions aux pensions. *Recettes: impôts sur revenu et fortune:* impôts sur bénéfices, revenu et sur capital. *Droits d'importation:* non compris droits d'importation affectés et y compris droits consulaires et impôt sur gazoline. *Autres impôts indirects:* impôts de consommation et droits de timbre, etc.; y compris recettes non classifiées affectées à l'amortissement de la dette publique. *Autres recettes:* revenus du domaine, des entreprises publiques, monopoles, etc. *Dette extérieure:* convertie à la parité de: 1 \$ des Etats-Unis = 1 quetzal.

**Haiti.** *Recettes et dépenses budgétaires:* y compris les résultats nets de la quasi-totalité des entreprises publiques. Les données représentent les sorties de caisse et recouvrements pendant l'année. *Impôts sur le revenu:* y compris impôt sur excédents de bénéfices. *Autres impôts indirects:* droits de consommation, de timbre etc.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Pays et postes
<b>AMERICA, NORTH (continued)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>AMERIQUE DU NORD (suite)</b>
<b>HONDURAS (million lempiras)</b>								<b>HONDURAS (millions de lempiras)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	3.8	4.0	4.3	4.8	5.4	6.9	10.1	Intérêt de la dette publique
<b>Current transfers:</b>								<b>Transferts courants:</b>
To the private sector.....	3.1	3.8	4.5	4.5	4.8	6.4	6.7	Au secteur privé
To the public sector.....	13.8	14.1	16.9	19.6	17.7	9.2	9.8	Au secteur public
To abroad.....	1.1	1.4	1.6	1.7	1.6	1.4	1.8	A l'extérieur
Current expenditure on goods and services.....	65.8	76.2	80.2	87.9	104.6	131.4	135.5	Dépenses courantes pour biens et services
Fixed capital formation.....	13.8	19.5	20.2	23.3	39.1	55.1	53.9	Formation de capital fixe
<b>Capital transfers:</b>								<b>Transferts de capital:</b>
To the private sector.....	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	Au secteur privé
To the public sector.....	5.7	6.7	9.1	8.6	10.3	8.5	17.0	Au secteur public
<b>Total.....</b>	<b>107.3</b>	<b>125.8</b>	<b>136.9</b>	<b>150.7</b>	<b>183.7</b>	<b>219.4</b>	<b>235.4</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	27.0	31.9	30.6	32.6	37.4	44.2	47.5	Education
Public health.....	7.4	8.3	11.1	12.9	16.4	17.6	18.0	Santé publique
Other social services.....	9.2	10.3	12.7	12.5	14.5	15.1	10.9	Autres services sociaux
Transport and communications.....	21.0	27.2	25.7	30.0	44.5	58.3	63.0	Transports et communications
Agriculture and natural resources.....	10.7	10.6	10.1	12.1	12.9	21.8	22.1	Agriculture et ressources naturelles
National defence.....	11.4	12.4	12.3	12.9	14.2	17.2	22.8	Défense nationale
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth.....	18.4	28.4	35.4	40.9	44.2	43.7	44.0	Impôts sur revenu et fortune
Import duties.....	41.0	40.7	41.1	43.8	39.2	44.4	48.1	Droits d'importation
Export duties.....	5.3	5.1	4.4	6.5	5.6	5.6	6.3	Droits d'exportation
Other indirect taxes.....	33.1	35.3	37.1	43.5	51.8	62.2	62.9	Autres impôts indirects
Other receipts.....	11.4	11.4	10.2	11.1	13.8	16.6	19.7	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>109.2</b>	<b>120.9</b>	<b>128.2</b>	<b>145.8</b>	<b>154.6</b>	<b>172.5</b>	<b>181.0</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+1.9</b>	<b>-4.9</b>	<b>-8.7</b>	<b>-4.9</b>	<b>-29.1</b>	<b>-46.9</b>	<b>-54.4</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 December):</b>								<b>Dette publique (31 décembre):</b>
Domestic.....	42.4	52.9	57.2	51.9	80.0	95.0	110.7	Intérieure
Foreign.....	48.8	51.3	59.1	74.7	95.3	153.8	196.5	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>91.2</b>	<b>104.2</b>	<b>116.3</b>	<b>126.6</b>	<b>175.3</b>	<b>248.8</b>	<b>307.2</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Honduras.** Based on information furnished by the Ministry of Economics and Finance. Consolidated cash transactions of the central government, its special funds and net results of monopolies and undertakings. *Current and capital transfers to the public sector:* including transfers to autonomous and semi-autonomous bodies, local governments and semi-official entities, and to cooperative bodies. *Fixed capital formation:* outlays for acquisition of buildings, construction and equipment. *Agriculture and natural resources:* including irrigation and mining in 1970 and 1971. *Other indirect taxes:* taxes on production, domestic trade and transactions, miscellaneous taxes. *Other receipts:* income from property, sales of goods and services, licences, fees and other charges, other current transfers from the private and public sectors.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Honduras.** Sur la base des renseignements fournis par le Ministère des Finances et des Affaires Economiques. Compte global des opérations de caisse du gouvernement central, de ses fonds spéciaux et résultats nets des entreprises et monopoles publics. *Transferts courants et de capital au secteur public:* y compris transferts aux organismes autonomes et semi-autonomes, aux gouvernements locaux et aux entités semi-officielles, et aux coopératives. *Formation de capital fixe:* dépenses relatives à l'acquisition des bâtiments, ouvrages et outillage. *Agriculture et ressources naturelles:* y compris irrigation et mines en 1970 et 1971. *Autres impôts indirects:* impôts sur la production, commerce interne et transactions, impôts divers. *Autres recettes:* revenu de la propriété, ventes des biens et services, licences, droits et autres charges, autres transferts courants des secteurs privé et public.



## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Pays et postes
<b>AMERICA, NORTH (continued)</b>								<b>AMERIQUE DU NORD (suite)</b>
<b>JAMAICA (thousand dollars)</b>	<b>Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars</b>							<b>JAMAÏQUE (milliers de dollars)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	9 070	11 276	13 645	16 122	18 508	21 706	28 870	Intérêt de la dette publique
General administration.....	34 550	37 972	43 270	54 043	62 513	77 585	84 381	Administration générale
Judicial and legal.....	1 448	11 654	1 773	2 083	2 335	2 545	2 906	Justice
Agriculture.....	16 678	18 144	19 064	23 862	26 660	43 896	46 698	Agriculture
Education and social welfare.....	34 848	42 752	47 433	58 880	73 008	82 616	98 081	Éducation et assistance sociale
Public health.....	18 436	20 388	22 323	23 407	33 404	36 583	64 134	Santé
Trade and industry.....	2 464	3 578	4 024	9 204	10 860	26 503	30 226	Commerce et industrie
Communications.....	21 598	23 666	24 165	30 363	37 896	42 923	33 042	Communications
Other current expenditure.....	2 242	2 536	2 639	3 847	3 111	7 119	12 206	Autres dépenses courantes
Other capital expenditure.....	14 896	17 698	22 468	29 803	34 600	21 091	21 620	Autres dépenses en capital
<b>Total.....</b>	<b>156 230</b>	<b>189 664</b>	<b>200 804</b>	<b>251 614</b>	<b>302 895</b>	<b>362 567</b>	<b>422 164</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income tax.....	44 230	46 876	64 924	87 619	111 600	127 250	133 600	Impôts sur le revenu
Customs duties.....	31 198	35 141	41 181	43 137	51 000	58 000	64 000	Droits de douane
Excise and consumption duties.....	31 388	36 448	40 821	46 605	50 800	59 500	81 300	Droits de consommation
Land and property tax.....	724	1 442	1 629	1 661	1 500	1 600	11 800	Impôts fonciers et sur propriété
Stamp duties.....	1 740	3 591	4 085	4 256	7 700	10 800	14 000	Droits d'estampe
Motor vehicle licences.....	3 494	4 340	4 544	5 275	5 800	6 400	7 000	Licences pour véhicules à moteur
Other taxes and duties.....	2 336	4 011	3 846	7 205	6 100	7 053	15 410	Autres impôts et droits
Other receipts.....	10 944	13 440	14 881	18 784	19 817	19 096	19 837	Autres recettes
Capital receipts.....	6 458	4 172	6 012	6 684	6 102	6 080	5 282	Recettes de capital
<b>Total.....</b>	<b>132 512</b>	<b>149 461</b>	<b>181 923</b>	<b>221 226</b>	<b>260 419</b>	<b>295 779</b>	<b>352 229</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-23 718</b>	<b>-40 203</b>	<b>-18 881</b>	<b>-30 388</b>	<b>-42 476</b>	<b>-66 788</b>	<b>-69 935</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
	<b>1964</b>	<b>1965</b>	<b>1966</b>	<b>1967</b>	<b>1968</b>	<b>1969</b>	<b>1970</b>	
<b>MEXICO (million pesos)</b>	<b>Calendar years — Années civiles</b>							<b>MEXIQUE (millions de pesos)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	1 173.2	1 863.7	2 478.8	E 591.5	E 728.0	E 768.4	E 950.9	Intérêt de la dette publique
Current transfers.....	6 760.7	9 944.8	9 273.8	4 146.7	4 256.0	4 536.8	4 573.3	Transferts courants
Current expend. on goods and services.....	7 135.7	7 650.3	8 661.8	7 884.3	9 304.0	9 693.8	10 619.3	Dép. courantes pour biens et services
Other current expenditure.....	199.0	159.6	190.3	1 531.6	1 772.0	2 006.9	1 924.3	Autres dépenses courantes
Gross capital formation.....	2 771.9	1 987.8	2 672.1	3 283.9	3 324.0	3 796.6	3 993.0	Formation brute de capital
Grants for capital formation.....	1 718.2	1 507.0	746.8	3 471.8	4 837.0	4 432.8	4 335.0	Subventions pour formation de capital
Acquisition of financial assets.....	2 858.6	5 619.8	4 008.1	609.6		545.0	889.1	Acquisition de l'actif financier
<b>Total.....</b>	<b>22 617.3</b>	<b>28 733.0</b>	<b>28 031.7</b>	<b>21 519.4</b>	<b>24 221.0</b>	<b>25 780.3</b>	<b>27 285.4</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	3 701.5	4 390.7	4 659.0	5 294.1	5 950.0	6 726.9	7 276.3	Éducation
Public health.....	1 012.5	1 067.5	1 325.8	1 326.0	1 443.0	1 479.5	1 619.0	Santé publique
Other social services.....	1 548.9	1 565.0	1 585.1	1 712.2	1 781.0	2 056.1	2 221.7	Autres services sociaux
Defence.....	1 588.7	1 650.5	1 788.9	2 147.8	2 285.0	2 548.0	2 723.2	Défense

**Jamaica.** Source: Accountant General. Table based on figures provided by the Department of Statistics. *Expenditure: Agriculture, education and social welfare, public health, trade and industry, communications:* all these items include both current and capital expenditure. *Capital receipts:* include royalties, land sales, Commonwealth Assistance Grants and other receipts.

**Mexico.** See note on next page.

**Jamaïque.** Source: Accountant General. Tableau basé sur des données fournies par le Department of Statistics. *Dépenses: Agriculture, éducation et assistance sociale, santé, commerce et industries, communications:* les chiffres pour tous ces postes comprennent dépenses courantes et dépenses en capital. *Recettes de capital:* y compris redevances, ventes de domaines, dons d'assistance du Commonwealth et autres recettes.

**Mexique.** Voir note à la page suivante.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	Pays et postes
<b>AMERICA, NORTH (continued)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>AMERIQUE DU NORD (suite)</b>
<b>MEXICO (continued)</b>								<b>MEXIQUE (suite)</b>
Receipts:								Recettes:
Taxes on income and wealth.....	7 279.0	8 646.1	8 691.9	9 532.0	10 465.0	11 920.0	12 968.0	Impôts sur revenu et fortune
Import duties.....	2 657.5	3 412.1	3 595.4	2 567.0	2 829.0	2 990.0	3 045.0	Droits d'importation
Export duties.....	1 155.1	1 215.2	1 248.7	479.0	519.0	490.0	450.0	Droits d'exportation
General and selective sales and turnover taxes.....	5 666.9	6 247.6	7 154.8	6 697.0	7 372.0	8 005.0	8 466.0	Impôts généraux et spéciaux sur les ventes et sur le chiffre d'affaires
Income from property.....	455.3	773.3	830.2	710.0	778.0	870.0	910.0	Revenu du domaine
Other current receipts.....	1 314.6	1 480.6	2 049.2	1 474.0	1 609.0	1 588.0	1 645.0	Autres recettes courantes
Sale of assets.....	13.4	152.2	814.8	10.0	30.0	30.0	30.0	Vente des avoirs
Repayment of loans granted.....	548.2	95.4	76.3	40.0	20.0	20.0	20.0	Remboursements des prêts
<b>Total.....</b>	<b>19 090.0</b>	<b>22 022.5</b>	<b>24 461.3</b>	<b>21 509.0</b>	<b>23 622.0</b>	<b>25 913.0</b>	<b>27 534.0</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-3 527.3	-6 710.5	-3 570.4	-10.4	-599.0	+132.7	+248.6	Solde (+) ou (-)
Public debt (31 December):	[1]	[1]	[1]					Dette publique (31 décembre):
Domestic.....	13 736.7	24 974.7	26 346.6	35 880.0	...	...	...	Intérieure
Foreign.....	1 536.0	1 728.3	1 906.4	6 513.0	...	...	...	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>15 272.7</b>	<b>26 703.0</b>	<b>28 252.9</b>	<b>42 393.0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	
<b>PANAMA (million balboas)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>PANAMA (millions de balboas)</b>
Expenditure:								Dépenses:
Interest on public debt.....	6.0	6.4	7.0	9.7	11.3	19.3	...	Intérêt de la dette publique
Education.....	27.8	32.4	37.6	42.0	45.5	45.0	47.6	Éducation
Other social services.....	14.8	17.8	18.3	19.6	22.0	22.8	27.2	Autres services sociaux
Agriculture, commerce and industry.....	7.4	6.1	5.6	7.6	9.0	13.2	9.7	Agriculture, commerce et industrie
Public works.....	9.4	10.5	11.1	9.2	14.7	12.3	13.4	Travaux publics
Other expenditure.....	44.1	56.7	53.9	122.6	146.7	140.4	143.1	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>109.5</b>	<b>129.9</b>	<b>133.5</b>	<b>210.7</b>	<b>249.2</b>	<b>253.0</b>	<b>241.0</b>	<b>Total</b>
Receipts:								Recettes:
Taxes on income and wealth.....	34.5	39.2	42.8	48.1	62.1	69.6	75.5	Impôts sur revenu et fortune
Import duties.....	24.5	27.4	27.3	30.5	36.9	40.8	40.8	Droits d'importation
Export duties.....	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	Droits d'exportation
Sales and production tax.....	14.4	15.4	16.4	18.9	22.8	25.1	25.1	Impôts sur les ventes et la production
Other indirect taxes.....	4.3	4.7	4.9	5.8	6.4	7.4	7.4	Autres impôts indirects
Monopoly profits.....	12.1	14.4	15.2	15.3	16.8	21.2	23.1	Bénéfices des monopoles
Income from property.....	2.0	2.1	2.2	2.5	2.3	2.4	3.0	Revenu du domaine
Other receipts.....	8.1	9.0	10.1	11.2	12.1	14.0	14.4	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>100.3</b>	<b>112.7</b>	<b>119.4</b>	<b>133.0</b>	<b>160.1</b>	<b>181.2</b>	<b>201.9</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-9.2	-17.2	-14.1	-77.7	-89.1	-71.8	-39.1	Solde (+) ou (-)
Public debt (31 December):								Dette publique (31 décembre):
Domestic.....	71.5	83.5	97.9	133.9	144.9	155.5	...	Intérieure
Foreign.....	68.3	71.3	70.8	104.8	140.6	173.3	...	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>139.8</b>	<b>154.8</b>	<b>168.7</b>	<b>238.7</b>	<b>285.5</b>	<b>328.7</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

Mexico. Source: 1964-1966: *Cuenta Pública*; 1967 to 1970: *Presupuesto General de Egresos de la Federación*. Budget receipts and expenditure: include gross expenditure and receipts of public enterprises (post and telecommunications) and net results of national railroads. Expenditure: represents cash payments and unpaid commitments of the calendar year and an additional period of one month. Receipts: represent cash collections of the calendar year. Current transfers: including price subsidies, grants, social securities and others. Gross capital formation: public works and construction, development and conservation, acquisition of buildings, etc. Other indirect taxes: including share of Federal Government in taxes collected by municipalities and states. Public debt: including debts of the railways and municipalities taken over by the Federal Government. Foreign debt: excluding short-term loans.

Panama. Expenditure and receipts: cash transactions; including gross expenditure and receipts of public enterprises (post and telegraph). There are no outlays for national defence. Other social services: Ministry of Labour, Health and Social Welfare. Public works: only those financed from the ordinary budget. Other expenditure: general administration, justice; including also non-budgetary outlays, public works and other (continued on next page)

<sup>1</sup> Including Industrial Promotion Bonds (in million pesos); 1964: 5 695.6; 1965: 16 836.4; 1966: 17 830.3.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Mexique. Source: 1964-1966: *Cuenta Pública*; 1967 à 1970: *Presupuesto General de Egresos de la Federación*. Recettes et dépenses budgétaires: y compris dépenses et recettes brutes des entreprises publiques (postes et télécommunications) et résultats nets des chemins de fer nationaux. Dépenses: sorties de caisse et engagements non liquidés pendant l'année civile et une période complémentaire d'un mois. Recettes: recouvrements pendant l'année civile. Transferts courants: y compris subventions aux consommateurs, dons, sécurité sociale et autres. Formation brute de capital: travaux publics et constructions, développement et conservation, acquisition d'immeubles, etc. Autres impôts indirects: y compris part des impôts recouvrés par les municipalités et États revenant au gouvernement fédéral. Dette publique: y compris les dettes des chemins de fer et des municipalités assumées par le gouvernement fédéral. Dette extérieure: non compris les emprunts à court terme.

Panama. Dépenses et recettes: opérations de caisse; y compris recettes et dépenses brutes des entreprises publiques (postes et télégraphes). Il n'existe pas de dépenses destinées à la défense nationale. Autres services sociaux: Ministère du travail, de la santé et de la protection sociale. Travaux publics: y compris seulement les dépenses inscrites au budget ordinaire. Autres dépenses: administration générale, justice et police; (voir page suivante)

<sup>1</sup> Y compris les obligations pour la promotions industrielle (en millions de pesos); 1964: 5 695.6; 1965: 16 836.4; 1966: 17 830.3.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	Pays et postes
AMERICA, NORTH (continued)	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							AMERIQUE DU NORD (suite)
<b>UNITED STATES: Federal government</b> (million dollars)								<b>ETATS-UNIS: Gouvernement Fédéral</b> (millions de dollars)
Expenditure:								Dépenses:
National defence.....	81 232	80 295	77 661	78 336	76 021	80 573	87 729	Défense nationale
International affairs and finance.....	3 785	3 570	3 095	3 726	2 957	3 886	4 103	Finances et affaires internationales
Space research and technology.....	4 247	3 749	3 381	3 422	3 311	3 177	3 272	Recherche et technologie spatiales
Agriculture and rural development.....	6 218	6 201	5 096	7 063	6 191	4 039	2 729	Agriculture et développement rural
Natural resources and environment.....	2 169	2 568	2 716	3 761	589	609	3 128	Ressources naturelles et environnement
Commerce and transportation.....	7 942	9 455	11 428	11 284	13 070	13 521	13 400	Commerce et transports
Community development and housing.....	1 961	2 965	3 357	4 282	4 132	5 450	5 667	Développement communautaire et logement
Education and manpower.....	6 529	7 289	8 226	9 752	10 185	10 819	11 537	Education et travail
Health.....	11 604	12 898	14 452	17 099	18 417	23 268	26 282	Santé
Income security.....	37 748	43 734	56 128	64 909	73 073	84 995	100 071	Sécurité du revenu
Veterans benefits and services.....	7 640	8 677	9 776	10 731	12 013	13 285	13 612	Services et indemnités aux anciens combattants
Interest.....	15 791	18 312	19 609	20 582	22 813	27 754	29 122	Intérêt
General government.....	2 800	3 255	3 875	4 787	5 480	6 800	6 774	Administration générale
General revenue sharing.....	..	..	..	..	6 636	6 147	6 174	Distribution de revenu
Allowances.....	—	—	—	—	...	300	1 561	Allocations
Undistributed intragovernmental transactions.....	-5 117	-6 380	-7 376	-7 857	-8 363	-9 963	-10 717	Opérations intragouvernementales non ventilées
Total.....	184 548	196 588	211 425	231 876	246 526	274 660	304 445	Total
Receipts:								Recettes:
Individual income taxes.....	87 249	90 412	86 230	94 737	103 246	118 000	129 000	Impôts sur le revenu des personnes physiques
Corporation income taxes.....	36 678	32 829	26 785	32 166	36 153	43 000	48 000	Impôts sur le revenu des personnes morales
Social insurance taxes and contributions:								Impôts et contributions sur l'assurance sociale:
Employment taxes and contributions.....	34 236	39 133	41 699	46 120	54 876	67 664	75 298	Impôts et contributions sur l'emploi
Unemployment insurance.....	3 328	3 464	3 674	4 357	6 051	6 198	5 975	Assurance-chômage
Contributions for other insurance and retirement.....	2 353	2 701	3 205	3 437	3 614	4 046	4 330	Contributions pour autres assurances et pour retraite
Excise taxes.....	15 222	15 705	16 614	15 477	16 260	17 144	17 444	Droits de consommation
Estate and gift taxes.....	3 491	3 644	3 735	5 436	4 917	5 400	6 000	Droits de succession et sur les donations
Customs duties.....	2 319	2 430	2 591	3 287	3 188	3 500	3 800	Droits de douane
Miscellaneous receipts.....	2 908	3 424	3 858	3 633	3 921	5 049	5 153	Recettes divers
Total.....	187 784	193 743	188 392	208 649	232 225	270 000	295 000	Total
Balance (+) or (-).....	+ 3 236	-2 845	-23 033	-23 227	-14 301	-4 660	-9 445	Solde (+) ou (-)
Public debt (30 June): (thousand million dollars)								Dette publique (30 juin): (milliards de dollars)
Issues held by:								Emissions détenues par:
Private investors and banks <sup>1</sup> .....	279.5	284.9	304.3	323.8	343.0	346.5	359.0	Actionnaires privés et banques <sup>1</sup>
Federal government agencies <sup>2</sup> .....	87.7	97.7	105.1	113.6	125.4	139.8	148.9	Organismes fédéraux <sup>2</sup>
Total.....	367.1	382.6	409.5	437.3	468.4	486.3	508.0	Total

See general note to this table.

Panama. (continued)

capital expenditure financed from loan funds. Receipts: ordinary only. Taxes on income and wealth: income tax, succession duties. Monopoly profits: mainly from lottery. Other indirect taxes: consular duties, registration, tax on occupancy of land and buildings, etc. Foreign debt: converted at parity rate of 1 balboa = U.S. \$ 1.

United States: Federal government. Table furnished by the U.S. Office of Management and Budget. Figures have been adjusted historically and are presented on a new unified budget basis instead of the cash consolidated basis. With a few exceptions where programs have been excluded from the budget by statute, all Federal agencies and programs are included regardless of how they are funded. It covers both Federal funds and trust funds. Excluded are the municipal government of the District of Columbia and moneys held in suspense as deposit funds. Eliminated are  
(continued on next page)

<sup>1</sup> Banks include commercial banks and the Federal Reserve Banks.

<sup>2</sup> Includes trust funds and postal savings system.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Panama. (suite)

y compris aussi des dépenses non-budgétaires, travaux publics et autres dépenses d'équipement financés à l'aide d'emprunts. Recettes: courantes seulement. Impôts sur revenu et fortune: impôts sur revenu, droits de succession. Bénéfices des monopoles: principalement produit de la loterie nationale. Autres impôts indirects: droits consulaires, d'enregistrement, droits afférents à l'occupation de terrains et bâtiments etc. Dette extérieure: convertie à la parité de 1 balboa = \$ 1 des Etats-Unis.

Etats-Unis: Gouvernement fédéral. Tableau fourni par Office of Management and Budget des Etats-Unis. Les chiffres ont été ajustés dans le temps et sont présentés sur une nouvelle base budgétaire unifiée, et non plus sous forme d'état global de caisse. Tous les organismes et les programmes du Gouvernement fédéral sont compris, quelles que soient les conditions dans lesquelles ils sont financés à l'exception de quelques programmes exclus du budget par la loi. Les fonds du Gouvernement fédéral et les fonds de fideicommis entrent en ligne de compte. Sont exclus du champ des données l'administration municipale du District of Columbia et les sommes détenues comme fonds de dépôt. Sont aussi exclus des opérations intragouvernementales qui n'entraînent pas de flux monétaire avec le public. Intérêt: Depuis 1966, y compris ajustement résultant du  
(voir page suivante)

<sup>1</sup> Les banques comprennent les banques commerciales et les Federal Reserve Banks.

<sup>2</sup> Y compris les fonds de fideicommis et le système d'épargne postale.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>AMERICA, NORTH (continued)</b>	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							<b>AMERIQUE DU NORD (suite)</b>
<b>UNITED STATES: State governments</b> (million dollars)								<b>ETATS-UNIS: Gouvernements des Etats</b> (millions de dollars)
State expenditure:								Dépenses des Etats:
Interest on public debt.....	894	1 026	1 128	1 271	1 499	1 761	2 135	Intérêt de la dette publique
Social welfare and labour.....	6 520	7 733	9 255	11 531	13 973	17 220	20 324	Protection sociale et du travail
Insurance trust expenditure.....	3 952	4 268	4 626	4 911	6 010	8 327	8 938	Dépenses d'assurances d'Etat
Public health.....	3 241	3 659	4 202	4 703	5 355	6 151	6 963	Santé publique
Education.....	17 749	21 229	24 279	27 162	30 865	35 092	38 348	Education
Highways.....	10 349	11 284	11 848	12 518	13 483	14 810	15 380	Routes
Other expenditure.....	7 257	8 374	9 683	10 829	12 466	14 084	15 660	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>49 962</b>	<b>57 573</b>	<b>65 021</b>	<b>72 925</b>	<b>83 651</b>	<b>97 445</b>	<b>107 748</b>	<b>Total</b>
State receipts:								Recettes des Etats:
Income taxes on individuals.....	4 288	4 909	6 231	7 527	9 183	10 153	12 996	Impôts sur le revenu des personnes physiques
Corporation net income taxes.....	2 038	2 227	2 518	3 180	3 738	3 424	4 416	Impôts sur revenus nets des sociétés
Sales and gross receipts taxes.....	17 044	18 575	20 979	24 050	27 254	29 570	33 250	Impôts sur les ventes et recettes brutes
Licenses.....	3 496	3 624	3 854	4 138	4 615	5 024	5 374	Droits de licence
Other taxes.....	2 515	2 591	2 818	3 036	3 171	3 370	3 833	Autres impôts
Insurance trust receipts.....	7 128	7 541	7 771	8 609	9 437	10 320	11 773	Recettes d'assurances d'Etat
Liquor store revenue.....	280	283	324	370	344	419	409	Revenu magasins d'alcools
Grants from Federal Government:								Subventions du gouv. fédéral:
Social welfare and labour.....	4 079	4 906	5 859	7 158	8 587	10 512	13 437	Protection sociale et du travail
Public health.....	270	314	382	427	508	532	601	Santé publique
Education.....	2 654	3 500	3 891	4 121	4 554	5 468	5 984	Education
Highways.....	3 972	4 033	4 198	4 201	4 431	4 814	4 871	Routes
Other.....	767	862	898	1 000	1 172	1 428	1 898	Autres
Grants from local governments.....	503	673	707	868	995	1 055	1 191	Subventions des gouv. locaux
Miscellaneous charges and receipts.....	5 131	5 856	6 797	7 606	9 546	9 749	10 780	Charges et recettes diverses
<b>Total.....</b>	<b>54 165</b>	<b>59 895</b>	<b>67 227</b>	<b>76 291</b>	<b>87 535</b>	<b>95 838</b>	<b>110 814</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	+ 4 203	+ 2 322	+ 2 206	+ 3 366	+ 3 884	- 1 607	+ 3 066	Solde (+) ou (-)
<b>UNITED STATES: Local governments</b> (million dollars)	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							<b>ETATS-UNIS: Gouvernements locaux</b> (millions de dollars)
Local expenditure:								Dépenses locales:
Interest on public debt.....	1 796	1 999	2 138	2 457	2 875	3 328	3 827	Intérêt de la dette publique
Social welfare and labour.....	3 662	3 662	4 828	5 841	6 700	7 870	9 012	Protection sociale et du travail
Public health.....	3 031	3 380	3 806	4 375	5 010	5 944	6 983	Santé publique
Education.....	25 750	28 867	30 237	34 967	38 970	43 651	47 786	Education
Highways.....	4 178	4 571	4 713	5 045	5 426	5 822	6 303	Routes
Other expenditure.....	17 319	19 157	20 690	23 870	26 674	31 008	34 931	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>55 736</b>	<b>61 636</b>	<b>66 412</b>	<b>76 555</b>	<b>85 655</b>	<b>97 623</b>	<b>108 842</b>	<b>Total</b>
Local receipts:								Recettes locales:
Income taxes.....	472	926	1 077	1 381	1 630	1 747	2 241	Impôts sur le revenu
Property taxes.....	23 836	25 418	26 835	29 692	32 963	36 726	40 876	Impôts sur la fortune
Sales and gross receipts taxes.....	2 041	1 979	1 932	2 470	3 068	3 662	4 238	Impôts sur ventes et recettes brutes
Licenses, etc.....	1 012	992	1 327	1 239	1 173	1 298	1 575	Patente, etc.
Grants: Federal government.....	1 378	1 889	1 954	2 245	2 605	3 391	4 462	Subventions: Gouvernement fédéral
Grants: State governments.....	16 395	18 507	20 342	23 837	26 920	31 081	34 555	Subventions: Gouv. des Etats
Miscellaneous charges and receipts.....	8 881	9 957	10 758	12 267	13 856	15 543	17 144	Charges et recettes diverses
<b>Total.....</b>	<b>54 015</b>	<b>59 668</b>	<b>64 225</b>	<b>73 131</b>	<b>82 215</b>	<b>93 448</b>	<b>105 091</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	- 1 721	- 1 968	- 2 187	- 3 424	- 3 440	- 4 175	- 3 751	Solde (+) ou (-)

See general note to this table.

**United States: Federal Government. (continued)**

intragovernmental transactions which do not involve any flow of money with the public. Interest: Since 1966, includes adjustment for change in public debt interest checks, coupons and accruals outstanding. *Undistributed intra-governmental transactions:* includes contributions by agencies and deductions from Federal employees' salaries for retirement, changes in the clearing account, and other adjustments. *Public debt:* securities issued by the U.S. Government, excluding guaranteed securities held by the Treasury.

**United States: State governments.** Cash expenditures net of recoveries and cash receipts net of refunds. State expenditures include grants to local governments for various functions such as education, highways, etc., which are also reported as local expenditures. *Insurance trust expenditure and receipts:* State administered plans for compulsory or voluntary social insurance. *Other expenditure:* including outlays on general administration, public safety, natural resources, veterans' services, housing and urban renewal, police protection, correction, airports, etc.

**United States: Local governments:** See note on next page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Etats-Unis: Gouvernement fédéral. (suite)**

changement de l'intérêt de la dette publique dans les chèques, coupons et autres créances à intérêt accumulé. *Opérations intragouvernementales non ventilées:* y compris contributions des organismes et déductions des salaires des employés du Gouvernement fédéral pour leur retraite, changements apportés au compte de virement et autres ajustements. *Dette publique:* effets émis par le Gouvernement des Etats-Unis, non compris les effets garantis qui sont détenus par la Trésorerie.

**Etats-Unis: Gouvernements des Etats.** Sorties et entrées de caisse nettes de recouvrements et de remboursements. Les dépenses des Etats comprennent les subventions aux gouvernements locaux pour diverses tâches telles que l'enseignement, les routes, etc. qui figurent également en tant que dépenses des gouvernements locaux. *Dépenses et recettes d'assurances d'Etat:* assurances sociales obligatoires ou volontaires gérées par l'Etat. *Autres dépenses:* y compris dépenses pour administration générale, sécurité publique, ressources naturelles, anciens combattants, logement et urbanisme, police, établissements de correction, aéroports, etc.

**Etats-Unis: Gouvernements locaux:** Voir note à la page suivante.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>AMERICA, SOUTH</b>	Calendar years — Années civiles							<b>AMERIQUE DU SUD</b>
<b>BRAZIL: Federal government</b> (thousand million cruzeiros)								<b>BRESIL: Gouvernement fédéral</b> (milliards de cruzeiros)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Education.....	456.5	587.4	824.1	1 150.1	1 337.1	1 528.8	2 098.4	Éducation
Health.....	203.2	248.3	293.1	300.0	313.1	368.5	817.6	Santé
Roads and public works.....	907.7	1 440.7	2 131.2	3 057.1	3 876.7	3 890.6	4 716.3	Routes et travaux publics
Defence.....	1 156.6	2 065.9	2 574.1	3 492.4	3 926.1	6 497.5	6 516.9	Défense
Other expenditure.....	3 412.1	3 828.3	5 720.4	10 651.9	18 662.7	13 857.1	18 027.6	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>6 136.1</b>	<b>8 170.6</b>	<b>11 542.9</b>	<b>18 651.5</b>	<b>28 115.7</b>	<b>26 142.5</b>	<b>32 176.8</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth.....	1 339.4	1 549.7	2 173.1	3 763.7	4 897.1	6 503.2	7 603.5	Impôts sur revenu et fortune
Import duties.....	415.8	369.8	815.7	1 078.0	1 329.8	1 805.9	1 689.2	Droits d'importation
Excise duties.....	2 215.0	2 840.3	5 075.4	6 751.4	8 505.5	11 412.6	11 782.4	Droits de consommation
Other taxes.....	793.3	266.7	1 887.4	2 807.8	3 796.1	5 229.0	7 976.2	Autres impôts
Income from property.....	9.4	9.0	21.4	13.8	20.8	46.0	24.5	Revenu du domaine
Current transfers.....	201.5	457.7	407.2	350.9	417.9	718.0	1 891.4	Transferts courants
Other receipts.....						448.0	449.1	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>4 974.4</b>	<b>5 493.2</b>	<b>10 380.2</b>	<b>14 765.6</b>	<b>18 967.2</b>	<b>26 162.7</b>	<b>31 416.3</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-1 161.7	-2 677.4	-1 162.7	-3 885.9	-9 148.5	+20.2	-760.5	Solde (+) ou (-)
<b>Public debt (31 December) (millions)</b>								<b>Dette publique (31 déc.) (millions):</b>
Domestic: long term.....	1 116.6	3 153.8	3 777.7	4 856.9	8 527.1	15 445.1	...	Intérieure: à long terme
: short term.....	2 971.2	3 553.0	5 181.3	5 147.1	5 708.9	5 956.3	...	: à court terme
Foreign: dollars.....	7.1	5.4	7.2	6.0	5.0	4.2	...	Extérieure: dollars
pounds.....	...	...	4.6	4.3	4.1	3.8	...	livres

See general note to this table.

**United States: Local governments:** Cash transactions including net results of utilities and liquor store operations; figures are estimates subject to sampling variation. **Other expenditure:** including police, fire protection, sanitation, housing, recreation, general administration, employee retirement expenditure, etc. **Miscellaneous charges and receipts:** including employee retirement contributions.

**Brazil: Federal government. Budget expenditure and receipts:** including public works, SALTE plan and public enterprises (gross basis). **Expenditure:** cash payments plus unpaid commitments of the calendar year. Payments made without appropriation are shown under the year in which the credits have been voted, i.e. the subsequent year. **Receipts:** cash collections during the calendar year. **Taxes on income and wealth:** including capital gains taxes. **Other taxes:** stamp duties, tax on electricity, etc. **Foreign debt:** excluding French franc obligations.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Etats-Unis: Gouvernements locaux:** opérations de caisse y compris résultats nets des services publics et des magasins d'alcools; les données représentent des estimations sujettes aux variations de l'enquête par sondage. **Autres dépenses:** y compris police, protection contre incendie, services sanitaires, logement, loisirs, administration générale, dépenses de retraite des employés, etc. **Charges et recettes diverses:** y compris contributions pour la retraite des employés.

**Brésil: Gouvernement fédéral. Dépenses et recettes budgétaires:** y compris travaux publics, plan SALTE et résultats bruts des entreprises publiques. **Dépenses:** sorties de caisse plus engagements non liquidés pendant l'année durant laquelle les crédits ont été votés, c'est-à-dire l'année suivante. **Recettes:** recouvrements pendant l'année civile. **Impôts sur revenu et fortune:** y compris impôts sur gains en capital. **Autres impôts:** droits de timbre, taxe sur l'électricité, etc. **Dette extérieure:** non compris les obligations en francs français.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
AMERICA, SOUTH (continued)	Calendar years — Années civiles							AMERIQUE DU SUD (suite)
<b>CHILE (million escudos)</b>	E							<b>CHILI (millions d'escudos)</b>
Expenditure:	Dépenses:							
Public debt service.....	513.6	748.8	1 276.9	1 983.2	2 511.6	1 582.3	8 676.0	Service de la dette publique
Transfer payments.....	2 063.5	3 068.4	4 016.6	6 842.7	13 458.5	26 158.7	121 046.0	Dépenses de transfert
Subsidies.....	260.9	444.8	644.9	906.0	1 806.6	3 509.2	13 105.0	Subventions
Current expenditure on goods and services.....	2 196.9	2 819.9	4 113.5	7 068.2	10 514.9	20 775.6	83 614.0	Dépenses courantes pour biens et services
Direct investment.....	872.1	1 155.6	1 657.4	2 495.4	3 065.3	6 406.6	33 999.0	Investissements directs
Indirect investment.....	963.9	1 444.8	2 025.4	2 895.9	5 099.7	6 518.1	40 598.0	Investissements indirects
Total.....	6 870.9	9 682.3	13 734.7	22 191.4	36 456.6	64 950.5	301038.0	Total
of which:	dont:							
Defence.....	681.1	917.0	1 318.8	2 404.7	2 951.2	6 314.2	...	Défense
Education.....	1 174.2	1 654.2	2 418.8	3 841.8	6 140.2	12 783.9	...	Education
Social services.....	608.1	770.7	1 069.4	1 693.4	2 858.0	6 361.3	...	Services sociaux
Receipts:	Recettes:							
Taxes on income.....	2 294.4	2 900.3	4 507.6	6 865.9	6 571.3	8 441.7	39 476.0	Impôts sur revenu
Taxes on wealth.....	417.1	534.6	560.4	798.5	1 282.4	1 605.9	3 484.0	Impôts sur fortune
Import duties.....	664.0	986.3	1 451.5	2 047.6	2 336.1	3 776.3	10 773.0	Droits d'importation
Other indirect taxes.....	2 675.6	3 945.8	5 969.0	8 604.8	12 466.4	22 321.4	109439.0	Autres impôts indirects
Other receipts.....	261.1	390.6	580.1	992.4	1 268.2	2 229.8	4 396.0	Autres recettes
Total.....	6 312.2	8 757.6	13 068.6	19 309.2	23 924.4	38 375.1	167568.0	Total
Balance (+) or (-).....	-558.7	-924.7	-666.1	-2 882.2	-12 532.2	-26 575.4	-133470.0	Solde (+) ou (-)
	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	
<b>COLOMBIA (million pesos)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>COLOMBIE (millions de pesos)</b>
Expenditure:	Dépenses:							
Interest on public debt.....	359.6	423.3	502.4	806.0	1 022.7	1 636.2	2 073.5	Intérêt de la dette publique
Other transfer payments.....	1 905.4	3 534.7	4 881.6	5 185.9	5 897.0	4 463.5	3 480.8	Autres dépenses de transfert
Current expenditure on goods and services.....	3 353.4	3 756.6	4 293.5	5 087.5	5 741.6	6 005.0	7 131.6	Dépenses courantes pour biens et services
Direct investment.....	1 147.7	794.7	1 001.5	3 062.5	1 267.5	1 590.2	2 641.1	Investissements directs
Indirect investment.....	3 585.5	4 961.3	6 045.6	6 668.9	8 250.8	10 255.4	11 033.6	Investissements indirects
Total.....	10 351.6	13 470.6	16 724.6	20 810.8	22 179.6	23 950.3	26 360.6	Total
of which:	dont:							
Defence.....	1 444.7	1 436.6	1 884.9	3 789.3	2 254.8	2 386.4	2 035.9	Défense
Education.....	1 379.3	1 866.0	2 485.9	3 301.9	4 098.9	4 769.2	5 529.6	Education
Health.....	404.1	820.9	1 308.8	1 630.2	1 664.3	2 051.3	2 773.7	Santé
Receipts:	Recettes:							
Taxes on income and wealth.....	4 429.8	5 909.7	6 394.8	8 552.5	8 375.6	9 245.0	10 550.0	Impôts sur revenu et fortune
Taxes on foreign trade.....	2 014.3	2 462.0	3 522.6	3 838.4	3 932.0	4 969.3	7 236.6	Impôts sur le commerce extérieur
Other indirect taxes.....	2 021.1	2 379.2	2 643.5	3 609.2	4 534.8	5 020.2	6 145.2	Autres impôts indirects
Other receipts.....	1 272.1	1 716.4	1 990.3	651.3	860.1	811.5	1 052.4	Autres recettes
Total.....	9 737.3	12 467.3	14 551.2	16 651.4	17 702.5	20 046.0	24 984.2	Total
Balance (+) or (-).....	-614.3	-1 003.3	-2 173.4	-4 159.4	-4 477.1	-3 904.3	-1 376.4	Solde (+) ou (-)
Public debt (31 December):	Dette publique (31 décembre):							
Domestic.....	7 551.5	8 890.3	9 775.7	10 011.8	12 086.1	...	...	Intérieure
Foreign.....	6 248.5	9 281.9	12 282.1	16 477.6	21 119.1	...	...	Extérieure
Total.....	13 800.0	18 172.2	22 057.8	26 489.4	33 205.2	...	...	Total

See general note to this table.

Chile. Budget expenditure and receipts: including outlays under special laws and cash collections for the year. *Public debt service*: including debt redemption and payments to autonomous amortization fund. *Transfer payments*: largely social security and welfare payments and transfers to non-profit institutions. *Subsidies*: price subsidies and transfers to government enterprises to cover deficits. *Direct investment*: real investment. *Indirect* (continued on next page)

Colombia. See note on next page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Chili. *Recettes et dépenses budgétaires*: y compris dépenses au titre de lois spéciales et recouvrements au cours de l'année. *Service de la dette publique*: y compris amortissement de la dette et paiements au fonds autonome d'amortissement. *Dépenses de transfert*: principalement au titre de sécurité et de protection sociale et transferts à des institutions à but non-lucratif. *Subventions*: subventions de prix et transferts aux entreprises (voir page suivante)

Colombie. Voir note à la page suivante.



**PUBLIC FINANCE**

191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>AMEIRCA, SOUTH (continued)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>AMERIQUE DU SUD (suite)</b>
<b>GUYANA (thousand dollars)</b>								<b>GUYANE (milliers de dollars)</b>
Expenditure:								Dépenses:
Interest on public debt.....	7 135	7 435	8 888	7 568	9 010	9 255	15 689	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	3 406	3 094	3 508	3 151	4 213	4 290	3 757	Subventions
Current expenditure on goods and services.....	52 677	56 354	60 761	72 248	79 984	89 964	98 869	Dépenses courantes pour biens et services
Current transfers to:								Transferts courants:
Households.....	6 935	7 194	7 620	8 070	8 809	10 341	9 828	Aux ménages
Private corporations.....	—	—	—	—	—	—	—	Aux entreprises privées
Non-profit institutions.....	1 742	1 968	2 431	2 858	3 126	3 248	3 826	Aux institutions sans but lucratif
Public authorities.....	881	698	636	865	2 200	2 297	2 628	Aux autorités publiques
Rest of the world.....	622	993	1 484	1 119	2 612	2 142	2 837	A l'étranger
Other current expenditure.....	1 876	1 273	1 311	1 276	1 861	1 607	1 826	Autres dépenses courantes
Capital expenditure.....	32 144	41 624	39 924	42 544	43 885	46 067	62 958	Dépenses de capital
<b>Total.....</b>	<b>107 418</b>	<b>120 633</b>	<b>126 563</b>	<b>139 699</b>	<b>155 700</b>	<b>169 211</b>	<b>202 218</b>	<b>Total</b>
of which:								dont:
Education.....	14 905	17 070	18 874	21 905	23 317	21 911	27 070	Éducation
Health.....	8 926	9 489	9 657	10 027	11 269	10 759	12 850	Santé
Public works and communications.....	28 926	30 534	36 316	34 734	32 106	37 676	31 619	Travaux publics et communications
Defence, law and order.....	10 100	11 800	12 600	14 700	18 100	17 818	19 849	Défense, ordre public
Receipts:								Recettes:
Income taxes.....	24 832	28 488	33 924	34 396	50 144	42 974	68 700	Impôts sur le revenu
Other direct taxes.....	1 408	1 163	1 085	1 468	2 698	3 007	3 315	Autres impôts directs
Export duties.....	1 690	1 838	2 342	2 572	2 739	2 704	2 300	Droits d'exportation
Import duties.....	33 344	35 436	36 286	37 143	35 548	34 238	32 100	Droits d'importation
Excise duties.....	9 142	10 140	10 735	12 210	12 733	12 965	14 273	Droits de consommation
Other indirect taxes.....	2 837	4 004	6 149	9 642	15 761	16 729	19 422	Autres impôts indirects
Income from property.....	1 996	2 403	2 504	2 793	2 477	2 286	2 040	Revenu de propriété
Interest and dividends.....	2 699	3 604	3 510	2 294	3 676	3 953	7 292	Intérêts et dividendes
Sales of goods and services.....	634	607	1 049	900	948	1 074	1 088	Ventes de biens et services
Transfers from:								Transferts:
Households and unincorporated enterprises.....	1 333	1 413	1 585	2 399	2 762	3 448	2 771	Des ménages et entreprises privées
Rest of the world.....	1 478	483	126	106	—	—	25	De l'étranger
Other receipts.....	535	782	770	2 386	1 145	959	1 256	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>81 928</b>	<b>90 361</b>	<b>100 065</b>	<b>108 309</b>	<b>130 631</b>	<b>124 337</b>	<b>154 582</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-25 490	-30 272	-26 498	-31 390	-25 069	-44 874	-47 636	Solde (+) ou (-)
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	
<b>PARAGUAY (million guaraníes)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>PARAGUAY (millions de guaraníes)</b>
Expenditure:								Dépenses:
Interest on public debt.....	148.9	184.2	242.3	184.7	303.1	314.0	351.9	Intérêt de la dette publique
Transfers.....	1 064.9	1 467.9	1 395.6	1 545.6	1 378.4	1 780.6	1 943.4	Transferts
Current expenditure on goods and services.....	4 777.0	5 227.6	6 032.2	6 112.3	6 389.2	7 291.2	7 294.9	Dépenses courantes en biens et services
Direct investments.....	1 599.2	1 867.1	2 002.9	1 589.0	1 618.3	2 112.5	3 435.4	Investissements directs
Indirect investments.....	242.2	295.6	311.2	355.7	306.7	276.2	309.6	Investissements indirects
<b>Total.....</b>	<b>7 832.2</b>	<b>9 042.4</b>	<b>9 984.2</b>	<b>9 787.3</b>	<b>9 995.7</b>	<b>11 774.5</b>	<b>13 335.2</b>	<b>Total</b>
of which:								dont:
Defence.....	1 226.4	1 292.4	1 413.5	1 513.5	1 075.3	2 131.0	2 336.0	Défense
Education.....	1 010.5	1 176.5	1 250.9	1 355.7	1 412.0	1 662.3	2 191.8	Éducation
Health.....	276.1	363.9	513.4	550.8	450.5	504.2	506.7	Santé
Receipts:								Recettes:
Taxes on income and wealth.....	1 467.5	1 608.2	1 815.1	1 948.9	2 087.3	1 916.1	2 041.9	Impôts sur le revenu et la fortune
Export duties.....	243.3	190.5	222.5	255.8	172.9	178.7	154.6	Droits d'exportation
Import duties.....	2 139.6	2 691.5	2 713.5	2 461.7	2 379.5	2 043.0	2 777.4	Droits d'importation
Other indirect taxes.....	1 961.9	1 771.1	2 719.5	2 845.6	2 937.5	3 559.7	3 904.7	Autres impôts indirects
Other income.....	926.8	1 207.5	1 361.9	1 351.3	1 408.1	1 708.0	2 252.7	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>6 739.1</b>	<b>7 468.8</b>	<b>8 832.5</b>	<b>8 863.3</b>	<b>8 985.3</b>	<b>9 405.5</b>	<b>11 131.3</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-1093.1	-1573.6	-1151.7	-924.0	-1010.4	-2369.0	-2203.9	Solde (+) ou (-)
Loans and grants								Prêts et dons
Loans received during the year.....	830.8	1 274.4	1 236.1	607.8	540.6	1 724.7	1 548.1	Prêts reçus durant l'année
Domestic.....	233.0	389.9	340.0	62.0	28.0	1 012.0	...	Intérieurs
Foreign.....	597.8	884.5	896.1	545.8	512.6	712.5	1 548.1	Extérieurs
Grants received.....	...	...	22.5	31.2	28.3	24.7	17.2	Dons reçus

See general note to this table.  
 Guyana. See note on next page.  
 Paraguay. See note on next page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.  
 Guyane. Voir note à la page suivante.  
 Paraguay. Voir note à la page suivante.



## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Pays et postes
AMERICA, SOUTH (continued)	Calendar years — Années civiles							AMERIQUE DU SUD (suite)
PERU (million soles)	Calendar years — Années civiles							PEROU (millions de soles)
Expenditure:								Dépenses:
Interest on public debt.....	573	623	1 142	1 395	1 793	2 091	2 904	Intérêt de la dette publique
Other current transfers to:								Autres transferts courants:
public autonomous institutions.....	1 126	1 439	3 272	4 035	3 568	3 282	3 317	aux organismes publics autonomes
private sector.....	1 214	1 817	2 649	3 092	3 330	4 467	4 500	au secteur privé
abroad.....			16	40	60	85	95	à l'étranger
Current expenditure on goods and services.....	12 448	14 599	16 492	18 656	19 198	22 146	25 527	Dépenses courantes pour biens et services
Gross capital formation.....	2 533	3 311	2 983	2 603	2 912	5 717	6 263	Formation brute de capital
Other capital expenditure.....	1 228	1 040	3 297	3 485	3 473	4 288	5 840	Autres dépenses de capital
Total.....	19 122	22 829	29 851	33 306	34 334	42 076	48 446	Total
of which:								dont:
Education.....	4 278	5 136	6 442	...	...	...	...	Éducation
Public health.....	1 035	1 030	1 602	...	...	...	...	Santé publique
Defence.....	3 286	3 575	4 994	5 957	...	...	...	Défense
Receipts:								Recettes:
Income and property taxes.....	3 802	4 313	5 279	7 217	9 294	11 258	9 364	Impôts sur le revenu et la propriété
Other direct taxes.....			2 183	1 528	1 364	1 448	2 404	Autres impôts directs
Import duties.....	4 350	4 909	6 359	7 201	7 832	8 074	8 863	Droits d'importation
Export duties.....	229	193	279	1 372	205	737	795	Droits d'exportation
Other indirect taxes.....	5 613	6 934	7 666	9 590	10 873	12 110	14 532	Autres impôts indirects
Other receipts.....	1 531	1 847	1 952	3 298	4 384	5 217	4 170	Autres recettes
Total.....	15 525	18 196	23 718	30 206	33 952	38 844	40 128	Total
Balance (+) or (-).....	-3 597	-4 633	-6 133	-3 100	-382	-3 232	-8 318	Solde (+) ou (-)
Public debt (31 December):								Dette publique (31 décembre):
Domestic (million soles).....	8 209.2	...	...	...	...	...	...	Intérieure (million de soles)
Foreign (million U.S. dollars).....	421.5	579.6	617.9	713.1	854.2	887.0	...	Extérieure (millions de dollars E-U)

See general note to this table.

**Guyana.** Source: Table based on information supplied by the Statistical Bureau of Guyana. All government enterprises (the Post Office, telecommunications, transport and harbours, Guyana Airways Corporation) are excluded except for their surpluses or deficits which are included under *subsidies*.

**Paraguay.** Source: Dirección General de Presupuesto, Ministerio de Hacienda.

**Peru.** Source: Banco Central de Reserva. *Memoria, Reseña Económica y Financiera* and *El Desarrollo Económico y Financiero del Perú de 1969 a 1972*. Total expenditure and receipts: figures represent consolidated transactions of the general central government, including budgetary and extrabudgetary accounts. 1967-1971: fiscal years including 12 months beginning 1 January plus a period of liquidation. Other indirect taxes: mainly excise duties. Other receipts: sales of goods and services, income from property, transfers, etc.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Guyane.** Source: Tableau basé sur des données fournies par l'Office de Statistique de Guyane. Toutes les entreprises gouvernementales (les services postaux, les télécommunications, le transport et les services de port, Guyana Airways Corporation) ont été exclues sauf pour les profits ou pertes qui sont inclus sans la rubrique *subventions*.

**Paraguay.** Source: Dirección General de Presupuesto, Ministerio de Hacienda.

**Pérou.** Source: Banco Central de Reserva. *Memoria, Reseña Económica y Financiera* et *El Desarrollo Económico y Financiero del Perú de 1969 a 1972*. Dépenses et recettes totales: chiffres représentent regroupement des opérations des services administratifs du gouvernement central, y compris comptes budgétaires et extrabudgétaires. 1967-1971: années liquidation. Autres impôts indirects: principalement droits de consommation. Autres recettes: ventes des biens et services, revenu du domaine, transferts, etc.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>AMERICA, SOUTH (continued)</b>								<b>AMERIQUE DU SUD (suite)</b>
<b>VENEZUELA (million bolivares)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>VENEZUELA (millions de bolivares)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	58	61	87	166	192	162	213	Intérêt de la dette publique
Current transfers.....	882	950	1 064	1 247	1 422	1 449	1 725	Transferts courants
Grants to local authorities.....	906	1 017	1 034	1 080	1 224	1 397	1 379	Dons aux autorités locales
Current expenditure on goods and services.....	3 168	3 412	3 485	3 926	4 154	4 352	5 013	Dépenses courantes pour biens et services
Direct investment.....	1 574	1 689	2 056	1 774	2 114	2 758	2 515	Investissements directs
Indirect investment.....	1 736	1 789	1 931	1 939	2 086	2 280	2 578	Investissements indirects
<b>Total.....</b>	<b>8 324</b>	<b>8 918</b>	<b>9 657</b>	<b>10 132</b>	<b>11 192</b>	<b>12 398</b>	<b>13 423</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	1 179	1 253	1 385	1 702	1 929	1 984	2 470	Éducation
Health and social assistance.....	1 053	1 106	1 174	1 333	1 391	1 439	1 696	Santé et assistance sociale
Other social services.....	787	906	1 039	1 078	983	1 058	1 261	Autres services sociaux
Agriculture and irrigation.....	886	932	925	1 097	1 190	1 188	1 332	Agriculture et irrigation
Transport and communication.....	1 006	1 009	1 488	1 085	1 384	1 401	1 279	Transports et communications
National defence.....	885	894	867	891	1 113	1 290	1 338	Défense nationale
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Direct taxes on oil and mining corporations.....	3 122	3 203	2 820	3 089	5 039	5 263	6 050	Impôts directs frappant les sociétés minières et pétrolières
Other direct taxes on income and wealth.....	1 070	1 161	1 320	1 514	1 591	1 839	1 994	Autres impôts directs sur revenu et fortune
Oil royalties.....	2 737	2 746	2 749	2 864	2 873	2 794	2 862	Redevances pétrolières
Import duties.....	478	497	536	613	639	693	882	Droits d'importation
Export duties.....	50	45	40	93	117	82	180	Droits d'exportation
Other indirect taxes.....	699	758	797	842	916	1 016	1 042	Autres impôts indirects
Other receipts.....	383	365	399	483	462	505	507	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>8 539</b>	<b>8 775</b>	<b>8 661</b>	<b>9 498</b>	<b>11 637</b>	<b>12 192</b>	<b>13 517</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+215</b>	<b>-143</b>	<b>-996</b>	<b>-634</b>	<b>+445</b>	<b>-206</b>	<b>+94</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 December):</b>								<b>Dette publique (31 décembre):</b>
Domestic.....	1 283	1 647	2 200	2 560	2 712	2 858	3 432	Intérieure
Foreign.....	1 548	1 880	2 357	2 932	3 769	3 919	4 049	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>2 831</b>	<b>3 527</b>	<b>4 557</b>	<b>5 492</b>	<b>6 481</b>	<b>6 777</b>	<b>7 481</b>	<b>Total</b>
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	
<b>ASIA</b>								<b>ASIE</b>
<b>BURMA (million kyats)</b>	Years ending 30 September — Années finissant le 30 Septembre							<b>BIRMANIE (millions de kyats)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	54.9	59.1	60.7	80.7	89.2	RE 92.2	DE 92.6	Intérêt de la dette publique
National defence.....	507.6	485.9	485.9	534.5	575.9	601.0	593.2	Défense nationale
Contribution to States and local authorities.....	9.8	9.5	9.1	10.1	9.9	10.0	10.0	Contribution aux États et autorités locales
Education.....	180.1	196.0	212.2	232.5	244.2	259.0	280.5	Éducation
Health.....	69.2	77.6	85.8	87.4	99.3	107.0	112.8	Santé
Other current expenditure.....	415.9	428.3	440.7	482.8	548.4	591.6	626.4	Autres dépenses courantes
Public works and capital expenditure.....	212.2	247.5	163.4	189.5	217.5	200.3	211.1	Travaux publics et dépenses en capital
Loans and advances (net).....	-14.3	-3.0	-6.1	3.0	-10.9	19.6	-29.4	Prêts et avances (nets)
<b>Total.....</b>	<b>1 435.4</b>	<b>1 500.9</b>	<b>1 451.7</b>	<b>1 620.5</b>	<b>1 773.5</b>	<b>1 880.7</b>	<b>1 897.2</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income taxes.....	1 027.4	743.4	554.4	584.6	697.1	527.1	431.1	Impôts sur le revenu
Customs duties.....	225.6	209.3	205.7	182.9	214.6	209.2	214.9	Droits de douane
Other taxes.....	383.7	325.1	491.4	416.3	468.8	430.9	438.7	Autres impôts
Contribution from state banks and enterprises.....	—	—	—	—	—	—	—	Contribution des banques et entreprises de l'État
Other receipts.....	188.7	157.1	201.4	317.2	409.5	336.0	354.5	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>1 825.4</b>	<b>1 434.9</b>	<b>1 452.9</b>	<b>1 501.0</b>	<b>1 790.0</b>	<b>1 503.2</b>	<b>1 439.2</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+390.0</b>	<b>-66.0</b>	<b>+1.2</b>	<b>-119.5</b>	<b>+16.5</b>	<b>-377.5</b>	<b>-458.0</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
Japanese reparations.....	44.2	40.9	34.4	77.0	91.3	74.6	70.7	Réparations japonaises

See general note to this table.  
**Venezuela.** See note on next page.  
**Burma.** See note on next page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.  
**Venezuela.** Voir note à la page suivante.  
**Birmanie.** Voir note à la page suivante.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
ASIA (continued)	Calendar Years — Années civiles							ASIE (suite)
<b>CYPRUS</b> (million Cyprus pounds)								<b>CHYPRE</b> (millions de livres chypriotes)
Expenditure:	E							Dépenses:
Public debt charges.....	1.32	1.37	1.90	2.98	2.94	3.37	...	Service de la dette publique
Subsidies.....	2.66	4.01	4.28	5.44	5.87	6.61	...	Subventions
General administration.....	8.54	10.35	12.26	12.91	15.12	15.79	...	Administration générale
Social security.....	1.00	1.14	1.19	1.16	1.21	1.53	...	Sécurité sociale
Public works.....	0.40	0.44	0.53	0.47	0.50	0.53	...	Travaux publics
Other expenditure.....	7.58	8.43	7.71	9.05	10.28	14.47	...	Autres dépenses
Total.....	21.50	25.74	27.88	32.01	35.92	42.30	43.94	Total
Development budget.....	4.43	5.59	7.55	8.67	10.95	13.20	...	Budget de développement
Receipts:								Recettes:
Income tax.....	5.21	4.49	5.85	7.01	6.81	7.68	7.20	Impôt sur le revenu
Import duties.....	9.99	9.86	11.62	12.29	14.48	14.68	14.58	Droits d'importation
Excise duties.....	2.73	3.95	4.00	4.58	4.80	7.88	11.38	Droits de consommation
Fees and charges.....	2.80	3.23	3.80	4.21	4.65	6.74	5.58	Droits et redevances
Income from property.....	2.29	3.67	3.57	5.53	6.81	5.93	4.04	Revenu du domaine
Other receipts.....	5.82	5.76	6.89	6.92	8.04	7.91	6.81	Autres recettes
Total.....	28.84	30.96	35.73	40.54	45.59	50.82	49.59	Total
Balance (+) or (-).....	+ 7.34	+ 5.22	+7.85	+8.53	+9.67	+8.52	+5.65	Solde (+) ou (-)

See general note to this table.

**Venezuela.** Budget expenditure and receipts: include gross figures of public enterprises (post and telegraph services, radiocommunications and salt works) and exclude coinage receipts. Expenditure and receipts are stated on a cash basis. Direct investment: purchases of new and existing physical assets. Indirect investment: capital grants to autonomous institutions and to the States. Health and social assistance: include social security. Other social services: include water supply, housing and urban development, cultural development, recreation and labor relations. Other taxes on income and wealth: income tax and succession duties, etc. Other indirect taxes: stamp duties, excises, etc.

**Burma.** Cash payments and cash receipt of the Union Government. Excluding transfers to and from Reserve Fund, and including net results of post and telegraph, and lotteries up to 1968. Including gross payments and receipts of post and telegraph from 1969, and of Civil Aviation Department from 1964. Interest on public debt: total gross interest including payments covered by contribution from public enterprises. Contribution to State and local authorities: beginning 1966; including Rural Economic Development Fund. Public works and capital expenditure: includes public works, capital expenditure of post and telegraph, aviation and contributions to IMF and World Bank. Customs duties: Import and Export duties. Other taxes: include excises, commercial taxes, stamp duties, land taxes. Contributions from state banks and enterprises: profits of state agricultural marketing board (export of rice, etc.) and state timber board. Other receipts: share of profits of the Union Bank of Burma, import licence fees, immigration fees, sales of goods and services, etc.

**Cyprus.** Based on information published by the Treasury of the Republic of Cyprus in Quarterly Statistical Digest and Budget for 1973. Expenditure and receipts represent cash transactions of the Consolidated Fund only. Subsidies: mainly commodity subsidies. Social security: pensions and gratuities. Other expenditure: grant to communal chambers, long-term loans, etc. Income from property: rents, royalties and interest. Other receipts: other duties, taxes, licences, etc.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Venezuela.** Dépenses et recettes budgétaires: y compris données brutes des entreprises publiques (postes et télégraphes, radiocommunications et salines), mais non compris les recettes de frappe. Les dépenses et recettes représentent les sorties et entrées de caisse. Investissements directs: achats de biens matériel neufs et existants. Investissements indirects: subventions en capital aux institutions autonomes et aux Etats. Santé et assistance sociale: y compris sécurité sociale. Autres services sociaux: y compris adduction d'eau, logement et urbanisme, action culturelle, création, relations ouvrières. Autres impôts sur revenu et fortune: impôts sur revenu et droits de succession, etc. Autres impôts indirects: droits de timbre, de consommation, etc.

**Birmanie.** Entrées et sorties de caisses du gouvernement de l'Union. Non compris transferts émanant du Fonds de réserve ou y aboutissant; y compris résultats nets des postes et télégraphes, et loteries jusqu'à 1968. Y compris dépenses et recettes brutes des postes et télégraphes depuis 1969, et du Département de l'aviation civile depuis 1964. Intérêt de la dette publique: total des intérêts bruts, y compris les paiements couverts par les contributions des entreprises publiques. Contribution aux Etats et autorités locales: à partir de 1966; y compris le Fond de développement économique rural. Travaux publics et dépenses en capital: y compris travaux publics, dépenses en capital des postes et télégraphes, aviation et contributions au FMI et à la Banque internationale. Droits de douane: droits d'importation et d'exportation. Autres impôts: y compris droits de consommation, impôts commerciaux, droits de timbre, impôt sur terrain. Contributions des banques et entreprises de l'Etat: profits de l'Office commercial des produits agricoles (provenant de l'exportation de riz, etc.) et de l'Office des bois d'œuvre. Autres recettes: participation aux bénéfices de la Union Bank of Burma, droits pour licences d'importation, droits d'immigration, ventes des biens et services, etc.

**Chypre.** Sur la base des renseignements publiés par la Trésorerie de la République de Chypre dans Quarterly Statistical Digest and Budget for 1973. Les dépenses et recettes représentent les opérations de caisse du Fond consolidé seulement. Subventions: pour la plupart subventions aux denrées. Sécurité sociale: retraites et gratifications. Autres dépenses: don aux chambres communales, emprunts à long terme, etc. Revenu du domaine: loyers, redevances et intérêts. Autres recettes: autres droits, impôts, licences, etc.

PUBLIC FINANCE

191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Pays et postes
ASIA (continued)	Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars							ASIE (suite)
<b>INDIA: Central government</b> (million rupees)								<b>INDE: Gouvernement central</b> (millions de roupies)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	4 881	5 137	5 495	5 866	6 531	7 488	8 140	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	1 542	510	960	942	1 403	2 116	2 265	Subventions
Grants to States and union territories.....	4 257	4 327	4 523	4 658	7 004	7 352	6 398	Subventions aux Etats et aux territoires de l'Union
Other grants.....	1 685	1 828	2 044	2 475	3 743	3 176	3 386	Autres subventions
Current expenditure on goods and services.....	12 798	13 856	14 769	16 694	20 454	21 884	22 691	Dépenses courantes pour biens et services
Gross capital formation.....	4 671	2 759	3 931	5 193	5 974	7 489	8 970	Formation brute de capital
Capital transfers to: States, union territories and public corporations.....	1 055	988	1 492	1 637	2 212	2 734	2 669	Transferts en capital aux: Etats, territoires de l'Union et sociétés publiques
Other.....	316	293	425	296	626	1 864	909	Autres
Loans for: Capital formation.....	9 396	10 738	7 444	8 816	10 475	13 692	13 819	Prêts pour: Formation de capital
Other purposes.....	4 043	3 985	6 472	6 104	7 284	9 115	5 761	Autres fins
Other capital expenditure.....	1 572	2 159	3 084	4 633	2 754	3 109	3 189	Autres dépenses en capital
<b>Total.....</b>	<b>46 216</b>	<b>46 580</b>	<b>50 639</b>	<b>57 314</b>	<b>68 460</b>	<b>80 019</b>	<b>78 197</b>	<b>Total</b>
of which: Defence.....	9 684	10 332	11 009	11 993	15 253	15 997	16 000	dont: Défense
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on personal income.....	1 511	1 839	1 552	1 141	745	1 096	1 347	Impôts sur le revenu des particuliers
Corporate income tax.....	3 103	2 998	3 534	3 705	4 721	5 580	6 080	Impôts sur les sociétés
Other taxes on income and wealth.....	119	141	178	195	289	501	474	Autres impôts sur revenu et fortune
Export duties.....	5 133	4 465	4 233	5 240	6 957	8 100	9 760	Droits d'exportation
Import duties.....								Droits d'importation
Other indirect taxes.....	9 439	10 745	12 517	14 232	16 553	19 454	21 695	Autres impôts indirects
Income from property and enterprise:								Revenu de la propriété et des entre-
Government enterprises.....	2 643	3 104	3 331	3 694	4 088	4 309	4 759	prises:
Other.....	3 858	4 672	5 542	5 350	5 841	7 124	7 650	Entreprises de l'Etat
Fees and miscellaneous receipts.....	758	860	1 051	1 277	2 953	1 796	1 153	Autres
Repayment of loans.....	4 915	6 906	8 475	8 935	10 539	11 844	11 304	Taxes et recettes diverses
Other capital receipts.....	135	104	95	128	49	63	136	Remboursement de prêts
<b>Total.....</b>	<b>31 614</b>	<b>35 834</b>	<b>40 508</b>	<b>43 897</b>	<b>52 735</b>	<b>59 867</b>	<b>64 358</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-14 602	-10 746	-10 131	-13 417	-15 725	-20 152	-13 839	Solde (+) ou (-)
<b>Public debt (31 March):</b>								<b>Dette publique (31 mars):</b>
Domestic: long-term.....	37 792	39 310	41 500	44 360	48 386	54 193	57 450	Intérieure: à long terme
: short-term.....	56 014	58 051	61 900	63 731	71 610	85 830	85 039	: à court terme
Foreign.....	54 008	59 270	61 400	65 768	69 542	71 613	75 609	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>147 814</b>	<b>156 631</b>	<b>164 800</b>	<b>173 859</b>	<b>189 538</b>	<b>211 636</b>	<b>218 098</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**India: Central government.** Based on "An Economic Classification of the Central Government Budget", the Indian Ministry of Finance. Figures represent cash transactions and cover the general budget as well as government enterprises (such as railroads, post and telegraph) but exclude transactions of public corporations operated as independent companies. *Expenditure: Interest on public debt:* gross, i.e., before deduction of interest chargeable to government enterprises. *Subsidies:* subsidy on food grains, steel, handloom and cottage industries, sugar, etc. *Other grants:* pensions, and other transfers to non-profit-making institutions and households. *Other capital transfers:* payments to IBRD under Indus Water Treaty, 1960, and to displaced persons. *Loans:* mostly to State governments, local governments and public enterprises. *Other capital expenditure:* including investment in shares of public corporations, contributions to the IMF, IFC and IDA and participation in share capital of enterprises owned and operated by the private sector. *Receipts:* tax revenue excluding the share of State governments. *Other taxes on income and wealth:* including tax on wealth since 1958 and expenditure tax from 1959. *Export duties:* adjusted for refunds and unclassified customs receipts. *Income from property and enterprise: Government enterprises:* surplus before provision for interest and depreciation; *Other:* including profit transferred by public corporations, the Reserve Bank and trading profit from steel, fertilizers, interest paid by States and non-profit-making institutions and other income from property. *Other capital receipts:* sale of physical assets, etc. *Public debt: short-term:* excluding securities issued to the IMF and the IBRD; also excluding balances outstanding of non-interest bearing administrative deposits. *Foreign debt:* excluding 1914-1918 War debt and capital portion of railway annuities covered by deposits in London.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Inde: Gouvernement central.** Sur la base de "An Economic Classification of the Central Government Budget", Ministère des Finances de l'Inde. Les chiffres représentent les opérations de caisse et portent sur le budget général ainsi que sur les entreprises de l'Etat, telles que chemins de fer, postes et télégraphes, mais non compris les opérations des sociétés publiques gérées comme entreprises autonomes. *Dépenses: Intérêt de la dette publique:* chiffres bruts, c'est-à-dire avant déduction de l'intérêt dû par les entreprises de l'Etat. *Subventions:* subvention pour céréales, acier, industries artisanales et familiales, sucre, etc. *Autres subventions:* pensions et autres transferts aux institutions à but non lucratif et aux ménages. *Autres transferts en capital:* versements à la BIRD aux termes du Indus Water Treaty, 1960, et transferts aux personnes déplacées. *Prêts:* principalement aux gouvernements des Etats, collectivités locales et entreprises publiques. *Autres dépenses en capital:* y compris investissement en actions des sociétés publiques, contributions au FMI, à la SFI et à l'ADI et acquisition de participation dans les entreprises appartenant au secteur privé et gérées par lui. *Recettes:* produit des impôts non compris la part des Etats. *Autres impôts sur revenu et fortune:* y compris impôts sur fortune à partir de 1958 et impôts sur dépenses depuis 1959. *Droits d'exportation:* ajusté pour remboursements et pour recettes de douane non classées. *Revenu de la propriété et des entreprises:* excédent avant provision pour intérêts et amortissement; *Autres:* y compris bénéfices transférés par les sociétés publiques, la Banque de réserve et bénéfices de commerce provenant de l'acier et des engrais, intérêt payé par les Etats et par les institutions à but non lucratif et autres revenus du domaine. *Autres recettes en capital:* vente de biens physiques, etc. *Dette publique: à court terme:* non compris souscriptions au Fonds monétaire et à la Banque internationale; non compris également les soldes exigibles de dépôts administratifs ne portant pas intérêt. *Dette extérieure:* non compris la dette de guerre 1914-1918 ainsi que la fraction des annuités de chemin de fer couverte par des dépôts à Londres.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Pays et postes
ASIA (continued)	Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars							ASIE (suite)
<b>INDIA: State governments</b> (million rupees)								<b>INDE: Gouvernements des Etats</b> (million de roupies)
Expenditure:								Dépenses:
Education.....	5 124	5 964	6 804	7 934	8 865	10 336	11 520	Éducation
Health.....	2 013	2 315	2 744	2 991	3 547	4 319	5 059	Santé
Agriculture and industry.....	4 123	5 334	4 845	5 348	6 479	8 170	9 391	Agriculture et industrie
Other current expenditure.....	10 579	10 867	12 925	13 658	16 724	19 758	20 107	Autres dépenses courantes
Capital expenditure:								Dépenses en capital:
Multipurpose river valley and irrigation schemes.....	1 849	2 370	2 546	2 826	3 350	4 219	4 139	Plans d'irrigation et d'aménage- ment de vallées fluviales
Electricity schemes.....	301	291	431	282	312	354	396	Plans d'électrification
Industrial development.....	784	916	671	863	1 121	1 183	1 354	Développement industriel
Buildings and roads.....	1 059	1 189	1 247	1 729	2 075	2 443	3 015	Bâtiments et routes
Other.....	1 770	2 098	2 017	2 316	2 868	3 250	3 108	Autres
Loans and advances (net).....	3 128	2 708	2 552	3 257	3 883	4 776	2 851	Prêts et avances (nets)
Total.....	30 730	34 052	36 782	41 204	49 224	58 808	60 940	Total
Transactions not included above:								Opérations non comprises ci-dessus:
State trading schemes (net).....	531	364	47	-338	-445	-220	-197	Transact. commerciales de l'Etat (nettes)
Receipts:								Recettes:
Taxes on income and wealth:								Impôts sur revenu et fortune:
Personal income tax.....	1 883	2 068	3 100	3 727	4 750	5 084	5 330	Impôt sur le revenu personnel
Land tax.....	958	1 108	1 028	1 126	1 007	990	1 243	Impôt sur les terres
Estate duty.....	66	55	70	63	77	73	84	Droit de succession
Excise duties.....	3 568	4 462	4 988	5 842	7 084	8 269	9 015	Droits de consommation
Turnover tax.....	5 091	5 725	6 563	7 551	8 264	9 301	10 003	Impôt sur chiffre d'affaires
Other taxes.....	3 162	3 504	4 060	4 526	5 064	5 498	5 774	Autres impôts
Other receipts.....	8 519	9 778	10 718	10 870	14 072	15 978	17 396	Autres recettes
Total.....	23 247	26 700	30 527	33 705	40 318	45 193	48 845	Total
Balance (+) or (-).....	-7 483	-7 352	-6 255	-7 499	-8 906	-13 615	-12 095	Solde (+) ou (-)

See general note to this table.

**India: State governments.** Figures represent cash receipts and cash payments. Receipts: excluding loans received by the States from the Central government. Agriculture and industry: include all current expenditure on economic development. Loans and advances (net): loans by State governments to municipalities, local bodies, etc. Personal income tax: transfer from the Central government; state agricultural income tax, and profession tax. Excise duties: including transfers from the Central government. Other taxes: taxes on motor vehicles, entertainment and betting, motor spirits, etc. Other receipts: including the grants and contributions from the Central government as shown in the revenue account of State budgets.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Inde: Gouvernements des Etats.** Les chiffres représentent les entrées et sorties de caisse. Recettes: non compris prêts consentis par le Gouvernement central aux Etats. Agriculture et industrie: y compris toutes les dépenses courantes pour le développement économique. Prêts et avances (nets): prêts par les gouvernements des Etats aux municipalités, collectivités locales, etc. Impôt sur le revenu personnel: transferts du Gouvernement central; impôt de l'Etat sur le revenu agricole et sur les professions. Droits de consommation: y compris transferts du Gouvernement central. Autres impôts: droits sur les véhicules à moteur, les spectacles et paris, l'essence, etc. Autres recettes: y compris les subventions et contributions du Gouvernement central telles qu'elles sont indiquées dans le compte des recettes des budgets des Etats.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>ASIA (continued)</b>	<b>Years ending 20 March — Années finissant le 20 mars</b>							<b>ASIE (suite)</b>
<b>IRAN (million rials)</b>								<b>IRAN (millions de rials)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
<b>Current Expenditure:</b>								<b>Dépenses courantes:</b>
Defence.....	24 400	33 300	41 900	46 800	58 200	65 500	92 100	Défence
Agriculture.....	3 000	3 100	3 900	3 200	3 900	5 000	6 100	Agriculture
Education.....	13 800	15 000	15 900	16 400	17 800	19 700	23 200	Éducation
Health.....	4 500	4 800	5 100	5 000	5 200	5 700	6 500	Santé
Other.....	23 400	24 400	31 300	32 600	36 100	39 000	56 200	Autres
<b>Capital expenditure.....</b>	<b>37 800</b>	<b>53 400</b>	<b>64 700</b>	<b>70 100</b>	<b>83 000</b>	<b>96 100</b>	<b>118 700</b>	<b>Dépenses en capital</b>
<b>Total.....</b>	<b>106 900</b>	<b>134 000</b>	<b>162 800</b>	<b>174 100</b>	<b>204 200</b>	<b>231 000</b>	<b>302 800</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Oil revenue.....	47 400	55 000	62 900	61 800	70 100	83 800	150 300	Redevances pétrolières
Customs duties.....	16 200	18 200	22 200	21 600	23 100	26 900	29 100	Droits de douane
Income from government enterprises.....	5 700	6 000	6 800	7 400	7 400	8 700	11 200	Revenu d'entreprises d'Etat
Taxes on income.....	7 900	9 100	12 200	15 400	18 600	23 700	27 000	Impôts sur le revenu
Other taxes.....	5 200	7 000	9 300	15 600	18 000	20 700	26 600	Autres impôts
Other revenue.....	13 800	14 300	16 000	5 600	5 800	6 200	12 300	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>96 200</b>	<b>109 600</b>	<b>129 400</b>	<b>127 400</b>	<b>143 000</b>	<b>170 000</b>	<b>256 500</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-10 700</b>	<b>-24 400</b>	<b>-33 400</b>	<b>-46 700</b>	<b>-61 200</b>	<b>-61 000</b>	<b>-46 300</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

Iran. *Defence*: including security services. *Capital expenditure*: for education, agriculture, industry and others. *Oil revenue*: including revenue reserved for development budget. *Other revenue*: including administrative receipts, investment income, etc.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Iran. *Défense*: y compris services de sécurité. *Dépenses en capital*: pour éducation, agriculture, industrie et autres. *Redevances pétrolières*: y compris revenus affectés au budget de développement. *Autres recettes*: y compris les recettes administratives, revenus d'investissements, etc.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
ASIA (continued)								ASIE (suite)
Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars								
<b>IRAQ</b> (million Iraqi dinars)								<b>IRAK</b> (millions de dinars irakiens)
Expenditure:								Dépenses:
Education.....	47.27	49.07	51.48	55.66	59.55	70.52	73.07	Éducation
Health.....	9.04	9.99	10.62	11.81	13.40	15.32	17.46	Santé
Defence.....	83.60	83.82	110.98	142.10	143.61	171.61	155.56	Défense
Other expenditure.....	52.52	62.62	68.85	79.68	86.87	113.18	106.08	Autres dépenses
Development expenditure:								Dépenses de développement:
Buildings.....	12.05	13.29	12.96	11.83	9.89	28.00	22.00	Bâtiments
Agriculture.....	8.50	11.02	13.24	17.51	14.06	60.00	22.00	Agriculture
Transport and communications.....	15.10	13.60	9.92	10.09	7.41	28.00	16.00	Transports et communications
Other development expenditure.....	47.11	31.01	28.29	131.32	46.69	96.75	70.50	Autres dépenses de développement
Total.....	275.19	274.42	306.34	460.00	381.48	583.38	482.67	Total
Receipts:								Recettes:
Taxes on income and wealth.....	17.26	18.62	22.02	26.11	30.56	32.74	36.06	Impôts sur revenu et fortune
Agricultural land tax.....	0.67	0.90	1.27	1.49	1.29	2.15	2.00	Impôt foncier agricole
Customs duties.....	33.08	26.61	31.20	39.44	40.25	44.74	45.13	Droits de douane
Excise duties.....	17.15	17.14	16.57	16.21	21.52	20.45	22.60	Droits de consommation
Oil revenue.....	122.42	151.67	174.72	169.01	211.72	354.00	226.00	Redevances pétrolières
Other receipts.....	30.72	71.43	54.66	84.91	89.53	61.18	59.72	Autres recettes
Total.....	221.30	286.37	300.44	337.17	394.87	515.26	391.51	Total
Balance (+) or (-).....	-53.89	+11.95	-5.90	-122.83	+13.39	-68.12	-91.16	Solde (+) ou (-)
Public debt (31 December):								Dette publique (31 décembre):
Domestic.....	85.98	82.97	92.97	108.96	107.95	107.93	...	Intérieure
Foreign.....	83.73	83.71	76.51	87.81	90.93	90.30	...	Extérieure
Total.....	169.71	166.68	169.48	196.77	198.88	198.23	...	Total
	1959	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars								
<b>ISRAEL</b> (million Israeli pounds)								<b>ISRAEL</b> (millions de livres israéliennes)
Expenditure:								Dépenses
Interest on public debt.....	53.5	272.6	302.4	344.8	381.3	RE 516.6	DE 590.0	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	83.8	217.7	246.1	310.8	471.3	478.1	549.0	Subventions
Current transfers to:								Transferts courants:
Households.....	143.8	73.9	166.9	181.4	234.5	94.8	111.7	Aux ménages
Non-Profit institutions.....		107.6	146.8	179.3	227.3	191.4	218.0	Aux institutions à but non lucratif
Local governments.....		92.5	119.4	122.7	149.5	193.8	204.0	Aux gouvernements locaux
Current expenditure on goods and services.....	525.4	1 446.7	1 663.5	2 169.8	2 644.9	3 316.7	5 103.7	Dépenses courantes pour biens et services
Development budget expenditure:								Dépenses du budget de développement:
Agriculture and irrigation.....	121.2	141.8	133.0	127.8	225.4	112.7	79.1	Agriculture et irrigation
Industry.....	127.1	87.1	115.0	102.6	448.4	186.2	210.4	Industrie
Communications.....	41.9	242.7	305.3	260.1	274.1	288.7	233.1	Communications
Construction.....	71.7	276.0	244.3	252.9	417.6	346.2	488.7	Construction
Other expenditure.....	15.9	36.0	29.2	46.3	165.5	1 161.7	361.2	Autres dépenses
Total.....	1 184.3	2 994.6	3 471.9	4 098.5	5 639.8	6 887.0	8 148.9	Total
of which:								dont:
Education.....	86.6	283.8	425.4	497.4	524.1	420.2	491.7	Éducation
Public health.....	42.5	115.8	153.9	174.9	196.3	153.7	212.9	Santé publique
Social welfare.....	93.5	97.6	127.8	162.4	193.7	113.6	135.5	Protection sociale
National defence.....	217.1	751.6	850.0	984.0	1 384.0	1 907.0	2 755.0	Défense nationale

See general note to this table.

**Iraq.** Combined transactions of the Ordinary Budget and the Development Board Budget. *Defence:* excluding outlays financed from U.S. grants. *Development expenditure:* Development Board Budget; expenditures from the Provisional and Detailed Economic Plans, excluding funds earmarked as reserve. *Buildings:* public buildings; also include housing and summer resorts, schools and hospitals. *Taxes on income and wealth:* income tax, surtax, property tax, inheritance tax and stamp duties. *Oil revenue:* amounts earmarked for ordinary budget plus oil revenue received by the Development Board.

**Israel.** See note on next page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Irak.** Transactions combinées du budget ordinaire et du budget de l'Office de Développement. *Défense:* à l'exclusion des dépenses financées par l'aide des États-Unis. *Dépenses de développement:* budget de l'Office de Développement; dépenses relevant des Plans économiques provisoires et détaillés, non compris des sommes affectées aux réserves. *Bâtiments:* bâtiments publics; y compris aussi logement et stations d'été, écoles et hôpitaux. *Autres dépenses de développement:* mise en valeur des terres, industrie, etc. *Impôts sur revenu et fortune:* impôt sur le revenu, surtaxe, impôt foncier, droits de succession et de timbre. *Redevances pétrolières:* sommes affectées au budget ordinaire, plus redevances pétrolières reçues par l'Office de Développement.

**Israël.** Voir note à la page suivante.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1959	1965	1966	1967	1968	1969	1970	Pays et postes
<b>ASIA (continued)</b>								<b>ASIE (suite)</b>
<b>ISRAEL (continued)</b>								<b>ISRAEL (suite)</b>
Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars								
Receipts:	RE RE DE							Reçettes:
Taxes on income and wealth.....	269.6	957.7	1 146.1	1 255.5	1 683.9	1 497.0	1 828.0	Impôts sur revenu et fortune
Social security taxes.....	61.7	87.3	128.7	122.4	116.5	115.7	139.5	Contributions de sécurité sociale
Sales taxes.....	106.3	302.9	385.9	290.8	420.8	449.0	503.5	Impôts sur les ventes
Import duties.....	163.3	349.1	423.9	340.7	479.0	551.2	625.0	Droits d'importation
Excise duties.....	117.0	341.9	274.0	316.4	375.4	382.7	429.5	Droits de consommation
Other indirect taxes.....	38.9	183.8	211.0	237.6	278.6	302.8	237.6	Autres impôts indirects
Interest received.....	47.4	130.3	163.3	198.7	199.1	241.1	235.3	Intérêt
Surplus of government trading enterprises.....	12.8	17.6	0.1	31.1	37.3	43.0	48.0	Excédent des entreprises commerciales de l'État
Other current receipts.....	16.8	227.3	129.3	277.4	250.9	475.5	563.0	Autres recettes courantes
Sales of assets.....	11.3	2.7	16.6	6.4	10.0	6.4	10.0	Ventes des avoirs
Other capital receipts.....	9.8							Autres recettes de capital
Repayment of loans granted.....	44.7	101.0	82.7	92.7	115.0	258.3	400.0	Remboursement de prêts
<b>Total.....</b>	<b>899.6</b>	<b>2 701.6</b>	<b>2 961.6</b>	<b>3 169.7</b>	<b>3 966.5</b>	<b>4 322.7</b>	<b>5 019.4</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-284.7	-293.0	-510.3	-928.8	-1 673.3	-2 564.3	-3 129.5	Solde (+) ou (-)
Foreign unilateral receipts.....	107.0	102.6	99.7	1.9	—	—	—	Recettes unilatérales de l'étranger
Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars								
<b>JAPAN (thousand million yen)</b>								<b>JAPON (milliards de yen)</b>
Expenditure:	RE RE DE							Dépenses:
Interest on public debt.....	90	146	179	211	242	361	502	Intérêt de la dette publique
Current transfers to:	RE RE DE							Transferts courants aux:
Household.....	1 403	1 489	1 865	2 395	2 584	3 249	4 112	Ménages
Private enterprises.....	337	388	486	529	713	776	842	Entreprises privées
Private non-profit institutions.....	10	19	29	39	87	94	87	Institutions privées à but non lucratif
Local government.....	1 563	1 711	2 229	2 537	2 991	3 552	4 129	Gouvernements locaux
Current transfers abroad.....	7	7	11	18	22	56	95	Transferts courants à l'étranger
Payments under compulsory insurance schemes.....	52	84	116	139	188	228	240	Versements dans le cadre d'assurances obligatoires
Current expenditure on goods and services.....	1 114	1 484	1 420	1 787	1 797	2 038	2 246	Dépenses courantes pour biens et services
Gross fixed capital formation.....	531	600	613	740	906	1 218	1 284	Formation brute de capital fixe
Subscriptions.....	104	114	128	197	270	416	489	Souscriptions
Capital transfers to:	RE RE DE							Transferts de capital:
Government enterprises.....	86	83	79	92	94	77	92	Aux entreprises de l'État
Domestic sectors.....	782	883	961	1 081	1 520	2 192	2 489	Aux secteurs intérieurs
Abroad.....	55	47	83	92	163	52	34	A l'étranger
Loans granted.....	14	15	17	20	25	34	45	Prêts consentis
Reserves.....	—	—	—	—	—	629	954	Réserves
<b>Total.....</b>	<b>6 148</b>	<b>7 070</b>	<b>8 216</b>	<b>9 877</b>	<b>11 602</b>	<b>14 972</b>	<b>17 640</b>	<b>Total</b>
of which:	RE RE DE							dont:
Social security, etc.....	1 526	1 907	2 385	2 905	3 350	4 438	7 257	Sécurité sociale, etc.
Education and culture.....	646	743	842	992	1 154	1 387	1 602	Éducation et culture
Industrial development.....	573	772	1 033	1 263	1 392	1 972	2 306	Développement industriel
Land conservation and development.....	1 046	1 197	1 298	1 535	2 034	2 776	2 056	Conservation et exploitation des terres
Defence.....	385	435	499	594	694	827	942	Défense

See general note to this table.

Israel. Cash payments and receipts of the central government only. Central government transactions do not reflect outlays directly financed by the "National Institutions" such as the Jewish National Fund, Keren Hayesod, and the Jewish Agency. Total receipts: excluding unilateral receipts. Subsidies: for export and capital investment promotion as well as food. Current transfers to households: including national insurance payments. Development budget expenditure: gross capital formation and loans for investment purposes. Social welfare: including social insurance benefits, relief to immigrants, rehabilitation, etc. Taxes on income and wealth: income tax, absorption of immigrants' tax, inheritance tax, taxes on urban and rural property. Other indirect taxes: stamps, licenses, land registry, etc. Other current receipts: including results of public enterprises. Public debt: total outstanding on 31 March 1968: IL 10 196 million. Foreign unilateral receipts: German payments.

Japan. See note on next page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Israël. Entrées et sorties du gouvernement central seulement. Les dépenses financées directement par les "institutions nationales" telles que le Fonds national juif, Keren Hayesod et l'Agence juive ne figurent pas dans les opérations du gouvernement central. Recettes totales: non compris recettes unilatérales. Subventions: à l'exportation et aux investissements en capital aussi bien qu'à l'alimentation. Transferts courants aux ménages: y compris versements de l'assurance nationale. Dépenses du budget de développement: formation brute de capital et prêts aux fins d'investissements. Protection sociale: y compris bénéfices d'assurance sociale, secours aux immigrants, relèvement, etc. Impôts sur revenu et fortune: impôts sur le revenu, impôt perçu en vue de l'absorption des immigrants, droits de succession, impôt sur la propriété urbaine et rurale. Autres impôts indirects: droits de timbre, patentes, cadastre, etc. Autres recettes courantes: y compris recettes des entreprises publiques. Dettes publiques: totale au 31 mars 1968: 10 196 millions de livres israéliennes. Recettes unilatérales de l'étranger: paiements allemands.

Japon. Voir note à la page suivante.



## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Pays et postes
ASIA (continued)	Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars							ASIE (suite)
<b>JAPAN (continued)</b>								<b>JAPON (suite)</b>
Receipts:								Recettes:
Taxes on personal income.....	1 290	1 613	2 006	2 428	2 889	3 401	4 242	Impôts sur le revenu des personnes physiques
Taxes on corporate income.....	1 308	1 592	2 009	2 567	2 556	2 797	3 538	Impôts sur le revenu des personnes morales
Taxes on production and expenditure..	1 737	2 044	2 342	2 646	2 788	3 209	3 567	Taxes à la production et à la consommation
Sales and charges.....	67	63	68	71	90	51	114	Ventes et charges
Interest and dividends received.....	180	210	270	333	417	498	1 246	Intérêt et dividendes reçus
Social security contributions.....	1 059	1 212	1 453	1 820	2 099	2 462	2 497	Contributions à la sécurité sociale
Contributions under compulsory insurance schemes.....	60	77	95	186	225	249	267	Contributions dans le cadre d'assurances obligatoires
Current transfers from:								Transferts courants:
Domestic sectors.....	146	226	215	261	219	183	250	Des secteurs intérieurs
Abroad.....	—	—	1	—	—	—	—	De l'étranger
Sales of existing capital goods.....	22	27	37	39	47	45	48	Ventes des biens de capital existants
Capital transfers from domestic sectors.....	149	179	227	297	422	582	648	Transferts de capital des secteurs intérieurs
Repayment of loans, etc.....	16	10	12	11	5	22	21	Remboursements de prêts, etc.
Capital transfers from government enterprises.....	7	5	6	6	7	13	2	Transferts de capital des entreprises de l'Etat
<b>Total.....</b>	<b>6 041</b>	<b>7 258</b>	<b>8 741</b>	<b>10 665</b>	<b>11 764</b>	<b>13 512</b>	<b>16 440</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-107	+188	+525	+788	+162	-1 460	-1 200	Solde (+) ou (-)
Public debt (31 March):								Dette publique (31 mars):
Domestic.....	2 155	2 675	3 077	3 597	4 686	6 508	—	Intérieure
Foreign.....	58	58	58	54	47	44	—	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>2 213</b>	<b>2 733</b>	<b>3 135</b>	<b>3 651</b>	<b>4 733</b>	<b>6 552</b>	<b>—</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Japan.** Central government excluding government trading and financial enterprises; figures represent transactions of General Account as well as of some Special Accounts (22 for 1971) of an administrative character grouped into (1) accounts of public works such as road improvement, harbour improvement, specific land improvement, etc.; (2) accounts of social insurance such as social security schemes for health, unemployment and workers' accident and accounts of compulsory insurance against loss such as reinsurance for compensation for automobile accidents, etc. and (3) accounts of consolidation covering certain transitional transactions such as shared taxes for local governments, reparations, etc. *Current transfers to households:* including transfers to private non-profit institutions serving households, transfers to households paid through local governments and transfers in kind to households (e.g. assistance to sufferers from natural disasters); mainly assistance to the poor, protection of children, payments of social insurance, national pension, pensions to civil servants, veterans and war-bereaved families, retirement allowances, etc. *Current transfers to private enterprises:* including subsidies to private non-profit institutions, serving private enterprises (e.g. Japan External Trade Recovery Organization). *Current transfers to private non-profit institutions:* transfers to private non-profit institutions serving both household and enterprises (e.g. Japan-France Institute) *Current expenditure on goods and services:* including outlays for military construction and equipment. *Subscriptions:* mainly to Japan Atomic Energy Research Institute, Coal Mining Industry Rationalization, etc. *Capital transfers to government enterprises:* mainly to Special Account of Industrial Investment, Special Account of National Hospitals, etc. *Capital transfers to domestic sectors:* mainly grants to local governments for public works, construction of residential buildings and schools, etc. *Capital transfers abroad:* mainly reparations. *Social security, etc.:* covering expenditures in connection with health, housing and unemployment. *Industrial development:* excluding irrigation and drainage, reclamation of waste land, land settlement, construction of industrial water service, expenditures on harbours, airports and roads, etc. *Land conservation and development:* mainly investments tending to facilitate industrial activities such as investments on roads, harbours, etc. as well as to prevent natural disasters. *Taxes on production and expenditure:* including monopoly profits. *Capital transfers from domestic sectors:* mainly contributions from local governments for capital projects, such as road construction undertaken by the central government; inheritance taxes and revaluation taxes. *Public debt:* excluding short-term domestic debt.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Japon.** Gouvernement central à l'exclusion des entreprises commerciales et financières; les chiffres représentent des opérations du Compte général ainsi que des comptes spéciaux (22 pour 1971) de nature administrative se groupant comme suit: (1) comptes des travaux publics tels que améliorations des routes et ports, modifications des terres (travaux spéciaux), etc. (2) comptes d'assurance sociale telle que assurance-santé, assurance-chômage, assurance contre accidents des travailleurs et comptes d'assurance-perdes de nature obligatoire tels que la réassurance pour compensation en cas d'accidents d'automobile, etc. et (3) comptes consolidés couvrant certaines opérations transitoires telles que participation aux impôts par les gouvernements locaux, réparations, etc. *Transferts courants aux ménages:* y compris transferts aux institutions privées à but non lucratif qui fournissent leurs services aux ménages, transferts aux ménages effectués par les gouvernements locaux et transferts en nature aux ménages (par exemple, aide aux victimes des calamités naturelles); principalement assistance aux nécessiteux, protection des enfants, cotisations versées au titre d'assurance sociale, pension nationale, pensions versées aux fonctionnaires de l'Etat, aux anciens combattants et aux affligés de guerre, indemnités de retraite, etc. *Transferts courants aux entreprises privées:* y compris subventions aux institutions privées à but non lucratif qui fournissent leurs services aux entreprises privées (par exemple, l'Organisation pour le Redressement du Commerce Extérieur du Japon). *Transferts courants aux institutions privées à but non lucratif:* transferts aux institutions privées à but non lucratif fournissant leurs services à la fois aux ménages et aux entreprises (par exemple, l'Institut Japon-France). *Dépenses courantes pour biens et services:* y compris dépenses pour construction et équipement militaires. *Subscriptions:* principalement à l'Institut de Recherche de l'Energie Atomique du Japon, à la Rationalisation de l'industrie charbonnière, etc. *Transferts de capital aux entreprises de l'Etat:* principalement au Compte spécial pour Investissement Industriel, au Compte spécial pour Hôpitaux Nationaux, etc. *Transferts de capital aux secteurs intérieurs:* principalement dans aux gouvernements locaux pour travaux publics, construction d'immeubles d'habitation et des écoles, etc. *Transferts de capital à l'étranger:* principalement dette de réparation. *Sécurité sociale:* englobant les dépenses relatives à la santé, le logement et le chômage. *Développement industriel:* non compris irrigation et drainage, mise en valeur des terres en friche, colonisation, installations du service d'eau aux fins industrielles, dépenses relatives aux ports, aéroports et routes, etc. *Conservation et exploitation des terres:* principalement investissements en vue de faciliter les activités industrielles (par exemple, investissements relatifs à la construction des routes, ports, etc.) et de prévenir les calamités naturelles. *Taxes à la production et à la consommation:* y compris bénéfices des monopoles. (voir la page suivante)

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>ASIA (continued)</b>	<b>Calendar years — Années civiles</b>							<b>ASIE (suite)</b>
<b>JORDAN (million dinars)</b>	[ <sup>1</sup> ]	[ <sup>1</sup> ]	[ <sup>1</sup> ]			E	E	<b>JORDANIE (millions de dinars)</b>
Expenditure:								Dépenses:
Education.....	4.053	4.866	5.048	5 539	6 397	6 698	6 610	Education
Health and social welfare.....	1.682	2.086	2.158	2 172	2 299	2 467	2 917	Santé et protection sociale
Defence and police.....	21.608	27.425	38.414	45 203	37 404	40 677	43 975	Défense et police
Other current expenditure.....	8.467	10.274	11.566	12 317	5 678	35 235	16 941	Autres dépenses courantes
Development expenditure.....	11.178	23.496	23.334	23 169	28 928	21 550	54 417	Dépenses de développement
Total.....	46.988	68.147	80.520	88 400	80 706	106 627	124 860	Total
Receipts:								Recettes:
Direct taxes.....	2.700	2.353	1.993	2 487	3 904	4 350	6 470	Impôts directs
Indirect taxes.....	14.136	13.265	14.530	17 003	14 413	16 974	15 975	Impôts indirects
Fees.....	2.662	2.093	2.358	3 534	3 202	4 104	6 610	Droits
Other receipts.....	7.234	7.786	7.389	17 896	8 741	11 572	10 945	Autres recettes
Total.....	26.732	25.497	26.270	40 920	30 260	37 000	40 000	Total
Balance (+) or (-).....	-20.256	-42.650	-54.250	-47 480	-50 446	-69 627	-84 860	Solde (+) ou (-)
Total grants and loans.....	17.859	44.702	44.749	43 609	42 540	61 457	84 860	Total des subventions et prêts
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	
<b>KOREA, REPUBLIC OF (thousand million won)</b>	<b>Calendar years — Années civiles</b>							<b>CORÉE, REPUBLIQUE DE (milliards de won)</b>
Expenditure:						RE	E	Dépenses:
Interest on public debt.....	1.09	1.72	3.14	4.39	5.06	5.90	6.35	Intérêt de la dette publique
Price subsidies.....	0.01	0.47	0.06	0.74	1.53	0.99	0.63	Subventions aux consommateurs
Current transfers to:								Transferts courants:
Private sector.....	14.36	19.02	25.28	34.25	42.80	60.67	65.86	Au secteur privé
Provinces and local bodies.....	42.86	60.09	81.96	108.34	136.25	160.55	165.55	Aux provinces et aux organismes locaux
Abroad.....	0.84	0.99	1.91	2.08	2.14	3.23	4.01	A l'étranger
Current expenditure on goods and services.....	77.58	102.46	131.87	165.92	209.61	262.24	267.18	Dépenses courantes pour biens et services
Gross capital formation.....	37.43	60.65	94.79	77.67	83.22	140.99	134.27	Formation brute de capital
Capital transfers to:								Transferts en capital:
Private sector.....	5.19	6.38	6.47	8.68	9.15	14.74	14.64	Au secteur privé
Provinces and local bodies.....	10.82	19.57	25.45	33.49	37.75	41.44	33.19	Aux provinces et aux organismes locaux
Direct lending.....	24.22	36.57	59.62	50.16	72.89	114.75	46.17	Prêts directs
Total.....	214.40	307.92	430.55	485.72	600.40	805.50	737.85	Total
of which:								dont:
Education.....	31.84	44.83	59.27	74.40	99.93	119.97	121.38	Education
Health.....	1.69	2.34	3.70	4.37	5.23	6.59	6.71	Santé
Social security, etc.....	12.77	20.41	24.22	27.47	33.20	40.82	47.81	Sécurité sociale, etc.
Economic services.....	65.46	90.38	117.76	123.12	158.96	244.28	173.53	Services économiques
National defence.....	50.00	65.38	84.86	101.63	136.06	172.73	180.72	Défense nationale

See general note to this table.

**Jordan.** Total expenditure comprises regular, military and development budgets. *Defence and police:* as well as *development expenditure* are largely financed from foreign sources. *Other current expenditure:* includes general administration outlay, economic activity, justice, post and telegraph. *Development expenditure:* includes development budget outlays and other capital expenditures of regular budget. *Fees:* might also be considered as taxes, since the distinction between tax and non-tax revenue is somewhat arbitrary. *Other receipts:* include gross receipts of post and telegraph, other government enterprises and oil royalties. *Total receipts:* exclude grants and loans from abroad, mainly from the United States.

<sup>1</sup> Years ending 31 March.

**Korea, Republic of.** See note on next page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Japon.** (suite)

*Transferts de capital des secteurs intérieurs:* principalement contributions des gouvernements locaux aux projets de développement tels que construction des routes par le gouvernement central; y compris aussi droits de succession et impôts sur réévaluations. *Dette publique:* non compris dette intérieure à court terme.

**Jordanie.** Total des dépenses comprend les budgets régulier, militaire et de développement. *Défense et police:* ainsi que *dépenses de développement:* en grande partie financées par des subventions de l'étranger. *Autres dépenses courantes:* y compris les dépenses d'administration générale, activité économique, justice, postes et télégraphes. *Dépenses de développement:* y compris dépenses du budget de développement et autres dépenses de capital du budget régulier. *Droits:* considérés comme impôts car la différence entre recettes fiscales et recettes non-fiscales est quelque peu arbitraire. *Autres recettes:* y compris recettes (brutes) des postes et télégraphes, autres entreprises de l'Etat et redevances pétrolières. *Total des recettes:* non compris dons et prêts de l'étranger, principalement des États-Unis.

<sup>1</sup> Années finissant le 31 mars.

**Corée, Rép. de.** Voir note à la page suivante.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
ASIA (continued)	Calendar years — Années civiles							ASIE (suite)
<b>KOREA, REPUBLIC OF (continued)</b>								<b>CORÉE, REPUBLIQUE DE (suite)</b>
Receipts:								Recettes:
Taxes on income and wealth.....	49.29	76.06	108.29	135.90	175.16	RE 174.21	E 194.61	Impôts sur revenu et fortune
Customs duties.....	25.26	37.68	44.72	51.77	52.19	58.46	62.06	Droits de douane
Monopoly profits.....	10.00	16.40	24.25	30.10	38.00	46.00	57.00	Bénéfices des monopoles
Other indirect taxes.....	54.70	80.55	109.82	147.05	180.34	249.83	236.75	Autres impôts indirects
Net surpluses from government enterprises.....	9.70	25.24	14.10	27.77	22.89	47.88	17.45	Excédents nets des entreprises de l'État
Income from property.....	7.12	9.82	10.64	15.56	19.11	20.54	14.11	Revenu de la propriété
Other current receipts.....	7.96	10.65	17.15	29.96	32.88	25.67	42.69	Autres recettes courantes
Other capital receipts.....	13.54	12.28	39.76	33.17	48.38	105.38	104.32	Autres recettes en capital
Total.....	177.57	268.68	368.73	471.28	568.05	727.97	728.99	Total
Balance (+) or (-).....	-36.83	-39.24	-61.82	-14.44	-31.45	-77.53	-8.16	Solde (+) ou (-)
Foreign grants.....	34.09	33.69	29.74	28.83	26.30	22.18	17.54	Dons de l'étranger
	1968	1969	1970	1971	1972	1973		
<b>LAOS (million kip)</b>	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							<b>LAOS (millions de kip)</b>
Expenditure:								Dépenses:
Education and culture.....	1 286.8	1 364.7	1 532.6	1 764.3	1 949.5	E 2 323.2	E 2 323.2	Éducation et culture
Social security and health.....	486.7	495.7	536.9	607.0	635.3	711.4	711.4	Prévoyance sociale et santé
Public works.....	549.6	589.2	386.5	391.8	400.5	454.4	454.4	Travaux publics
Defence.....	8 527.7	8 494.0	8 850.3	9 411.7	9 337.8	11 321.9	11 321.9	Défense
State administration.....	2 551.8	2 544.6	2 718.2	2 727.3	2 798.1	3 365.6	3 365.6	Administration d'état
National economy.....	174.5	185.7	236.9	254.5	286.3	305.0	305.0	Économie nationale
Debt services.....	179.0	183.0	215.0	176.0	325.0	405.0	405.0	Service des dettes
Transfers.....	138.1	154.4	94.2	142.5	156.3	372.9	372.9	Transferts
Development expenditure.....	—	—	801.3	400.0	400.0	300.0	300.0	Dépenses de développement
Other expenditure.....	2 191.4	1 953.2	1 971.7	2 397.8	2 911.2	3 248.1	3 248.1	Autres dépenses
Total.....	16 085.6	15 964.5	17 343.6	18 272.9	19 200.0	22 807.5	22 807.5	Total
Receipts:								Recettes:
Direct taxes.....	573.0	597.0	697.0	804.0	790.0	895.0	895.0	Impôts directs
Import and customs duties.....	5 249.0	4 976.0	5 746.0	3 862.0	5 425.0	3 700.0	3 700.0	Droits d'importation et de douane
Registration tax.....	159.0	184.0	184.0	180.0	211.0	250.0	250.0	Droits d'enregistrement
Other indirect taxes.....	834.0	757.0	913.0	1 345.0	1 875.0	2 105.0	2 105.0	Autres impôts indirects
Revenue from services.....	415.0	450.0	551.0	533.0	764.0	857.0	857.0	Revenu de services
Other receipts.....	48.0	140.0	86.0	67.0	35.0	201.0	201.0	Autres recettes
Total.....	7 278.0	7 104.0	8 177.0	6 791.0	9 100.0	8 008.0	8 008.0	Total
Balance (+) or (-).....	-8 807.6	-8 860.5	-9 166.6	-11 481.9	-10 100.0	-14 799.5	-14 799.5	Solde (+) ou (-)

See general note to this table.

**Korea, Republic of.** Data based on Bank of Korea's *Economic Statistics Yearbook*. Figures represent transactions of the central government sector as a whole. *Direct lending*: includes purchases of ownership rights. *Education*: includes transfers to local school authorities. *Social security, etc.*: includes war veteran benefits, mother and child care, housing, etc. *Taxes on income and wealth*: personal and corporate income taxes, inheritance and gift taxes; also include education taxes, registration taxes, two-thirds of "land income taxes". *Other indirect taxes*: cover business taxes, land taxes, mining taxes, liquor taxes, commodity taxes, automobile taxes, stamp duties, one-third of "land income taxes". *Other current receipts*: current transfers from households and private non-profit institutions. *Other capital receipts*: other capital transfers from private sector, repayment of direct loans from domestic sectors, other capital receipts and payments (net).

**Laos.** Source: *Service National de la Statistique*. *Expenditure*: data based on budget figures of the ministries and departments. *Education and culture*: also includes youth and sports. *Défense*: includes payments to veterans, royal army and national defence. *State administration*: including presidency of the council, expenditure of ministries of finance, information, foreign affairs, justice, interior, planning and co-operation and rural affairs. *Other expenditure*: post and telecommunications, special funds and separate special budgets. *Import and customs duties*: includes duties on import of gold. *Other indirect taxes*: as of 1971 includes turnover tax. *Revenue from services*: including receipts from forests, post and telecommunications.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Corée, République de.** Renseignements tirés de l'*Annuaire des Statistiques économiques* de la Banque de Corée. Les chiffres représentent des opérations du secteur du gouvernement central en entier. *Prêts directs*: y compris achats de titres de propriété. *Éducation*: y compris transferts aux autorités locales d'enseignement. *Sécurité sociale, etc.*: y compris bénéfices accordés aux anciens combattants, allocations de maternité et soins aux enfants, logement, etc. *Impôts sur revenu et fortune*: impôts sur le revenu des ménages et sociétés, droits de succession et impôts sur les donations; y compris aussi impôts sur éducation, droits d'enregistrement, deux-tiers des "impôts sur le revenu de la propriété". *Autres impôts indirects*: impôts sur le chiffre d'affaires, impôts foncier, minier, droits sur les alcools, taxes sur les produits, impôts sur les automobiles, droits de timbre, un tiers des "impôts sur le revenu de la propriété". *Autres recettes courantes*: transferts courants provenant des ménages et des institutions privées à but non lucratif. *Autres recettes en capital*: autres transferts en capital du secteur privé, remboursements de prêts directs des secteurs intérieurs, autres recettes et paiements en capital (nets).

**Laos.** Source: *Service National de la Statistique*. *Dépenses*: données basées sur les chiffres budgétaires des ministères et départements. *Éducation et culture*: y compris jeunesse et sports. *Défense*: y compris paiements aux anciens combattants, armées royales et défense nationale. *Administration d'état*: y compris présidence du conseil, dépenses des ministères de finances, information, affaires étrangères, intérieur, justice, plan et coopération et affaires rurales. *Autres dépenses*: fonds spéciaux et budgets autonomes et spéciaux, postes et télécommunications. *Droits d'importation et de douane*: y compris droits sur les importations d'or. *Autres taxes indirects*: y compris à partir de 1971 les taxes sur le chiffre d'affaires. *Revenu de services*: y compris revenu des forêts, des postes et télécommunications.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>ASIA (continued)</b>	<b>Calendar years — Années civiles</b>							<b>ASIE (suite)</b>
<b>LEBANON (million pounds)</b>								<b>LIBAN (millions de livres)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Education.....	82.0	90.8	101.5	111.4	134.3	151.8	172.9	Éducation
Health.....	19.2	20.7	23.5	22.2	22.6	25.4	34.2	Santé
Defence.....	105.9	121.9	135.9	139.1	138.4	142.3	212.9	Défense
Public works.....	133.5	96.5	101.9	123.1	118.8	101.4	157.9	Travaux publics
Other expenditure.....	207.1	261.5	285.7	235.2	274.8	313.6	402.5	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>547.7</b>	<b>591.4</b>	<b>648.5</b>	<b>631.0</b>	<b>688.9</b>	<b>734.5</b>	<b>980.4</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income taxes.....	58.7	63.2	70.0	61.1	78.0	82.1	90.0	Impôts sur le revenu
Taxes on buildings.....	31.7	36.8	37.0	42.1	47.9	56.3	55.0	Impôts sur la propriété bâtie
Automobile taxes.....	11.3	10.8	14.2	15.6	18.0	21.2	22.0	Taxes sur les automobiles
Registration duties, etc.....	53.5	50.7	66.2	61.2	69.6	86.7	78.5	Droits d'enregistrement, etc.
Import duties.....	176.3	146.0	178.3	191.6	189.4	250.1	230.0	Droits d'importation
Other indirect taxes.....	94.9	101.0	95.8	112.0	92.3	98.5	104.5	Autres impôts indirects
Other receipts.....	97.9	112.1	109.8	118.6	168.4	181.1	188.8	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>524.3</b>	<b>520.6</b>	<b>571.3</b>	<b>602.2</b>	<b>663.6</b>	<b>776.0</b>	<b>768.8</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-23.4</b>	<b>-70.8</b>	<b>-77.2</b>	<b>-28.8</b>	<b>-25.3</b>	<b>+41.5</b>	<b>-211.6</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

**Lebanon.** Total expenditure and receipts are given on "exercise" basis, i.e., the budget year to which expenditure or receipts refer. *Total expenditure:* including development expenditure. *Registration duties, etc.:* registration fees, stamp duties, judicial and other fees. *Other indirect taxes:* general consumption taxes, tobacco monopoly, oil royalties and other miscellaneous taxes. *Other receipts:* including profits of the state industrial enterprises, public domain and others. *Total receipts:* excluding transfers from reserve funds, etc.

**Liban.** *Total des dépenses et des recettes:* les données sont établies sur la base de l'exercice, c'est-à-dire de l'année budgétaire à laquelle se réfèrent les dépenses ou recettes. *Total des dépenses:* les dépenses de développement ont été comptabilisées avec les dépenses budgétaires. *Droits d'enregistrement, etc.:* droits d'enregistrement, de timbre, droits judiciaires et autres. *Autres impôts indirects:* impôts généraux sur la consommation, monopole des tabacs, redevances pétrolières et autres impôts divers. *Autres recettes:* y compris bénéfices des entreprises industrielles de l'Etat, du domaine public et autres recettes. *Total des recettes:* non compris les transferts émanant des fonds de réserve, etc.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
ASIA (continued)	Calendar years — Années civiles				ASIE (suite)
<b>MALAYSIA</b> (million Malaysian dollars)					<b>MALAISIE</b> (millions de dollars malais)
<b>Expenditure:</b>			RE	E	<b>Dépenses:</b>
General administration.....	303.9	260.9	300.8	374.6	Administration générale
Public debt servicing.....	302.7	340.0	388.0	438.0	Service de la dette publique
Defence.....	510.1	581.2	590.9	681.0	Défense
Internal security.....	273.5	251.6	284.2	319.2	Sécurité interne
<b>Social services:</b>					<b>Services sociaux:</b>
Education, youth and sports.....	556.8	638.3	770.3	899.3	Éducation, jeunesse et sports
Health.....	186.2	224.5	249.1	307.6	Santé
Housing.....	21.1	30.4	57.5	47.4	Logement
Labour, pensions and welfare.....	96.3	113.9	143.0	148.5	Ouvriers, pensions, assistance sociale
<b>Natural resources:</b>					<b>Resources naturelles:</b>
Agriculture and forestry.....	192.7	189.6	231.8	244.0	Agriculture et sylviculture
Mining.....	3.2	3.3	3.8	4.3	Exploitation des mines
Rural development.....	133.7	153.3	207.5	295.6	Développement rural
Commerce and industry.....	63.9	253.0	119.0	50.1	Commerce et industrie
Transport.....	159.9	223.6	267.3	360.2	Transport
Post and telecommunications.....	140.3	33.0	72.8	74.7	Poste et télécommunications
Broadcasting.....	41.5	79.0	74.5	96.9	Radiodiffusion
Utilities.....	42.9	43.1	42.1	56.3	Utilités
<b>Transfer payments:</b>					<b>Payements de transferts:</b>
Grants and loans to states.....	165.9	157.2	165.7	171.1	Dons et prêts aux états
Contributions to statutory funds.....	8.2	10.6	57.2	7.1	Contributions aux fonds statutaires
Subscriptions to international organizations.....	11.6	3.9	3.9	6.2	Contributions aux organismes internationaux
<b>Total.....</b>	<b>3 214.4</b>	<b>3 590.4</b>	<b>4 029.4</b>	<b>4 582.1</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>					<b>Recettes:</b>
Personal income tax.....	650.4	688.6	710.0	751.0	Impôt sur le revenu des particuliers
Corporate income tax.....	0.9	—	—	—	Impôt sur le revenu des sociétés
Sales tax.....	—	—	108.5	169.7	Impôts sur les ventes
Other taxes.....	71.8	42.6	68.5	59.3	Autres impôts
Export duties.....	258.5	231.4	227.6	250.0	Droits d'exportation
Import duties.....	557.1	581.8	582.7	629.5	Droits d'importation
Excise duties.....	248.7	306.7	338.2	379.6	Droits de consommation
Licences and registration.....	167.4	178.5	193.0	205.6	Permis et régistration
Income from property.....	57.5	74.3	98.1	133.9	Revenu du domaine
Income from government enterprises.....	220.5	105.4	111.9	116.2	Bénéfices des entreprises d'Etat
Fees, fines and forfeitures.....	94.1	94.3	97.4	105.2	Droits, amendes et pénalités
Lotteries and betting.....	46.2	53.8	60.1	59.8	Loteries et paris
Repayment of loans.....	3.0	3.2	3.3	4.1	Remboursements de prêts
Miscellaneous receipts.....	17.8	55.7	<sup>1</sup> 192.9	74.9	Recettes diverses
<b>Total.....</b>	<b>2 393.9</b>	<b>2 416.3</b>	<b>2 792.2</b>	<b>2 938.8</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-820.5</b>	<b>-1 174.1</b>	<b>-1 237.2</b>	<b>-1 643.3</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
Foreign grants.....	0.5	0.6	0.3	0.5	Dons de l'étranger

See general note to this table.

Malaysia. Based on information published by the Department of Statistics of Malaysia in *Estimates of Malaysia Federal Revenue and Expenditure and The Expenditure Budget of the Federal Government*. Starting 1970 a new format of presentation has been introduced by the Department of Statistics. In this new presentation the government transactions are classified into functional categories. *Other taxes*: includes development tax, estate duty, payroll tax, stamp duties. *Licences and registration*: motor vehicle licences, drivers licences, business registration. *Income from property*: rent, interest and oil royalties. *Income from government enterprises*: income from commercial undertakings and net profit from the Bank Negara.

<sup>1</sup> Miscellaneous receipts: for 1972, include Malaysian share in currency board residual assets.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Malaisie. Sur la base des données publiées par le Département de Statistique de la Malaisie dans *Estimates of Malaysia Federal Revenue and Expenditure et The Expenditure Budget of the Federal Government*. A partir de 1970 une nouvelle présentation a été introduite par le Département de Statistique de la Malaisie. Dans cette nouvelle présentation les transactions du gouvernement sont classifiées dans des catégories fonctionnelles. *Autres impôts*: y compris impôts sur le développement, droits de succession, droits sur les salaires, droits d'estampe. *Permis et régistration*: licences pour véhicules à moteur, permis de conduire, régistration d'entreprises. *Revenu du domaine*: loyers, intérêts, redevances pétrolières. *Bénéfices des entreprises d'Etat*: revenu des entreprises commerciales et profit net de la Banque Negara.

<sup>1</sup> Recettes diverses: pour 1972: y compris la portion de la Malaisie du Fonds résiduel de l'accord sur les devises.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Pays et postes
<b>ASIA (continued)</b>	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							<b>ASIE (suite)</b>
<b>PAKISTAN: Central government</b> (million rupees)								<b>PAKISTAN: Gouvernement central</b> (millions de roupies)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	521.9	584.5	680.7	RE 830.1	998.0	RE 1 194.3	E 1 399.8	Intérêt de la dette publique
National defence.....	2 186.9	2 427.3	2 749.6	3 200.6	3 726.1	4 440.4	4 233.9	Défense nationale
Education and health.....	51.5	52.9	65.6	82.2	57.1	100.3	194.5	Éducation et santé
Transfers to Provinces and States:								Transferts aux Provinces et États:
Taxes.....	1 118.5	1 139.1	1 270.6	1 411.7	861.6	873.6	914.5	Impôts
Grants.....	187.7	51.1	43.7	24.5	20.4	51.5	267.8	Subventions
Other current expenditure.....	1 160.4	1 352.4	1 436.3	845.4	1 067.2	1 909.1	2 177.4	Autres dépenses courantes
Capital expenditure.....	1 475.1	1 676.4	1 750.5	2 635.7	1 463.3	1 833.6	1 812.3	Dépenses en capital
Loans and advances to Provinces and States (net).....	2 104.0	2 416.0	2 920.2	2 647.9	532.6	1 486.9	1 573.5	Prêts et avances aux Provinces et États (net)
Other loans and advances (net).....	204.4	465.3	1 541.4	251.7	300.3	83.9	137.3	Autres prêts et avances (nets)
<b>Total.....</b>	<b>9 010.4</b>	<b>10 164.9</b>	<b>12 458.6</b>	<b>11 929.8</b>	<b>9 026.6</b>	<b>11 973.6</b>	<b>12 711.0</b>	<b>Total</b>
<b>Transactions not included above:</b>								<b>Opérations non-comprises ci-dessus:</b>
Currency capital outlays.....	...	...	0.8	224.0	2 109.3	...	...	Versements en capital
State trading schemes (net).....	...	17.3	89.3	...	...	1 048.2	1 322.0	Transactions com. de l'État (nettes)
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
<b>Taxes on income:</b>								<b>Impôts sur revenu:</b>
Personal.....	628.3	571.8	847.1	737.8	891.9	811.0	815.0	Personnes physiques
Corporation.....	147.9	185.5	255.9	272.2	344.5	241.0	240.0	Sociétés
Customs duties.....	1 281.6	1 691.3	1 689.0	1 700.0	1 312.2	2 635.0	3 129.2	Droits de douane
Excise duties.....	1 803.2	2 029.2	2 448.9	2 490.0	2 119.1	2 252.8	2 347.5	Droits de consommation
General turnover tax.....	571.2	703.5	708.2	700.0	481.5	430.0	450.0	Impôts sur chiffre d'affaires
Other taxes.....	13.8	19.7	22.7	23.5	30.3	41.3	46.3	Autres impôts
Other receipts.....	1 395.0	1 736.4	1 926.3	1 978.2	1 735.0	2 226.7	2 628.2	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>5 841.0</b>	<b>6 937.4</b>	<b>7 898.1</b>	<b>7 901.7</b>	<b>6 914.5</b>	<b>8 637.8</b>	<b>9 656.2</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-3 169.4</b>	<b>-3 227.5</b>	<b>-4 560.5</b>	<b>-4 028.1</b>	<b>-2 112.1</b>	<b>-3 335.8</b>	<b>-3 054.8</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

**Pakistan: Central government.** Figures cover general and railway budgets and represent cash transactions. Transfers to Development and Relief Funds shown as expenditure in the general budget are excluded, while payments from these funds, excluded from general budget expenditure, are shown here under the various heads. *Transfers to States: Grants:* other than those financed from funds. *Other current expenditure:* includes expenditure met from funds. *Capital expenditure:* includes expenditure financed from funds; excludes capital expenditure on railways. *Currency capital outlays:* represent payments to the State Bank of Pakistan and subscriptions to the International Bank and Monetary Fund. *State trading schemes (net):* represent cash expenditure net of recoveries and net profit or loss. *Receipts:* including taxes transferred to State governments, also include income tax realized under martial law regulations. *Other taxes:* stamp duties registration fees, land tax and taxes and duties levied under the Supplementary Finance Act of 1950.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Pakistan: Gouvernement central.** Chiffres relatifs au budget général et au budget des chemins de fer; opérations de caisse. Les transferts aux Fonds de développement et d'aide qui figurent comme dépenses dans le budget général sont exclus, alors que les paiements par ces fonds qui sont exclus des dépenses du budget et général figurent ici sous les diverses rubriques. *Transferts aux États: Subventions:* autres que celles financées par des fonds. *Autres dépenses courantes:* y compris dépenses couvertes par les fonds. *Dépenses en capital:* y compris dépenses financées par les fonds; non compris dépenses de capital pour chemins de fer. *Versements en capital:* versements à la Banque d'État du Pakistan et souscriptions au Fonds monétaire et à la Banque internationale. *Transactions commerciales de l'État (nettes)* représentent les dépenses nettes, c'est-à-dire après déduction faite des recettes, et non bénéfiques ou pertes. *Recettes:* y compris impôts transférés aux gouvernements des États, et impôts sur le revenu en exécution de la loi martiale. *Autres impôts:* droits de timbre, d'enregistrement, impôt foncier ainsi que les impôts et droits perçus en vertu du Supplementary Finance Act 1950.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Pays et postes
ASIA (continued)	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							ASIE (suite)
<b>PHILIPPINES (million pesos)</b>								<b>PHILIPPINES (millions de pesos)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	92.3	103.5	148.8	212.7	227.9	237.5	299.5	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	53.2	170.0	56.8	16.4	18.2	3.2	403.4	Subventions
Other current transfers.....	196.4	113.1	402.8	405.5	401.1	851.3	762.0	Autres transferts courants
Current expenditure on goods and services.....	2 047.7	2 486.2	2 624.5	2 979.1	3 624.3	4 118.3	4 886.2	Dépenses courantes pour biens et services
Gross capital formation.....	376.0	409.1	639.4	543.6	750.5	1 291.5	1 651.1	Formation brute de capital
Capital transfers.....	85.4	182.9	94.7	144.5	99.1	684.7	223.1	Transferts de capital
Direct lending.....	93.3	146.1	86.5	127.2	467.1	804.0	380.6	Prêts nets
<b>Total.....</b>	<b>2 944.3</b>	<b>3 611.0</b>	<b>4 053.5</b>	<b>4 429.0</b>	<b>5 588.2</b>	<b>7 990.5</b>	<b>8 605.9</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	872.7	987.2	1 132.7	1 244.4	1 404.0	1 517.0	1 883.9	Éducation
Other social services.....	174.1	227.2	280.1	294.6	362.6	521.4	557.6	Autres services sociaux
Agriculture and natural resources.....	219.0	302.2	260.2	301.0	539.6	740.1	979.3	Agriculture et ressources naturelles
Transport and communication.....	521.3	560.6	686.0	641.8	792.6	1 156.9	1 442.7	Transports et communications
Other economic services.....	183.2	319.6	337.0	334.7	557.3	1 032.1	991.7	Autres services économiques
National defence.....	345.2	384.8	458.1	542.7	601.6	901.8	996.0	Défense nationale
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income.....	667.9	836.1	944.2	1 241.6	1 419.4	2 036.7	1 945.7	Impôts sur revenu
Import duties.....	547.2	586.5	615.9	863.9	1 089.1	1 327.0	1 584.8	Droits d'importation
Excises.....	391.5	470.2	564.5	653.2	572.5	755.7	883.3	Droits de consommation
Other taxes.....	883.5	972.5	1 102.8	1 714.6	1 965.2	2 447.2	2 842.1	Autres impôts
less: Tax receipts apportioned to local governments.....	-332.9	-389.2	-501.6	-643.3	-679.0	-891.5	-811.6	moins: Recettes fiscales allouées aux gouvernements locaux
Other receipts.....	395.9	386.2	384.0	466.8	743.6	930.4	751.8	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>2 553.1</b>	<b>2 862.3</b>	<b>3 109.8</b>	<b>4 296.8</b>	<b>5 110.8</b>	<b>6 605.5</b>	<b>7 196.1</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-391.2</b>	<b>-748.7</b>	<b>-943.7</b>	<b>-132.2</b>	<b>-477.4</b>	<b>-1385.0</b>	<b>-1409.8</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (30 June):</b>								<b>Dette publique (30 juin):</b>
Domestic.....	3 806.0	4 491.9	5 699.1	5 924.1	6 583.4	8 067.7	8 645.9	Intérieure
Foreign.....	1 223.5	1 297.0	1 423.3	1 496.9	1 737.6	2 324.3	2 718.3	Étrangère
<b>Total.....</b>	<b>5 029.5</b>	<b>5 788.9</b>	<b>7 122.4</b>	<b>7 421.0</b>	<b>8 321.0</b>	<b>10 392.0</b>	<b>11 364.2</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Philippines.** Consolidated transactions of the General, Special, Fiduciary and Bond Funds. *Expenditure:* based on Economic-Functional Classification of National Government Expenditures included in the 1974 Budget. *Other social services:* public health and medical care, labour and social welfare. *Other economic services:* cover commerce, industry and other economic development. *Receipts: Import duties:* including excise duties on imports. *Excises:* including excise duties on exports. *Other taxes:* including license and business taxes, stamp duties, estate, inheritance and gift taxes, etc. *Other receipts:* including other administrative receipts and repayments of advances. *Public debt:* including certain obligations of local governments and public corporations.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Philippines.** Regroupement des opérations des fonds généraux, spéciaux, fiduciaires et d'emprunt par émission d'obligations. *Dépenses:* sur la base de la Classification économique et fonctionnelle des Dépenses du Gouvernement National incluse dans le Budget 1974. *Autres services sociaux:* santé publique et soins médicaux, travail et protection sociale. *Autres services économiques:* commerce, industrie et autre développement économique. *Recettes: Droits d'importation:* y compris droits de consommation sur les importations. *Droits de consommation:* y compris droits de consommation sur les exportations. *Autres impôts:* y compris patentes et impôt sur le chiffre d'affaires, droits de timbre, de propriété, de succession et de donation, etc. *Autres recettes:* y compris autres recettes administratives et remboursements des avances. *Dette publique:* y compris certaines obligations des collectivités locales et des sociétés publiques.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>ASIA (continued)</b>	<b>Years ending 30 September — Années finissant le 30 septembre</b>							<b>ASIE (suite)</b>
<b>SRI LANKA (million rupees)</b>								<b>SRI LANKA (millions de roupies)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	143.5	166.5	206.2	253.3	336.5	387.3	518.9	Intérêt de la dette publique
Food subsidies.....	465.5	578.7	625.2	574.3	612.3	658.2	706.1	Subventions à l'alimentation
Current transfers to local governments.....	44.3	52.5	61.9	58.9	60.2	61.8	65.7	Transferts courants aux gouvernements locaux
Other transfer payments.....	258.9	265.0	312.6	370.6	410.9	416.1	562.5	Autres transferts
Current expenditure on goods and services.....	927.8	1 041.6	1 110.2	1 277.9	1 408.0	1 523.3	1 646.5	Dépenses courantes pour biens et services
Gross fixed capital formation.....	420.0	493.9	526.2	518.0	436.5	773.4	755.4	Formation brute de capital fixe
Capital transfers.....	240.3	267.9	332.4	319.5	320.3	375.3	470.0	Transferts de capitaux
Loans granted.....	35.1	27.4	51.2	45.6	42.8	46.8	87.0	Prêts consentis
Advances (net).....	32.5	-29.2	51.3	208.4	80.9	100.0	101.4	Avances (net)
<b>Total.....</b>	<b>2 567.9</b>	<b>2 864.3</b>	<b>3 277.2</b>	<b>3 626.5</b>	<b>3 708.4</b>	<b>4 342.2</b>	<b>4 913.5</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	364.6	410.2	442.2	512.5	527.0	590.4	600.6	Éducation
Health.....	189.3	220.6	247.5	273.7	265.8	291.0	310.5	Santé
Housing.....	27.4	32.2	37.3	36.0	16.2	62.3	58.7	Logement
Agriculture and irrigation.....	162.0	191.8	225.1	239.3	206.5	261.4	268.8	Agriculture et irrigation
Manufacture and mining.....	22.2	37.9	22.7	26.9	27.8	41.9	49.2	Industries manufacturières et extractives
Communication.....	181.6	179.0	196.5	209.3	180.6	305.0	332.9	Communications
Defence.....	66.7	76.4	82.7	92.0	175.6	149.7	150.3	Défense
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income.....	346.7	354.8	387.0	479.3	481.9	495.7	416.1	Impôts sur revenu
Export duties.....	182.7	264.5	300.3	327.2	265.9	285.5	278.9	Droits d'exportation
Import duties.....	544.3	514.0	460.2	306.5	282.2	267.4	295.4	Droits d'importation
Other indirect taxes.....	703.1	845.5	1 144.6	1 404.1	1 323.5	1 479.0	2 226.5	Autres impôts indirects
Sales and charges.....	65.5	53.2	53.1	54.4	73.5	75.7	73.2	Ventes et frais
Other receipts.....	138.1	145.8	163.8	222.3	274.0	294.9	301.6	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>1 980.4</b>	<b>2 177.8</b>	<b>2 509.0</b>	<b>2 793.8</b>	<b>2 701.0</b>	<b>2 898.2</b>	<b>3 591.7</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-587.5</b>	<b>-686.5</b>	<b>-768.2</b>	<b>-832.7</b>	<b>-1 007.4</b>	<b>-1 444.0</b>	<b>-1 321.8</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (30 September):</b>								<b>Dette publique (30 septembre):</b>
Domestic: long-term.....	2 784.8	3 117.9	3 409.1	3 924.9	4 511.9	5 074.1	5 568.6	Intérieure: à long terme
: short-term.....	1 797.4	2 078.6	2 103.9	2 369.9	2 470.6	2 493.5	2 453.5	: à court terme
Foreign.....	739.3	1 074.3	1 375.5	1 570.3	1 790.4	2 281.5	2 621.9	Extérieure
<b>Total (gross).....</b>	<b>5 321.5</b>	<b>6 270.8</b>	<b>6 888.5</b>	<b>7 865.1</b>	<b>8 772.9</b>	<b>9 849.1</b>	<b>10 644.0</b>	<b>Total (brut)</b>
Less: Sinking Fund.....	539.2	581.5	649.6	636.4	660.9	814.3	976.9	Moins: Caisse d'amortissement
<b>Total (net).....</b>	<b>4 782.3</b>	<b>5 689.3</b>	<b>6 238.9</b>	<b>7 228.7</b>	<b>8 112.0</b>	<b>9 034.8</b>	<b>9 667.1</b>	<b>Total (net)</b>

See general note to this table.

**Sri Lanka.** Source: Central Bank of Sri Lanka, *Annual Report of the Monetary Board to the Minister of Finance for the year 1972*. Consolidated cash receipts and cash payments of the Central Government of Sri Lanka and its agencies. Only the net profits or losses of government enterprises are included in revenue or expenditure. *Expenditure: Other transfer payments:* including government employees' pensions, relief payments to households, etc. *Current expenditure on goods and services:* including military construction and equipment. *Gross fixed capital formation:* including expenditure from the rubber and tea replanting subsidy fund, capital expenditure of the Electrical Department and foreign exchange cost of the hydro-thermal schemes financed from IBRD loans. *Loans granted:* mainly loans to public enterprises. *Advances (net):* net payments on account of operations financed through advance accounts. *Receipts: Taxes on income:* including social security contributions. *Other indirect taxes:* including excise, licenses, etc. *Other receipts:* income from property, repayments of loans, etc. *Public debt:* excludes Sri Lanka Government War Loan relent to U.K. Government and promissory notes issued in favour of IMF, IBRD and IDA; also excludes National Housing Debentures and State Mortgage Bank Debentures.

<sup>1</sup> End of June.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Sri Lanka.** Source: Banque Centrale de Sri Lanka, *Rapport Annuel du Conseil Monétaire au Ministre des Finances pour l'année 1972*. Regroupement des entrées et sorties de caisse du Gouvernement central de Sri Lanka et ses organismes. Seuls les bénéfices et pertes nets des entreprises de l'Etat sont compris dans recettes ou dépenses. *Dépenses: Autres transferts:* y compris pensions aux fonctionnaires, aide aux ménages, etc. *Dépenses courantes pour biens et services:* y compris construction et équipement militaires. *Formation de capital fixe:* y compris dépenses relatives au replantage de l'hévéa et du thé, dépenses d'équipement du Département électrique, frais en devises étrangères des projets hydro-thermiques financés au moyen des emprunts de la Banque internationale. *Prêts consentis:* essentiellement prêts aux entreprises publiques. *Avances (nettes):* paiements nets au titre des opérations financées sur comptes d'avances. *Recettes: Impôts sur revenu:* y compris cotisations de sécurité sociale. *Autres impôts indirects:* y compris les droits de consommation, patentes, etc. *Autres recettes:* revenu du domaine, remboursement des prêts. *Dette publique:* non compris l'emprunt de guerre du Gouvernement de Sri Lanka mis à la disposition du Royaume-Uni et billets à ordre émis au Fond monétaire, à la Banque internationale et à l'Association pour développement international; non compris aussi les emprunts émis par le National Housing et par la Banque hypothécaire de l'Etat.

<sup>1</sup> Fin juin.



## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
ASIA (continued)	Calendar years — Années civiles							ASIE (suite)
<b>SYRIAN ARAB REPUBLIC</b> (million pounds)								<b>REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE</b> (millions de livres)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Public debt service.....	75.87	90.36	90.36	71.78	72.01	RE 82.01	E 82.01	Service de la dette publique
Education.....	159.45	172.99	194.13	202.12	273.38	287.58	330.31	Education
Health.....	24.37	25.70	27.89	27.52	48.38	56.51	43.78	Santé
Social affairs and labour.....	6.69	5.60	7.60	8.76	10.96	15.66	15.99	Affaires sociales et travail
Public works.....	5.35	5.54	6.11	6.11	27.74	27.92	22.43	Travaux publics
Communications.....	17.53	17.57	23.33	26.18	232.04	187.87	245.87	Communications
Defence.....	315.81	365.68	587.00	600.00	616.50	624.92	725.49	Défense
Interior security and police.....	56.45	55.86	60.62	61.56	64.88	70.73	69.48	Sécurité intérieure et police
Other expenditure.....	121.49	125.32	145.68	194.97	1 478.07	1 583.01	1 652.64	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>783.01</b>	<b>864.62</b>	<b>1 142.72</b>	<b>1 199.00</b>	<b>2 823.96</b>	<b>2 936.20</b>	<b>3 188.00</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth.....	83.70	117.41	122.90	149.80	164.30	161.80	...	Impôts sur revenu et fortune
Taxes on property transfers.....	15.50	15.34	15.70	18.70	18.95	19.00	...	Impôts sur transferts de propriété
Taxes on animals and agricultural produce.....	60.50	53.92	62.50	64.50	45.00	54.00	...	Impôts sur bétail et produits agricoles
Customs duties.....	108.80	103.70	106.00	120.00	128.40	135.00	...	Droits de douane
Excise taxes.....	96.62	88.51	109.96	124.66	133.80	148.75	...	Droits de consommation
Other taxes and fees.....	108.14	104.51	111.03	121.98	130.78	160.98	...	Autres impôts et droits
Grants and donations.....	...	...	...	...	449.56	400.20	...	Dons et donations
Receipts from property and economic activities.....	309.75	381.23	614.63	599.36	706.90	565.84	...	Recettes du domaine et d'activités économiques
Other receipts.....	...	...	...	...	370.67	337.99	...	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>783.01</b>	<b>864.62</b>	<b>1 142.72</b>	<b>1 199.00</b>	<b>2 148.36</b>	<b>1 983.56</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>-675.60</b>	<b>-949.64</b>	<b>...</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

**Syrian Arab Republic.** Closed accounts are prepared on "exercise" basis, i.e. the budget year to which expenditure or receipts refer. *Public debt service:* including debt redemption. *Expenditure:* items based on expenditure of individual ministries. *Taxes on income and wealth:* tax on non-agricultural real estate, on industrial, commercial and other activities, on salaries, etc. and also taxes on capital transfers and others. *Taxes on property transfers:* mainly registration fees. *Customs duties:* mainly import duties. *Other taxes and fees:* stamp duties, licences for motor vehicles, and miscellaneous fees. *Receipts from property and economic activities:* receipts from public domain and oil revenues, etc.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**République arabe syrienne.** Les comptes clos sont établis sur la base de l'exercice, c'est-à-dire de l'année budgétaire à laquelle se rapportent les dépenses et recettes. *Service de la dette publique:* y compris amortissement de dette. *Dépenses:* postes basés sur les dépenses individuelles des ministères. *Impôts sur revenu et fortune:* impôts sur biens immobiliers non agricoles, sur activités industrielles, commerciales et autres, sur salaires, etc. aussi impôts sur transferts de capitaux et autres. *Impôts sur transferts de propriété:* principalement droits d'enregistrement. *Droits de douane:* principalement droits d'importation. *Autres impôts et droits:* droits de timbre, licences pour voitures, droits divers. *Recettes du domaine et d'activités économiques:* recette du domaine public et redevances pétrolières, etc.

PUBLIC FINANCE

191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Pays et postes
ASIA (continued)	Years ending 30 September — Années finissant le 30 septembre							ASIE (suite)
<b>THAILAND (million baht)</b>								<b>THAÏLANDE (millions de baht)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	961.6	1 167.4	1 361.7	1 868.4	2 364.3	3 042.6	3 607.4	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	1.0	0.3	0.1	2.9	14.1	14.2	—	Subventions
Current transfers to:								Transferts courants:
Households.....	629.8	722.6	1 063.4	797.8	991.3	1 033.2	1 131.3	Aux ménages
Local governments.....	319.0	288.9	351.4	577.5	269.2	423.1	313.9	Aux gouvernements locaux
Abroad.....	36.9	51.6	54.2	66.1	300.3	95.7	89.0	A l'étranger
Current expenditure on goods and services.....	11 149.9	12 302.0	13 481.8	14 872.0	16 662.2	19 051.3	21 583.1	Dépenses courantes pour biens et services
Gross capital formation.....	5 638.6	6 093.2	6 225.5	7 546.5	7 009.1	6 343.9	7 177.5	Formation brute de capital
Capital transfers to:								Transferts de capital:
Local governments.....	126.6	120.1	201.4	243.4	184.2	171.7	280.5	Aux gouvernements locaux
Other domestic sectors.....	23.4	30.1	44.9	80.0	80.4	46.0	50.5	Aux autres secteurs intérieurs
Loans and advances to domestic sectors	141.7	216.1	457.0	507.4	493.4	523.3	55.2	Prêts et avances aux secteurs intérieurs
Purchase of financial assets from:								Achats de l'actif financier:
Domestic sectors.....	203.2	185.5	180.9	211.6	261.7	50.0	2.1	Des secteurs intérieurs
Abroad.....	156.5	145.0	151.1	61.0	42.4	31.4	69.6	De l'étranger
Other gross finance provided to state trading enterprises.....	294.3	294.0	171.1	100.8	160.6	57.1	122.0	Autres sommes brutes versées à des entreprises industrielles et commerciales de l'Etat
<b>Total.....</b>	<b>19 682.4</b>	<b>21 616.8</b>	<b>23 744.5</b>	<b>26 935.4</b>	<b>28 833.2</b>	<b>30 883.5</b>	<b>34 482.0</b>	<b>Total</b>
of which:								dont:
Education.....	3 293.6	3 713.7	3 898.6	4 884.1	5 552.9	5 952.5	6 953.3	Éducation
Health.....	538.4	606.3	593.0	803.2	918.7	984.2	1 084.0	Santé
Other social services.....	1 205.1	1 320.0	1 770.1	1 513.4	1 703.3	1 634.7	1 611.3	Autres services sociaux
Agriculture.....	2 114.8	2 145.1	2 604.1	2 916.4	2 561.0	2 560.6	2 983.8	Agriculture
Other economic services.....	3 879.1	4 256.2	4 346.3	4 474.1	4 629.1	4 233.3	4 304.2	Autres services économiques
National defence.....	2 989.5	3 638.4	4 159.5	5 202.5	5 666.9	6 152.9	6 812.8	Défense nationale
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth.....	1 916.9	2 187.4	2 408.0	2 626.0	2 966.0	3 220.0	3 325.0	Impôts sur revenu et fortune
Import duties.....	4 811.3	5 305.4	5 394.0	5 185.0	5 643.0	5 884.0	6 600.0	Droits d'importation
Export duties.....	256.3	439.7	393.0	169.0	247.0	210.0	400.0	Droits d'exportation
Rice export premium.....	1 115.7	1 235.6	654.0	262.0	163.0	240.0	290.0	Prime provenant de l'exportation du riz
Fiscal monopolies.....	547.4	601.0	672.0	748.0	864.0	957.0	912.0	Monopoles fiscaux
Other indirect taxes.....	5 847.8	6 507.6	7 049.0	7 873.0	8 582.0	9 862.0	11 807.0	Autres impôts indirects
Fees, sales and other charges.....	740.7	800.7	865.0	874.0	921.0	996.0	1 032.0	Droits, ventes et autres redevances
Profits and dividends.....	557.1	632.8	613.0	770.0	856.0	860.0	905.0	Bénéfices et dividendes
Other receipts.....	465.0	462.5	661.0	581.0	923.0	1 071.0	1 249.0	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>16 258.2</b>	<b>18 172.7</b>	<b>18 709.0</b>	<b>19 088.0</b>	<b>21 165.0</b>	<b>23 300.0</b>	<b>26 520.0</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-3 424.2	-3 444.1	-5 035.5	-7 847.4	-7 668.2	-7 583.5	-7 962.0	Solde (+) ou (-)
<b>Public debt (31 December):</b> (in million units of respective currencies)								<b>Dette publique (31 décembre):</b> (en millions des unités monétaires suivantes)
<b>Domestic:</b>								<b>Intérieure:</b>
Baht.....	15 028.0	19 494.0	23 644.0	29 012.0	38 058.0	41 453.0	...	Baht
<b>Foreign:</b>								<b>Extérieure:</b>
Sterling.....	—	—	—	—	—	—	...	Livres sterling
U.S. dollars.....	124.7	121.5	129.2	135.5	136.6	1 146.6	...	Dollars [E-U]
Deutsche Mark.....	100.4	106.7	99.0	90.4	81.7	1 774	...	Deutsche Mark
Yen.....	—	1 968.0	6 985.0	10 846.9	14 461.0	17 280.0	...	Yen

See general note to this table.

**Thailand.** Based on data compiled by the Department of Economic Research, Bank of Thailand. *Other gross finance provided to state trading enterprises:* payments to government enterprises for unspecified current purposes. *Other social services:* including social security and special welfare services. *Other economic services:* fuel and power, other mineral resources, manufacturing and construction, transport, storage and communication, etc. *Taxes on income and wealth:* income taxes and motor vehicle taxes. *Fiscal monopolies:* tobacco, lottery and playing cards. *Other indirect taxes:* business tax, stamp duty, excise duties, amusement tax, licence fees, etc. *Fees, sales and other charges:* sales, service charges, royalties, rent and lease. *Profits and dividends:* shares in profits of government enterprises and dividends. *Domestic debt:* including long term and floating debt and domestically held dollar bonds. *Foreign debt:* including debt with an original or extended maturity of over one year.

<sup>1</sup> 30 September.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Thaïlande.** Sur la base des données établies par le Département des Etudes Economiques de la Banque de Thaïlande. *Autres sommes brutes versées à des entreprises industrielles et commerciales de l'Etat:* paiements aux entreprises d'Etat pour des dépenses courantes non spécifiées. *Autres services sociaux:* y compris sécurité sociale et services spéciaux d'assistance sociale. *Autres services économiques:* combustible et énergie, autres ressources minérales, industries manufacturières et construction, transports, entrepôts et communications, etc. *Impôts sur revenu et fortune:* impôts sur le revenu et sur les véhicules à moteur. *Monopoles fiscaux:* tabac, loterie et cartes à jouer. *Autres impôts indirects:* impôts sur le chiffre d'affaires, droits de timbre, droits de consommation, taxe sur les spectacles, patente. *Droits, ventes et autres redevances:* ventes, droits pour services rendus, redevances, loyer et bail. *Bénéfices et dividendes:* participation aux bénéfices des entreprises d'Etat et dividendes. *Dette intérieure:* y compris dette à long terme et dette flottante et aussi les bons en dollars des Etats-Unis détenus par les secteurs intérieurs. *Dette extérieure:* y compris la dette ayant une échéance originale ou prorogée de plus d'un an.

<sup>1</sup> 30 septembre.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
ASIA (continued)	Years ending 28 February — Années finissant le 28 février							ASIE (suite)
<b>TURKEY (million lira)</b>								<b>TURQUIE (millions de liras)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Education.....	2 464	2 734	3 144	3 040	PR 3 914	6 210	...	Éducation
Health and welfare.....	646	727	784	845	1 053	1 600	...	Santé et bien-être
Defence.....	3 479	3 873	4 278	4 270	4 925	7 122	...	Défense
Public works.....	720	827	1 035	1 534	1 474	1 861	...	Travaux publics
Other.....	9 166	10 333	11 842	15 204	20 287	29 477	...	Autres
<b>Total.....</b>	<b>16 475</b>	<b>18 494</b>	<b>21 083</b>	<b>24 893</b>	<b>31 653</b>	<b>46 270</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>
of which: capital outlays.....	6 416	7 247	7 581	9 362	10 820	16 401	...	dont: dépenses en capital
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income taxes.....	3 315	3 979	4 444	5 168	6 597	9 544	...	Impôts sur le revenu
Transactions taxes.....	3 892	4 581	5 186	6 988	9 294	14 227	...	Impôts sur les transactions
Customs duties.....	1 413	1 387	1 332	1 131	1 435	1 996	...	Droits de douane
Other indirect taxes.....	2 962	3 744	4 026	2 382	2 133	3 108	...	Autres impôts indirects
Other receipts.....	4 202	4 901	5 404	7 398	12 448	11 353	...	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>15 784</b>	<b>18 592</b>	<b>20 392</b>	<b>23 067</b>	<b>31 907</b>	<b>40 228</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-690</b>	<b>+98</b>	<b>-691</b>	<b>-1 826</b>	<b>+254</b>	<b>-6 042</b>	<b>...</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (end of calendar year):</b>								<b>Dette publique (fin de l'année civile):</b>
Domestic.....	15 910	18 260	20 262	22 649	24 959	29 582	33 093	Intérieur
Foreign:								Extérieure:
payable in foreign exchange.....	11 083	12 097	13 760	15 340	28 640	30 936	32 892	payable en devises étrangères
payable in lira.....	3 295	3 294	3 184	3 119	4 173	3 846	3 740	payable en liras
<b>Total.....</b>	<b>30 288</b>	<b>33 651</b>	<b>37 206</b>	<b>41 108</b>	<b>57 772</b>	<b>64 364</b>	<b>69 725</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

Turkey. Data refer to the general budget only. *Public debt service*: including ordinary debt repayment. *Public works*: appropriations of the Ministry of Public Works. *Capital outlays*: direct investment outlays as well as capital grants to government agencies covered in annexed budgets. *Income taxes*: including income tax and special taxes on income. *Transactions taxes*: including import tax, production tax, banks and insurance companies' taxes, stamp and registration duties. *Other indirect taxes*: including net receipts from monopolies and various special taxes and assimilated duties. *Other receipts*: including revenue from Government domain, some state enterprises and miscellaneous receipts. *Public debt*: includes Treasury guaranteed obligations of state enterprises but excludes Treasury procedures; *long-term*: covers securities falling due after five years from the date of issue.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Turquie. Données se rapportent seulement au budget général. *Service de la dette publique*: y compris amortissement ordinaire. *Travaux publics*: crédits du Ministère des travaux publics. *Dépenses en capital*: dépenses directes d'investissement ainsi que subventions en capital aux organismes de l'État couvertes par des budgets annexes. *Impôts sur le revenu*: impôt sur revenu et impôts spéciaux sur revenu. *Impôts sur les transactions*: y compris taxe à l'importation, taxe à la production, impôt sur les sociétés bancaires et d'assurances, droits de timbre et d'enregistrement. *Autres impôts indirects*: y compris recettes nettes des monopoles et divers impôts spéciaux et droits assimilés. *Autres recettes*: y compris les revenus du domaine public, de certaines entreprises de l'État et autres recettes diverses. *Dette publique*: y compris les obligations des entreprises de l'État garanties par le Trésor, mais non compris les opérations du Trésor; à *long terme*: comprend les effets dont l'échéance excède cinq ans.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>EUROPE</b>								<b>EUROPE</b>
<b>AUSTRIA (million schillings)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>AUTRICHE (millions de schillings)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	1 535	2 029	2 312	2 727	2 931	2 999	3 853	Intérêt de la dette publique
Price subsidies.....	2 307	2 116	2 315	2 252	2 162	2 059	1 945	Subventions aux consommateurs
Current transfers to:								Transferts courants aux:
Regional and local authorities.....	19 680	21 229	<sup>2</sup> 24 567	28 155	32 301	37 734	<sup>6</sup> 50 048	Autorités régionales et locales
Other public bodies.....	10 487	11 860	12 486	14 342	14 926	16 749	17 194	Autres organismes publics
Households.....	13 668	15 074	<sup>1</sup> 17 611	18 797	20 705	22 799	23 616	Ménages
Other.....	805	1 041	919	1 314	1 408	1 561	1 760	Autres
Deficits of government enterprises.....	4 000	4 223	<sup>1</sup> 2 846	2 723	4 048	4 831	5 855	Déficits des entreprises de l'Etat
Current expenditure on goods and services.....	18 163	19 387	21 404	23 471	25 946	30 121	<sup>5</sup> 28 382	Dépenses courantes pour biens et services
Gross capital formation.....	5 255	5 656	5 705	6 173	7 135	8 800	10 651	Formation brute de capital
Payments to housing construction funds.....	2 368	1 408	<sup>2</sup> 350	37	—	—	—	Versements aux fonds de construction de logements
Other capital transfers.....	1 696	1 795	1 640	1 462	1 407	<sup>3</sup> 2 998	3 405	Autres transferts en capital
Payments to USSR.....	—	—	—	—	—	—	—	Paievements à l'URSS
Acquisition of assets.....	1 558	1 615	1 115	1 516	1 297	1 929	1 665	Acquisition d'avoirs
Loans granted.....	506	429	437	417	337	457	290	Prêts
<b>Total.....</b>	<b>82 028</b>	<b>87 862</b>	<b>93 707</b>	<b>103 386</b>	<b>114 603</b>	<b>133 037</b>	<b>148 664</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Social welfare.....	19 605	22 006	22 776	24 704	27 751	31 253	33 904	Protection sociale
Public health.....	331	344	384	439	477	563	1 076	Santé publique
Education.....	8 511	9 417	10 435	11 816	13 778	16 464	18 302	Education
National defence.....	3 661	3 775	4 006	4 135	4 166	4 712	5 044	Défense nationale
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Direct taxes on income and wealth.....	28 404	28 344	32 537	37 333	41 034	48 042	54 420	Impôts sur revenu et fortune
Social security taxes.....	5 637	6 161	6 487	6 689	7 691	8 192	9 015	Impôts de sécurité sociale
Import duties.....	4 844	5 113	5 145	5 782	6 492	7 378	7 050	Droits d'importation
Turnover tax.....	15 213	17 972	19 725	22 030	25 495	30 064	30 800	Impôt sur chiffre d'affaires
Other indirect taxes.....	16 457	18 062	20 240	22 595	25 013	28 958	<sup>6</sup> 28 897	Autres impôts indirects
Transfers from regional and local authorities.....	892	908	943	915	992	1 056	7 277	Transferts des autorités régionales et locales
Other current transfers.....	869	983	1 094	1 110	1 346	1 850	1 625	Autres transferts courants
Sales and charges.....	1 862	2 441	2 770	2 315	2 591	2 936	3 039	Ventes et charges
Interest, shares of profit and other income.....	2 063	1 821	2 174	2 289	2 539	<sup>4</sup> 2 324	2 412	Intérêts, parts des bénéfices et autres revenus
Sales of assets.....	203	259	223	281	187	173	241	Ventes d'avoirs
Repayments of loans granted.....	246	217	230	238	214	211	204	Remboursement des emprunts
Capital transfers.....	62	90	98	107	82	283	171	Transferts en capital
<b>Total.....</b>	<b>76 752</b>	<b>82 371</b>	<b>91 668</b>	<b>101 684</b>	<b>113 676</b>	<b>131 467</b>	<b>132 151</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-5 276	-5 491	-2 039	-1 702	-927	-1 570	<sup>8</sup> -16 513	Solde (+) ou (-)
Public debt (31 December):								Dette publique (31 décembre):
Domestic.....	27 379	27 970	30 842	33 582	34 715	39 554	43 241	Intérieure
Foreign.....	7 200	11 871	12 762	13 489	12 132	10 304	9 345	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>34 579</b>	<b>39 841</b>	<b>43 604</b>	<b>47 071</b>	<b>46 847</b>	<b>49 858</b>	<b>52 586</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

*Austria. Expenditure and receipts:* based on economic and functional classification included in Austrian budget. *Total expenditure:* including provincial and local shares of taxes and transfers of earmarked taxes to special funds (see receipts). *Current transfers to: Regional and local authorities:* provincial and local shares of taxes plus other central government transfers; *Other public bodies:* mainly contributions to social insurance funds; *Households:* government employees pensions, unemployment benefits, war disablement benefits, family allowances, general children's benefits etc. *Gross capital formation:* roads, bridges, buildings, regulation of rivers, plus real investment of government enterprises, e.g. (continued on next page)

<sup>1</sup> The amount of 1 700 million schillings has been transferred from the item "Deficits of government enterprises" to the item "Current transfers to households".

<sup>2</sup> Data not strictly comparable with those shown for previous years due to reclassification.

<sup>3</sup> Increase due to first payments to, among others, a special mine workers programme, to Vienna subway construction, to the international conference center in Vienna, to the construction of a power center.

<sup>4</sup> The decrease in receipts is due to lower dividend payments from the National Bank of Austria.

<sup>5</sup> Including funds transferred from central government for payment of salaries to teachers.

<sup>6</sup> Decrease due to introduction of value added tax.

<sup>7</sup> Decrease due to the fact that regional authorities no longer contribute towards teaching staff salaries.

<sup>8</sup> The deficit, caused by reduced income following the introduction of value added tax, is partially covered by extra budgetary financing of 8 900 million schillings.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

*Autriche. Dépenses et recettes:* sur la base de la classification économique et fonctionnelle présentée dans le budget autrichien. *Total des dépenses:* y compris parts des provinces et collectivités locales dans les impôts et transferts d'impôts affectés aux fonds spéciaux (voir recettes). *Transferts courants aux: Autorités régionales et locales:* parts des provinces et collectivités locales dans les impôts plus autres transferts du gouvernement central; *Autres organismes publics:* principalement contributions aux fonds d'assurances sociales; *Ménages:* pensions des fonctionnaires, prestations de chômage, prestations aux invalides de guerre, allocations familiales, prestations générales pour enfants, etc. *Formation* (voir page suivante)

<sup>1</sup> La somme de 1 700 millions de schillings a été transférée de la Rubrique "Déficits des entreprises de l'Etat" à la Rubrique "Transferts courants aux ménages".

<sup>2</sup> Données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes en raison d'une nouvelle classification.

<sup>3</sup> Augmentation par suite des premiers paiements, entre autres à un programme spécial en faveur des mineurs, à la construction du métro de Vienne, au centre international de conférences à Vienne et à la construction d'une usine génératrice.

<sup>4</sup> Diminution des recettes à cause de la réduction des dividendes payés par la Banque Nationale d'Autriche.

<sup>5</sup> Comprend des transferts du gouvernement central pour salaires du corps enseignant.

<sup>6</sup> Diminution à cause de l'introduction de la taxe sur la valeur ajoutée.

<sup>7</sup> Diminution du fait de la cession des contributions des autorités régionales aux frais de salaires du corps enseignant.

<sup>8</sup> Le déficit, dû à la réduction du revenu par suite de l'introduction de la taxe sur la valeur ajoutée, est comblée partiellement par un financement extrabudgétaire de 8,900 millions de schillings.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>BELGIUM (million francs)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>BELGIQUE (millions de francs)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	23 574	25 651	30 166	34 399	35 780	40 462	46 150	Intérêt de la dette publique
Price subsidies.....	15 103	19 396	28 138	34 309	35 923	44 389	46 903	Subventions aux consommateurs
<b>Current transfers to:</b>								<b>Transferts courants aux:</b>
Households.....	35 287	39 477	41 917	49 477	54 425	63 417	70 564	Particuliers
Retired government employees.....	5 189	6 002	7 079	7 747	8 436	9 713	10 626	Pensions des fonctionnaires
Social security funds.....	30 325	33 800	35 178	37 451	42 869	53 543	58 812	Caisse de sécurité sociale
Public enterprises.....	8 628	9 828	4 100	1 287	1 784	3 333	4 004	Entreprises publiques
Local government.....	23 791	25 741	29 176	33 257	36 951	44 465	48 789	Gouvernements locaux
Abroad.....	4 219	4 827	5 823	7 933	10 108	10 904	10 810	A l'étranger
<b>Current expenditure on goods and services.....</b>	<b>64 537</b>	<b>69 517</b>	<b>76 705</b>	<b>83 422</b>	<b>96 780</b>	<b>113 788</b>	<b>123 239</b>	<b>Dépenses courantes pour biens et services</b>
Other current expenditure.....	..	..	..	..	—	53	153	Autres dépenses courantes
Gross capital formation.....	31 306	36 909	39 439	39 795	52 883	64 596	70 024	Formation brute de capital
<b>Capital transfers to:</b>								<b>Transferts en capital:</b>
Private sector.....	1 440	1 690	2 327	3 315	4 196	6 737	8 419	Au secteur privé
Local governments.....	2 051	2 217	2 603	3 585	4 960	6 255	6 711	Aux gouvernements locaux
Abroad.....	1 750	1 902	2 057	2 149	1 766	3 498	3 170	A l'étranger
<b>Loans and advances to:</b>								<b>Prêts et avances:</b>
Domestic sector.....	1 136	1 242	1 018	1 233	1 863	1 691	1 448	Intérieurs
Abroad.....	948	774	1 654	9 789	2 009	2 197	2 644	A l'étranger
Local governments.....	..	..	..	1 128	1 110	229	259	Aux gouvernements locaux
<b>Total.....</b>	<b>249 284</b>	<b>278 973</b>	<b>307 381</b>	<b>350 276</b>	<b>391 843</b>	<b>469 270</b>	<b>512 725</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	53 483	57 691	64 015	72 998	84 888	102 100	111 029	Éducation
Public health.....	4 055	6 135	5 612	8 430	9 366	12 374	13 855	Santé publique
Other social services.....	41 029	44 875	47 107	51 673	59 067	73 440	81 731	Autres services sociaux
National defence.....	27 642	29 494	32 414	33 175	37 443	42 407	45 100	Défense nationale
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income.....	80 173	90 760	107 406	126 835	146 186	175 727	205 772	Impôts sur revenu
Capital levies.....	3 442	4 047	3 899	4 296	4 926	4 900	5 100	Prélèvements sur le capital
Import duties.....	11 880	11 649	11 679	13 751	7 408	4 845	3 430	Droits d'importation
Excise duties.....	28 351	30 399	34 757	36 347	39 855	43 000	50 282	Droits de consommation
Other indirect taxes.....	90 138	95 499	101 750	114 717	122 942	135 958	147 125	Autres impôts indirects
Other current receipts.....	6 300	6 403	6 484	9 196	9 420	9 499	11 371	Autres recettes courantes
Repayment of loans.....	1 244	919	1 329	1 877	1 943	1 540	2 444	Remboursement de prêts
Other capital receipts.....	722	717	1 371	1 463	1 074	1 407	1 565	Autres recettes en capital
<b>Total.....</b>	<b>222 250</b>	<b>240 393</b>	<b>268 675</b>	<b>308 482</b>	<b>333 754</b>	<b>376 876</b>	<b>427 089</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-27 034</b>	<b>-38 580</b>	<b>-38 706</b>	<b>-41 794</b>	<b>-58 089</b>	<b>-92 394</b>	<b>-85 636</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 December):</b>								<b>Dette publique (31 décembre):</b>
Long-term.....	355 942	380 648	398 610	419 301	481 384	558 777	...	A long terme
Short and medium term.....	112 185	129 774	134 102	147 961	137 424	141 376	...	A court et moyen terme
<b>Total domestic.....</b>	<b>468 127</b>	<b>510 422</b>	<b>532 712</b>	<b>567 262</b>	<b>618 808</b>	<b>700 153</b>	<b>...</b>	<b>Total intérieur</b>
Foreign.....	60 789	59 895	65 705	54 489	25 875	11 480	...	Extérieur
<b>Total.....</b>	<b>528 916</b>	<b>570 317</b>	<b>598 417</b>	<b>621 751</b>	<b>644 683</b>	<b>711 633</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Austria. (continued)**

railways, postal services, etc. *Payments to housing construction funds:* since 1968, part of this item has been transferred to regional and local authorities. *Payments to USSR:* for German assets taken over in 1955. *Total receipts:* taxation including provincial and local shares of taxes and taxes earmarked for special funds. *Social security taxes:* employers' and employees' contributions to unemployment insurance, employees' contribution to children's allowance fund, etc. *Interest, shares of profits and other income:* cash surplus of government enterprises, profits transferred from nationalized industries, interest earned and other revenue from property. *Domestic debt:* including liability assumed by the government for schilling notes issued by the National Bank, for advances by the National Bank to the Allied Powers, coverage of ERP "price gap" and note subscriptions to International Fund and Bank.

**Belgium.** Source: Information from Ministry of Finance. *Total expenditure and receipts:* represent consolidation of government transactions included under ordinary and extraordinary budget and the special funds. Figures are given on the basis of the budget year to which expenditure or receipts refer. *Price subsidies:* subsidies for reducing the price of some products and rent. *Current transfers to public enterprises:* contribution in operating losses. *Current transfers to local authorities:* including subsidies for local schools. *Gross capital formation:* direct investments as (continued on next page)

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Autriche. (suite)**

*brute de capital:* routes, ponts, bâtiments, régularisation des cours d'eau, plus investissements réels des entreprises de l'Etat, telles que chemins de fer, postes, etc. *Paiements au fonds de construction de logements:* depuis 1968, une partie de ce poste du budget a été transférée aux autorités régionales et locales. *Paiements à l'URSS:* au titre des avoirs allemands devenus propriétés de l'Autriche en 1955. *Recettes totales:* impôts, y compris parts des autorités provinciales et locales et impôts affectés aux fonds spéciaux. *Impôts de sécurité sociale:* contributions des employeurs et travailleurs à l'assurance chômage, contribution des salariés au fonds d'allocations pour enfants, etc. *Intérêts, parts des bénéfices et autres revenus:* excédent de caisse des entreprises de l'Etat, transfert de bénéfices des industries nationalisées, intérêt perçu, et autres revenus de la propriété. *Dette intérieure:* y compris dette incombant à l'Etat au titre des billets émis par la Banque nationale, pour avances de la Banque nationale aux Forces alliées, couverture d'"écarts de prix" ERP et souscriptions au Fonds monétaire et à la Banque internationale.

**Belgique.** Source: Données fournies par le Ministère des Finances. *Total des dépenses et des recettes:* Regroupement des opérations de l'Etat comprises dans les budgets ordinaire, extraordinaire et de fonds spéciaux. Les données sont établies sur la base de l'année budgétaire à laquelle se rapportent les dépenses et recettes. *Subventions aux consommateurs:* (voir page suivante)

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>EUROPE (suite)</b>
<b>BULGARIA (million leva)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>BULGARIE (millions de leva)</b>
Expenditure:						E	E	Dépenses:
National economy.....	2 190	2 278	2 738	2 856	3 031	3 224	3 492	Economie nationale
Education.....	1 132	1 312	1 564	1 760	1 920	2 065	2 310	Education
Public health.....								Santé publique
Science, art, culture.....								Science, art, culture
Social security.....								Sécurité sociale
Administration.....	98	104	106	116	130	135	151	Administration
Other expenditure.....	631	733	750	918	982	1 090	1 083	Autres dépenses
Defence.....								Défense
Total.....	4 051	4 427	5 158	5 650	6 063	6 514	7 036	Total
Receipts:								Recettes:
Turnover tax.....	2 956	3 397	3 995	4 445	4 723	4 992	5 486	Impôt sur le chiffre d'affaires
Share in profits of the state enterprises.....								Prélèvement sur les bénéfices des entreprises d'Etat
Other receipts from the national economy.....								Autres revenus de l'économie nationale
Taxes from population.....	1 127	1 107	1 232	1 278	1 425	1 534	1 569	Impôts sur la population
Other receipts.....	4 083	4 504	5 227	5 723	6 148	6 526	7 055	Autres recettes
Total.....								Total
Balance (+) or (-).....	+32	+77	+69	+73	+85	+12	+19	Solde (+) ou (-)
<b>CZECHOSLOVAKIA (thousand million korunas)</b>	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	<b>TCHÉCOSLOVAQUIE (milliards de couronnes)</b>
	Calendar years — Années civiles							
Expenditure:								Dépenses:
Social welfare.....	51.4	61.0	66.1	80.4	87.5	90.6	86.6	Protection sociale
National economy.....	89.8	70.7	68.4	78.1	87.6	101.8	106.5	Economie nationale
Defence.....	10.9	12.4	13.2	14.3	14.9	15.9	17.1	Défense
Administration.....	2.7	3.1	3.7	4.1	4.3	4.4	4.5	Administration
Total.....	154.8	147.2	151.4	176.9	194.3	212.6	214.6	Total
Receipts:								Recettes:
National economy.....	135.1	124.1	127.5	149.6	171.5	181.8	<sup>1</sup> 165.6	Economie nationale
Taxes from population.....	15.7	17.3	20.1	22.5	23.7	25.0	<sup>1</sup> 26.4	Impôts sur la population
Other receipts.....	5.6	5.0	6.3	12.3	10.6	12.2	26.0	Autres recettes
Total.....	156.4	146.4	153.9	184.4	205.9	219.0	218.0	Total
Balance (+) or (-).....	+ 1.6	- 0.8	+ 2.5	+ 7.5	+ 11.6	+ 6.4	+ 3.4	Solde (+) ou (-)

See general note to this table.

Belgium. (continued)

well as those of public enterprises. Capital transfers to private sector: compensation for war damages, transfers for construction and for regional economic development. Other social services: social benefits and housing assistance. National defence: including one-third of expenditure of the gendarmerie; including pensions for military personnel. Other indirect taxes: including registration and stamp duties. Other current receipts: sales of goods and services, interest received, share in profits from public enterprises, penalties, etc.

Bulgaria. State budget: Republican budget, local authorities budgets, State insurance and pensions. Budget figures represent cash payments and cash collections during the financial year. National economy: budget grants for capital investment, working capital, reconstruction, housing etc. Turnover tax: on State-owned enterprises. Taxes from population: include individual income tax, agricultural tax on privately cultivated plots, inheritance tax, bachelors' tax, etc.

Czechoslovakia: Consolidated accounts of central governments (since 1969, Czechoslovak federal budget and budgets of the Czech and Slovak republics) and local authorities. Social welfare: health, education, culture, social security, etc. National economy: includes investment in fixed and circulating assets, agricultural development and other economic expenditures. Defence: including internal security. Receipts: National economy: include receipts from state and cooperative sectors. Other receipts: in the voted estimates these include unspecified receipts of the federal government and/or the local authorities which in the closed accounts will be allocated among all three classes.

<sup>1</sup> Data refer to Federal and Republican budgets only, i.e. exclude revenues or expenditures of local authorities.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Belgique. (suite)

subventions réduisant le prix de divers produits et les loyers. Transferts courants aux entreprises publiques: contributions dans les pertes d'exploitation. Transferts courants aux gouvernements locaux: y compris subventions pour les écoles communales. Formation brute de capital: investissements directs ainsi que ceux des entreprises publiques. Transferts en capital au secteur privé: indemnités dommages de guerre, transferts au bénéfice de la construction et de l'expansion économique et régionale. Autres services sociaux: prestations sociales et aide au logement. Défense nationale: y compris un tiers des dépenses de la gendarmerie; ainsi que les pensions militaires. Autres impôts indirects: y compris les droits d'enregistrement et de timbre. Autres recettes courantes: fourniture de biens et services, intérêts, part dans les bénéfices d'exploitation des entreprises publiques, amendes, etc.

Bulgarie. Budget de l'Etat: budgets de la République et des autorités locales, assurance d'Etat et pensions. Les chiffres représentent les entrées et sorties de caisse pendant l'année financière. Economie nationale: subventions budgétaires aux fins d'investissements en capital fixe, capital d'exploitation, reconstruction, logement, etc. Impôt sur le chiffre d'affaires: versé par les entreprises d'Etat. Impôts sur la population: y compris impôts sur le revenu des particuliers, impôt agricole frappant les parcelles de terre cultivées au profit des particuliers, droits de mutation, impôt sur les célibataires, etc.

Tchécoslovaquie. Comptes consolidés des gouvernements centraux (depuis 1969, budget fédéral de l'état et les budgets des républiques tchèque et slovaque) et des autorités locales. Protection sociale: santé, (voir page suivante)

<sup>1</sup> Les données se rapportent aux budgets des républiques et fédéral seulement, non compris les dépenses ou les recettes des autorités

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>DENMARK (million kroner)</b>	Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars							<b>DANEMARK (millions de couronnes)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	310	323	297	320	345	373	476	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....								Subventions
Current transfers to:								Transferts courants aux:
Households.....								Particuliers
Social security funds.....								Fonds de sécurité sociale
Local governments etc.....	15 014	17 911	21 071	23 659	29 231	33 642	38 434	Administrations locales etc.
Other.....								Autres
Current expenditures on goods and services.....								Dépenses courantes pour biens et services
Deficits of government enterprises.....	18	-26	57	-103	6	188	108	Déficits des entreprises de l'Etat
Gross capital formation.....	1 327	1 593	1 797	1 909	1 997	2 340	2 495	Formation brute de capital
Capital transfers to:								Transferts en capital aux:
Local governments.....	734	841	982	1 117	879	1 003	869	Administrations locales
Enterprises.....	17	16	17	14	29	21	32	Entreprises
Loans granted.....	402	510	616	685	820	849	1 052	Prêts
Other capital expenditure.....	331	494	487	-288	756	1 570	841	Autres dépenses en capital
<b>Total.....</b>	<b>18 153</b>	<b>21 662</b>	<b>25 324</b>	<b>27 313</b>	<b>34 063</b>	<b>39 986</b>	<b>44 307</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Public health.....	2 102	2 524	2 952	3 514	3 652	4 181	5 043	Santé publique
Education.....	2 860	3 303	3 838	4 389	4 776	5 580	6 426	Education
Other social services.....	4 706	5 895	7 126	7 851	11 448	13 731	15 753	Autres services sociaux
National defence.....	2 025	2 355	2 397	2 529	2 841	3 165	3 276	Défense nationale
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth.....	8 211	8 795	10 508	10 681	17 855	18 232	21 180	Impôts sur revenu et fortune
Real estate taxes.....	22	26	26	26	21	20	22	Impôts fonciers
Taxes on:								Impôts sur:
Beer and spirits, etc.....	1 697	1 800	1 841	1 913	2 042	2 155	2 382	Bière et alcools, etc.
Cigars and cigarettes.....	1 950	1 919	2 049	2 125	2 146	2 221	2 413	Cigares et cigarettes
Motor vehicles and gasoline.....	2 765	2 865	2 939	3 672	3 930	3 968	4 617	Véhicules à moteur et essence
Value added tax.....	2 230	3 302	5 298	6 786	8 315	9 290	10 516	Taxe sur la valeur ajoutée
Other indirect taxes.....	1 572	1 583	1 648	1 795	1 822	2 503	3 360	Autres impôts indirects
Other current receipts.....	595	798	916	681	696	1 194	1 334	Autres recettes courantes
Depreciation allowances from government enterprises.....	143	154	174	190	210	239	275	Provisions pour amortissement des entreprises de l'Etat
Repayment of loans.....	185	201	220	230	239	288	357	Remboursement des emprunts
Other capital receipts.....	1	168	1	—	—	—	—	Autres recettes en capital
<b>Total.....</b>	<b>19 371</b>	<b>21 611</b>	<b>25 620</b>	<b>28 099</b>	<b>37 276</b>	<b>40 110</b>	<b>46 456</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+1 218</b>	<b>-51</b>	<b>+296</b>	<b>+786</b>	<b>+3 213</b>	<b>+124</b>	<b>+2 149</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 March):</b>								<b>Dette publique (31 mars):</b>
Domestic: long-term.....	3 137	2 985	2 833	2 680	2 531	2 383	2 234	Intérieure: à long terme
: short-term.....	-1 093	-162	-315	-2 292	-5 729	-7 762	-10 703	: à court terme
Foreign.....	1 920	2 140	2 413	3 191	3 699	5 292	6 106	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>3 964</b>	<b>4 963</b>	<b>4 931</b>	<b>3 579</b>	<b>501</b>	<b>-87</b>	<b>-2 363</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Denmark.** Based on tables furnished by Danmarks Statistik. *Interest on public debt:* gross amounts. *Current expenditures on goods and services:* including capital outlays for national defence. *Deficits of government enterprises:* excluding interest paid to the Treasury. *Gross capital formation:* excluding capital outlays for national defence. *Capital transfers to local governments:* mainly roads. *Other social services:* contributions to old-age and disability pensions, unemployment insurance, public assistance, etc. *National defence:* including capital outlays. *Other indirect taxes:* including excise duties on chocolate, confectionery sugar, paper, perfume, etc. *Other current receipts:* including interest receipts other than from public enterprises. See note above on deficits of government enterprises. *Total public debt:* including outstanding liabilities to the National Bank on account of German occupation charges (in millions of kroner); 1967: 1 950; 1968: 1 900; 1969: 1 850; 1970: 1 800; 1971: 1 750; 1972: 0. *Short-term debt:* net debt, i.e., after deduction of positive balances of special account. Foreign debt: excluding position with IMF.

Voir remarque générale concernant ce tableau.  
Tchécoslovaquie. (suite)

éducation, culture, sécurité sociale, etc. *Economie nationale:* y compris investissement en capital fixe et de roulement, développement agricole et autres dépenses économiques. *Défense:* y compris sécurité intérieure. *Recettes: économie nationale:* y compris recettes des secteurs de l'Etat et coopératifs. *Autres recettes:* dans les prévisions votées ce poste comprend des recettes non-spécifiées du gouvernement et/ou des autorités locales qui dans les comptes clos seront divisées parmi les trois classes. **Danemark.** Sur la base de tableaux fournis par Danmarks Statistik. *Intérêt de la dette publique:* chiffres bruts. *Dépenses courantes pour biens et services:* y compris dépenses en capital pour défense nationale. *Déficits des entreprises de l'Etat:* non compris intérêt payé au Trésor. *Formation brute de capital:* non compris dépenses en capital pour défense nationale. *Transferts en capital aux administrations locales:* principalement routes. *Autres services sociaux:* contributions aux pensions de vieillesse et invalidité, assurances chômage, assistance publique etc. *Défense nationale:* y compris dépenses en capital. *Autres impôts indirects:* y compris droits de consommation sur le chocolat, sucre de confiserie, papier et parfums, etc. *Autres recettes courantes:* y compris recettes d'intérêts autres que celles en provenance des entreprises de l'Etat. Voir note ci-dessus relative aux déficits des entreprises de l'Etat. *Dette publique totale:* y compris dette envers la Banque nationale résultant des charges de l'occupation allemande (voir page suivante)

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>FINLAND (million marks)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>FINLANDE (millions de marks)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Public debt: interest.....	229	254	255	262	267	E 277	DE 236	Dette publique: intérêt
: index payments.....	29	36	28	26	28	27	34	: paiements indexés
Subsidies.....	953	1 062	1 358	1 377	1 582	1 537	1 917	Subventions
Income transfers.....	1 796	1 908	1 901	1 969	2 375	2 467	2 815	Transferts de revenus
Current grants to local authorities.....	1 248	1 370	1 493	1 657	1 934	2 205	2 741	Subventions courantes aux collectivités locales
Current expenditure on goods and services.....	2 427	2 602	2 914	3 331	3 862	4 227	4 935	Dépenses courantes pour biens et services
Gross capital formation.....	1 432	1 264	1 257	1 478	1 906	1 852	1 973	Formation brute de capital
Capital transfers.....	261	105	184	283	234	256	315	Transferts de capitaux
"Subsidizing" loans.....	778	481	597	766	1 004	1 197	1 464	Prêts "subventions"
<b>Total.....</b>	<b>9 153</b>	<b>9 082</b>	<b>9 987</b>	<b>11 149</b>	<b>13 192</b>	<b>14 045</b>	<b>16 430</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Social welfare.....	1 227	1 264	1 336	1 226	1 576	1 631	1 935	Protection sociale
Public health.....	660	731	788	908	1 112	1 253	1 529	Santé publique
Education.....	1 507	1 668	1 832	2 091	2 346	2 602	2 996	Éducation
National defence.....	589	549	597	692	847	902	1 015	Défense nationale
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth.....	2 081	2 322	2 651	3 062	4 003	4 309	5 306	Impôts sur revenu et fortune
Customs duties.....	914	543	460	414	459	420	500	Droits de douane
Turnover tax.....	2 018	2 323	2 716	3 087	3 617	3 805	4 333	Impôt sur le chiffre d'affaires
Receipts from Alcohol Monopoly.....	638	826	786	939	1 025	1 170	1 275	Recettes du monopole de l'alcool
Employers' children allowance payments.....	549	580	666	415	447	460	510	Contributions des employeurs aux allocations familiales
Other indirect taxes.....	1 507	1 926	2 127	2 473	2 784	2 828	3 245	Autres impôts indirects
Other receipts.....	840	946	1 064	1 177	1 404	1 161	1 334	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>8 547</b>	<b>9 467</b>	<b>10 470</b>	<b>11 567</b>	<b>13 739</b>	<b>14 153</b>	<b>16 503</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>- 606</b>	<b>+385</b>	<b>+483</b>	<b>+418</b>	<b>+547</b>	<b>+108</b>	<b>+73</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 December):</b>								<b>Dette publique (31 décembre):</b>
Domestic: long-term.....	2 163	2 319	2 439	2 469	2 270	...	...	Intérieure: à long terme
: short-term.....	758	451	204	0	0	...	...	: à court terme
Foreign.....	2 074	1 656	1 557	1 524	1 517	...	...	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>4 995</b>	<b>4 426</b>	<b>4 201</b>	<b>3 993</b>	<b>3 787</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Finland.** Expenditure and receipts: based on "Economic Survey" published by Finnish Ministry of Finance. Index payments: supplementary interest and amortization charges resulting from price increases. Subsidies: producers' and price subsidies. Income transfers: mostly for social welfare purposes. Gross capital formation: outlays by administrative departments as well as investment in public enterprises (railways, P.T.T., etc.) plus certain expenditure financed from "employment" appropriations. Capital transfers: purchase of real estate, bonds and securities. Subsidizing loans: loans granted at low interest rates with unusually long amortization periods. Social welfare, public health, education, and national defence: current and capital outlays. Taxes on income and wealth: including inheritance and gift taxes. Customs duties: almost exclusively import duties; for 1968 and 1969 including also export levies, amounting to 523 and 128 million respectively. Receipts from Alcohol Monopoly: 1968: including income and property tax paid by monopoly; since 1969: tax on alcoholic beverages and sales tax. Total receipts: excluding certain capital transfers not segregable from loans received. Foreign debt: at current rates of exchange.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Danemark (suite)**

mande (en millions de couronnes); 1967: 1 950; 1968: 1 900; 1969: 1 850; 1970: 1 800; 1971: 1 750; 1972: 0. Dette à court terme: dette nette, c'est-à-dire après déduction des soldes créditeurs des comptes spéciaux. Dette extérieure: non compris la position nette vis-à-vis du FMI.

**Finlande.** Dépenses et recettes: sur la base de l'"Economic Survey" publié par le Ministère des finances. Paiements indexés: intérêts et amortissements supplémentaires résultant de hausses de prix. Subventions: aux producteurs et aux consommateurs. Transferts de revenus: principalement pour services sociaux. Formation brute de capital: dépenses en capital des services administratifs ainsi qu'investissements dans les entreprises publiques (chemins de fer, P.T.T., etc.) et certaines dépenses financées sur crédits à l'emploi. Transferts de capitaux: achats de biens immobiliers, d'obligations et d'actions. Prêts "subventions": prêts consentis à des taux d'intérêt de faveur et pour des périodes d'amortissement exceptionnellement longues. Protection sociale, santé publique, éducation et défense nationale: dépenses courantes et dépenses en capital. Impôts sur revenu et fortune: y compris droits de succession et de donation. Droits de douane: presque exclusivement des droits d'importation; pour 1968 et 1969 y compris aussi des droits à l'exportation s'élevant respectivement à 523 et 128 millions de marks. Recettes du monopole de l'alcool: 1968: y compris impôts sur le revenu et la fortune payés par le monopole; à partir de 1969: impôts sur l'alcool et sur les ventes. Recettes totales: non compris certains transferts de capitaux qui ne peuvent être séparés des prêts reçus. Dette extérieure: aux taux de change courants.



## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
EUROPE (continued)	Calendar years — Années civiles							EUROPE (suite)
<b>FRANCE (million francs)</b>								<b>FRANCE (millions de francs)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	3 653	5 015	5 247	5 974	5 432	5 128	3 918	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	10 083	11 144	16 043	16 063	14 974	16 610	18 452	Subventions
Current transfers to:								Transferts courants:
Other public authorities.....	8 314	15 161	10 172	12 564	14 431	15 462	20 163	Aux autres autorités publiques
Households.....	7 956	8 361	9 661	11 317	12 386	13 031	14 987	Aux particuliers
The rest of the world.....	4 903	5 351	5 335	5 780	7 461	10 099	11 666	Au reste du monde
Current expenditure on goods and services.....	49 680	53 324	60 569	67 830	75 401	83 901	92 268	Dépenses courantes pour biens et services
of which:								dont:
National defence.....	20 481	21 721	23 705	25 323	27 828	30 401	32 802	Défense nationale
Gross capital formation.....	5 502	6 372	7 159	7 478	8 609	8 840	9 709	Formation brute de capital
Capital transfers to:								Transferts en capital:
Other public authorities.....	2 569	2 977	2 940	3 382	3 266	3 081	3 316	Aux autres autorités publiques
Other domestic sectors.....	7 538	7 776	7 942	8 344	8 512	8 662	9 482	Aux autres secteurs intérieurs
The rest of the world.....	156	167	174	203	206	226	226	Au reste du monde
Loans and advances.....	11 506	5 202	14 538	13 224	12 227	12 251	14 334	Prêts et avances
<b>Total.....</b>	<b>111 860</b>	<b>120 850</b>	<b>139 780</b>	<b>152 159</b>	<b>162 905</b>	<b>177 291</b>	<b>198 521</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Direct taxes on households.....	19 733	20 741	25 651	29 923	31 936	33 667	40 308	Impôts directs frappant les particuliers
Direct taxes on corporations.....	9 631	10 825	11 400	14 203	19 453	19 488	22 166	Impôts directs frappant les sociétés
Turnover taxes.....	37 481	39 625	50 441	66 949	69 309	77 955	88 157	Impôts sur le chiffre d'affaires
Import duties.....	3 204	3 138	2 729	2 645	2 988	2 834	3 007	Droits à l'importation
Gasoline duty.....	10 046	11 053	9 943	11 558	13 124	14 266	15 513	Taxe sur l'essence
Other indirect taxes.....	20 930	22 237	15 147	10 810	9 215	8 050	6 841	Autres impôts indirects
Income from property and entrepreneurship.....	2 136	2 745	2 689	3 485	5 106	5 642	5 271	Revenu de la propriété et de l'entreprise
Depreciation allowances on public buildings.....	300	330	380	410	460	515	545	Provisions pour amortissement des bâtiments publics
Current transfers from:								Transferts courants:
Other public authorities.....	394	518	607	662	742	615	809	Des autres autorités publiques
The rest of the world.....	696	809	1 040	1 808	2 688	4 994	5 471	Du reste du monde
Capital transfers from:								Transferts en capital:
Other public authorities.....	401	532	569	794	966	950	1 042	Des autres autorités publiques
Other domestic sectors.....	976	1 070	1 444	1 429	1 944	1 561	1 902	Des autres secteurs intérieurs
The rest of the world.....	29	29	22	15	16	15	16	Du reste du monde
Repayment of loans and advances.....	2 930	2 691	2 082	2 062	2 664	3 336	4 407	Remboursements des prêts et avances
<b>Total.....</b>	<b>108 887</b>	<b>116 343</b>	<b>124 144</b>	<b>146 753</b>	<b>160 611</b>	<b>173 888</b>	<b>195 455</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-2 973</b>	<b>-4 507</b>	<b>-15 636</b>	<b>-5 406</b>	<b>-2 294</b>	<b>-3 403</b>	<b>-3 066</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 December):</b>								<b>Dette publique (31 décembre):</b>
Domestic: long-term.....	75 257	86 016	90 432	93 307	89 170	87 225	77 852	Intérieure: à long terme
: short-term.....								
Foreign.....	4 790	4 614	6 928	7 548	9 646	8 746	8 331	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>80 047</b>	<b>90 630</b>	<b>97 360</b>	<b>100 855</b>	<b>98 816</b>	<b>95 971</b>	<b>86 183</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

France. Based on French Ministry of Finance data prepared for national income calculations. Data reclassified on the basis of definitions given in the U.N. document *A System of National Accounts and Supporting Tables*. Subsidies: certain payments to national enterprises, known as "equilibrium grants" formerly included under "capital transfers" are now treated as "subsidies." Current and capital transfers to other public authorities: the regrouping with the central government of certain organisations formerly belonging to "other public authorities" results in a decrease in transfers to other public authorities and a corresponding increase in other expenditure items, particularly in current expenditure on goods and services. Current expenditure on goods and services: with the exception of diplomats and members of the armed forces, government employees stationed abroad are no longer considered as residents. This change in nomenclature results in a decrease in current expenditure on goods and services and an increase in current transfers to the rest of the world. Income from property and entrepreneurship: interest and dividends. Current transfers from the rest of the world: governmental grants from abroad, excluding contributions for defence purposes.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

France. Sur la base des données préparées par le Ministère des Finances de la France pour le calcul du revenu national. Renseignements reclassés d'après les définitions données dans le document des Nations Unies *Système de comptabilité nationale et tableaux connexes*. Subventions: certains versements de l'Etat aux entreprises nationales, appelés "subventions d'équilibre," ont été transférés du poste "Transferts en capital" au poste "Subventions". Transferts courants et en capital aux autres autorités publiques: certains organismes qui figuraient autrefois dans les "autres autorités publiques" ont été regroupés avec le gouvernement central. Ceci entraîne une diminution des transferts courants et des transferts en capital aux autres autorités publiques et une augmentation corrélative d'autres postes de dépenses, en particulier les dépenses courantes en biens et services. Dépenses courantes pour biens et services: les fonctionnaires résidant à l'étranger et n'étant ni diplomates, ni militaires ne sont plus considérés comme des résidents. Ceci entraîne une diminution des dépenses courantes pour biens et services et une augmentation des transferts courants au reste du monde. Revenu de la propriété et de l'entreprise: intérêts et dividendes. Transferts courants du reste du monde: dons des gouvernements étrangers, à l'exclusion des contributions à la défense.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF</b>								<b>ALLEMAGNE, REP. FED. D'</b>
<b>Combined public authorities</b>								<b>Ensemble des transactions du secteur public</b>
(million D. marks)								(millions de D. marks)
	Calendar years — Années civiles							
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	4 000	5 050	5 230	5 680	6 350	7 090	7 970	Intérêt de la dette publique
Current transfers to:								Transferts courants:
Enterprises (subsidies).....	5 800	5 630	7 610	7 720	9 470	9 470	10 970	Aux entreprises (subventions)
Households and private non-profit institutions.....	64 420	70 930	74 370	80 380	86 900	97 100	110 560	Aux ménages et institutions privées à but non lucratif
The rest of the world.....	2 580	3 050	4 880	5 550	5 190	6 060	8 440	Au reste du monde
Current expenditure on goods and services:								Dépenses courantes pour biens et services:
Defence.....	17 780	18 540	16 780	18 790	19 840	23 520	24 470	Défense
Civil.....	58 710	62 600	67 560	76 330	89 200	107 110	122 460	Civiles
Gross capital formation.....	21 020	18 430	20 600	23 380	29 510	31 380	30 630	Formation brute de capital
Capital transfers to:								Transferts de capital:
Enterprises.....	4 750	4 750	4 790	7 120	8 400	8 760	9 730	Aux entreprises
Households and private non-profit institutions.....	2 730	3 370	3 590	3 950	4 310	6 680	7 360	Aux ménages et institutions privées à but non lucratif
The rest of the world.....	590	510	500	440	480	470	430	Au reste du monde
Net lending.....	7 350	7 580	6 400	8 270	7 860	9 560	14 640	Prêts nets
<b>Total.....</b>	<b>189 730</b>	<b>200 440</b>	<b>212 310</b>	<b>237 610</b>	<b>267 510</b>	<b>307 200</b>	<b>347 660</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income from property and entrepreneurship.....	7 710	8 150	8 850	9 740	10 510	11 840	11 890	Revenu du domaine et de l'entreprise
Direct taxes on corporations.....	10 900	10 510	12 100	14 650	13 140	12 220	12 500	Impôts directs frappant les sociétés
Direct taxes on households.....	89 040	90 700	99 970	115 610	138 580	163 220	181 380	Impôts directs frappant les ménages
Other current transfers from households and private non-profit institutions.....	1 210	1 350	1 460	1 590	1 690	2 020	2 180	Autres transferts courants provenant des ménages et institutions privées à but non lucratif
Indirect taxes.....	68 670	71 280	73 270	88 270	91 030	100 530	112 420	Impôts indirects
Current transfers from the rest of the world.....	260	240	1 070	1 460	1 800	2 280	2 790	Transferts courants provenant du reste du monde
Depreciation allowances on public buildings and equipment.....	2 400	2 470	2 740	3 030	3 670	4 330	4 980	Prévisions pour amortissement des bâtiments et équipement publics
Capital transfers from:								Transferts de capital:
Enterprises.....	1 330	1 500	1 510	1 540	2 000	2 220	2 300	Des entreprises
Households and non-profit institutions.....	330	310	350	450	520	510	1 430	Des ménages et institutions à but non lucratif
<b>Total.....</b>	<b>181 850</b>	<b>186 510</b>	<b>201 320</b>	<b>236 340</b>	<b>262 940</b>	<b>299 170</b>	<b>331 870</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-7 880</b>	<b>-13 930</b>	<b>-10 990</b>	<b>-1 270</b>	<b>-4 570</b>	<b>-8 030</b>	<b>-15 790</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

Germany, Federal Republic of: Combined public authorities: Table furnished by the Federal Statistical Office, based on data prepared for national income calculation. Transactions cover general government at all levels including social insurance schemes. *Net lending*: net of repayments of government loans granted.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Allemagne, République fédérale d': Ensemble des transactions du secteur public: Tableau fourni par l'Office fédéral de la Statistique, fondé sur les données préparées pour le calcul du revenu national. Les chiffres représentent les opérations du gouvernement général, c'est-à-dire le gouvernement fédéral et les gouvernements des Etats et locaux, y compris les plans d'assurance sociale. *Prêts nets*: nets des remboursements de prêts de l'Etat.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF</b> Combined Federal and Laender (million D. marks)	Calendar years — Années civiles							<b>ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FED. D'</b> Ensembles des transactions du gouvernement fédéral et Laender (millions de D. marks)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	2 750	3 630	3 700	4 020	4 410	4 800	5 420	Intérêt de la dette publique
<b>Current transfers to:</b>								<b>Transferts courants:</b>
Other public authorities.....	21 800	23 150	23 620	22 800	26 340	29 100	34 010	Aux autres autorités publiques
Enterprises (subsidies).....	5 690	5 540	7 270	7 500	9 190	9 190	10 670	Aux entreprises (subventions)
Households and private non-profit institutions.....	11 470	12 110	12 040	12 100	13 420	14 940	16 680	Aux ménages et institutions privées à but non lucratif
The rest of the world.....	2 130	2 550	4 250	4 840	4 410	5 250	7 370	Au reste du monde
<b>Current expenditure on goods and services:</b>								<b>Dépenses courantes pour biens et services:</b>
Defence.....	17 780	18 540	16 780	18 790	19 840	23 520	24 470	Défense
Civil.....	28 360	30 480	32 760	36 810	43 080	51 610	58 270	Civiles
<b>Gross capital formation<sup>1</sup>.....</b>	<b>7 460</b>	<b>8 110</b>	<b>7 850</b>	<b>8 800</b>	<b>10 820</b>	<b>12 490</b>	<b>12 420</b>	<b>Formation brute de capital<sup>1</sup></b>
<b>Capital transfers to:</b>								<b>Transferts de capital:</b>
Other public authorities.....	4 180	4 650	4 610	7 240	5 400	6 250	7 020	Aux autres autorités publiques
Enterprises.....	3 440	3 580	3 570	5 690	6 380	6 620	7 470	Aux entreprises
Households and private non-profit institutions.....	2 730	3 370	3 590	3 950	4 310	6 430	6 990	Aux ménages et institutions privées à but non lucratif
The rest of the world.....	590	510	500	440	480	470	430	Au reste du monde
<b>Total.....</b>	<b>108 380</b>	<b>116 220</b>	<b>120 540</b>	<b>132 980</b>	<b>148 080</b>	<b>170 670</b>	<b>191 220</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income from property and entrepreneurship.....	2 590	2 780	3 340	3 940	3 910	4 620	4 060	Revenu du domaine et de l'entreprise
Direct taxes on corporations.....	10 090	9 710	11 320	13 870	12 400	11 140	11 350	Impôts directs frappant les sociétés
Direct taxes on households.....	39 370	39 770	43 660	49 630	53 590	64 860	68 680	Impôts directs frappant les ménages
Other current transfers from households and private non-profit institutions.....	290	340	360	390	400	460	500	Autres transferts courants provenant des ménages et institutions privées à but non lucratif
Indirect taxes.....	52 310	54 720	55 810	66 630	76 190	84 060	92 950	Impôts indirects
Current transfers from other public authorities.....	1 250	1 250	1 340	1 490	890	1 080	1 100	Transferts courants des autres autorités publiques
Current transfers from the rest of the world.....	150	160	990	1 340	1 630	2 050	2 490	Transferts courants provenant du reste du monde
Depreciation allowances on public buildings and equipment.....	770	790	860	950	1 160	1 360	1 560	Prévisions pour amortissement des bâtiments et équipement publics
<b>Capital transfers from:</b>								<b>Transferts de capital:</b>
Other public authorities.....	—	—	—	—	—	—	—	Des autres autorités publiques
Enterprises.....	240	300	250	200	480	260	200	Des entreprises
Households and private non-profit institutions.....	330	310	350	450	520	510	530	Des ménages et institutions privées à but non lucratif
The rest of the world.....	—	—	—	—	—	—	—	Du reste du monde
<b>Total.....</b>	<b>107 390</b>	<b>110 130</b>	<b>118 280</b>	<b>138 890</b>	<b>151 170</b>	<b>170 400</b>	<b>183 420</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-)<sup>2</sup>.....</b>	<b>- 990</b>	<b>- 6 090</b>	<b>- 2 260</b>	<b>+ 5 910</b>	<b>+ 3 090</b>	<b>- 270</b>	<b>- 7 800</b>	<b>Solde (+) ou (-)<sup>2</sup></b>
<b>Public debt (31 December):</b>								<b>Dette publique (31 décembre):</b>
Domestic.....	61 779	74 489	80 882	79 836	84 253	91 272	98 576	Intérieure
Foreign.....	2 338	2 250	1 909	1 437	1 323	1 257	1 031	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>64 117</b>	<b>76 739</b>	<b>82 790</b>	<b>81 273</b>	<b>85 576</b>	<b>92 529</b>	<b>99 607</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

Germany, Federal Republic of: Combined Federal Government and Laender. Table furnished by the Federal Statistical Office and based on data prepared for national income calculation. Expenditure and receipts include ERP-Fund and Equalisation of Burdens Fund. Transactions in financial assets and liabilities are excluded, i.e. lending and borrowing. Public debt: Federal Government only. Beginning 1968, excluding the bonds of loans repurchased by general government.

<sup>1</sup> The figures given for the various groups of local authorities represent the cash expenditure; their aggregate does not correspond to the figures for general government as a whole which, according to the definitions of national accounts, are recorded at the time when the claims and liabilities accrue.

<sup>2</sup> The financing surplus or deficit for the various groups of local authorities was calculated on the basis of cash expenditure for purchases of fixed assets.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Allemagne, République fédérale d': Ensemble des transactions du Gouvernement fédéral et Laender. Tableau fourni par l'Office fédéral de la Statistique et fondé sur les données préparées pour le calcul du revenu national. Dépenses et recettes comprennent celles du Fonds ERP et du Fonds de péréquation des charges. N'y sont pas comprises les opérations affectant l'actif et le passif de l'Etat telles que prêts et emprunts. Dette publique: seulement gouvernement fédéral. A partir de 1968, sans les titres d'emprunt rachetés par l'état.

<sup>1</sup> Les chiffres indiqués pour les divers groupes de collectivités locales constituent des dépenses de caisse; leurs totaux ne coïncident pas avec les chiffres pour l'ensemble de l'Etat, qui, suivant les définitions de la comptabilité nationale, ont été retenus au moment de la formation des créances et des obligations.

<sup>2</sup> Les soldes de financement pour les divers groupes de collectivités locales ont été calculés sur la base des dépenses de caisse pour l'acquisition d'immobilisations.

# PUBLIC FINANCE

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>EUROPE (suite)</b>
<b>GREECE (million drachmas)</b>								<b>GRECE (millions de drachmes)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Current expenditure on goods and services.....	17 063	20 477	22 736	25 611	28 258	30 726	E 33 354	Dépenses courantes pour biens et services
Subsidies and transfers.....	8 174	9 003	11 052	10 821	11 484	12 307	12 252	Subventions et transferts
Public credit service and public debt charges.....	2 473	2 828	3 596	4 800	6 103	7 084	8 076	Service du crédit public et intérêt de la dette publique
Other current expenditure.....	3 489	5 032	4 843	12 790	5 734	8 095	13 396	Autres dépenses courantes
Capital expenditure.....	7 157	7 289	9 052	10 635	13 366	15 477	18 673	Dépenses en capital
Capital expenditure of development budget.....	252	335	593	694				
<b>Total.....</b>	<b>38 608</b>	<b>44 964</b>	<b>51 872</b>	<b>65 351</b>	<b>64 945</b>	<b>73 689</b>	<b>85 751</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income tax.....	3 876	4 705	5 370	6 071	7 325	8 935	11 275	Impôt sur le revenu
Tax on transfers of property.....	629	798	1 062	1 275	1 409	1 697	1 950	Impôt sur le transfert de propriété
Other direct taxes.....	1 161	1 226	1 816	2 177	2 113	2 589	2 744	Autres impôts directs
Customs duties.....	11 043	11 814	12 687	14 136	15 164	16 230	18 887	Droits de douane
Transaction taxes.....	4 052	5 484	7 028	8 332	9 808	11 144	13 268	Impôts sur les transactions
Consumption taxes.....	7 732	8 858	9 541	10 392	11 314	12 249	14 555	Droits de consommation
Other indirect taxes.....	1 855	2 094	2 510	2 851	3 005	3 184	3 817	Autres impôts indirects
Other receipts.....	4 597	5 240	5 182	5 482	6 452	7 065	7 255	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>34 945</b>	<b>40 219</b>	<b>45 196</b>	<b>50 716</b>	<b>56 590</b>	<b>63 093</b>	<b>73 751</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-3 663	-4 745	-6 676	-14 635	-8 355	-10 596	-12 000	Solde (+) ou (-)
Public debt.....	32 074	38 703	45 366	56 722	63 713	71 420	87 524	Dette publique
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	
<b>HUNGARY (million forints)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>HONGRIE (millions de forints)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Investments and national economy.....	88 161	76 353	87 486	93 479	102 973	109 581	120 499	Investissements et économie nationale
Social welfare and health.....	7 072	7 469	8 115	8 681	9 635	10 504	11 361	Bien-être social et santé
Social security.....	15 993	17 772	19 540	22 223	24 241	26 991	31 590	Sécurité sociale
Education.....	8 245	8 611	9 224	9 805	10 867	11 983	13 352	Éducation
Science, art, culture.....	2 504	3 003	3 523	4 013	4 556	5 119	5 240	Science, art, culture
Defence.....	5 433	6 611	7 644	9 848	9 891	9 430	9 848	Défense
Public order and legal security.....	4 006	4 453	4 753	5 241	5 950	6 380	6 652	Ordre public et protection des lois
Administration.....	2 832	2 912	3 146	3 397	3 674	3 919	4 008	Administration
Other expenditure.....	6 402	13 346	13 433	19 021	23 142	28 087	29 637	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>140 648</b>	<b>140 530</b>	<b>156 864</b>	<b>175 708</b>	<b>194 929</b>	<b>211 994</b>	<b>232 187</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Share in profits of the state enterprises.....	124 633	116 686	128 073	143 664	156 676	168 670	187 700	Prélèvement sur les bénéfices des entreprises de l'État
Taxes and other receipts from co-operative sector.....	3 391	2 093	2 972	3 646	4 974	5 385	6 790	Impôts et autres recettes du secteur des coopératifs
Taxes from population.....	3 799	4 049	4 493	4 877	5 512	6 027	7 181	Impôts sur la population
Other receipts.....	10 321	16 031	19 511	19 744	24 464	29 293	27 830	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>142 144</b>	<b>138 859</b>	<b>155 049</b>	<b>171 931</b>	<b>191 626</b>	<b>209 375</b>	<b>229 501</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	+1 496	-1 671	-1 815	-3 777	-3 303	-2 619	-2 686	Solde (+) ou (-)

See general note to this table.

**Greece:** Source: National Statistical Service of Greece. *Capital expenditure:* includes investment expenditures of ordinary budget and budget expenditure of state investments. *Other current expenditure:* includes in 1969 payments for writing off farmers' debt.

**Hungary:** Receipts and expenditure of State Budget furnished by the Ministry of Finance of Hungary. *Investments and national economy:* include state investments, means appropriated to increasing circulating assets and stores, subsidies for state enterprises and agricultural co-operative societies, maintenance costs of roads, bridges, water conservation, and expenditure of other economic tasks. *Share in profits of the state enterprises:* includes turnover tax and other receipts from the state enterprises. Charge for use of fixed and circulating assets, salary-tax and social insurance premiums are also included.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Grèce:** Source: Service National de Statistique de Grèce. *Dépenses en capital:* y compris dépenses pour investissements du budget ordinaire et dépenses budgétaires pour investissements de l'état. *Autres dépenses courantes:* y compris en 1969 paiements des dettes des agriculteurs.

**Hongrie:** Recettes et dépense du Budget de l'Etat fournis par le Ministère des Finances de la Hongrie. *Investissements et économie nationale:* y compris les investissements de l'Etat, les moyens affectés à l'accroissement de la circulation des capitaux et des marchandises, les subventions pour les entreprises d'Etat et les sociétés coopératives agricoles, les frais d'entretien des ponts et chaussées, la conservation de l'eau et les dépenses effectuées pour d'autres tâches économiques. *Prélèvement sur les bénéfices des entreprises de l'Etat:* y compris l'impôt sur le chiffre d'affaires et autres recettes des entreprises de l'Etat. Les frais pour l'emploi de capitaux fixes et capitaux de roulement, impôt sur le traitement, et cotisations de sécurité sociale sont également compris.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
EUROPE (continued)	Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars							EUROPE (suite)
<b>IRELAND (thousand pounds)</b>								<b>IRLANDE (milliers de livres)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	33 175	39 009	44 448	53 380	62 851	69 430	82 100	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	35 779	45 156	50 952	60 393	69 290	74 990	82 200	Subventions
Current transfers to:								Transferts courants aux:
Households.....	71 048	77 427	92 322	113 837	140 492	169 190	197 300	Particuliers
Local authorities.....	41 143	48 325	54 332	63 631	77 347	91 660	114 600	Autorités locales
Rest of the world.....	957	1 112	1 565	1 298	1 274	1 540	1 1800	A l'étranger
Current expenditure on goods and services.....	81 867	87 946	98 604	111 000	133 676	158 090	195 300	Dépenses courantes pour biens et services
Gross capital formation.....	16 136	17 114	19 170	25 606	29 544	32 910	42 800	Formation brute de capital
Capital transfers to:								Transferts en capital aux:
Households.....	3 889	6 285	8 154	9 234	8 370	9 630	12 100	Particuliers
Local authorities.....	8 482	8 909	10 173	10 725	11 506	12 900	15 400	Autorités locales
Private enterprises.....	10 987	13 785	16 674	24 237	27 992	38 510	31 700	Entreprises privées
Capital payments abroad.....	944	2 288	13 942	195	190	270	200	Versements en capital à l'étranger
Loans and advances to:								Prêts et avances aux:
Local authorities.....	22 698	26 484	30 487	34 039	35 642	40 370	48 500	Autorités locales
Other.....	8 939	7 388	11 692	28 686	11 775	19 930	18 800	Autres
<b>Total.....</b>	<b>336 044</b>	<b>381 228</b>	<b>452 515</b>	<b>536 261</b>	<b>609 949</b>	<b>719 420</b>	<b>842 800</b>	<b>Total</b>
of which:								dont:
Education.....	40 541	47 749	59 542	71 062	81 851	94 890	116 100	Éducation
Health.....	18 730	21 950	25 317	31 515	42 713	53 120	68 600	Santé
Housing.....	24 808	28 518	31 686	34 980	37 012	43 310	51 600	Logement
Social Welfare.....	66 416	71 809	81 504	97 649	119 075	139 710	162 100	Protection sociale
Defence.....	13 569	14 632	15 756	17 856	22 438	26 610	35 400	Défense
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income.....	92 897	105 572	122 854	142 465	178 681	225 530	257 800	Impôts sur le revenu
Taxes on capital.....	4 638	6 038	7 613	7 699	6 307	9 040	13 200	Impôts sur capital
Taxes on expenditure.....	155 179	173 082	195 399	238 137	272 600	306 800	354 400	Impôts sur dépenses
Trading and investment income.....	29 291	32 373	37 766	42 020	48 582	56 370	73 700	Revenu d'exploitation et d'investissements
Transfers from:								Transferts:
Local authorities.....	711	740	814	949	1 078	1 210	1 600	Des autorités locales
Rest of the world.....	133	162	821	365	292	620	500	De l'étranger
Other current receipts.....	6 303	8 539	8 193	8 855	10 752	11 800	11 900	Autres recettes courantes
Loan repayments.....	5 410	5 403	7 511	8 115	7 200	15 040	9 300	Remboursements des emprunts
Other capital receipts.....	918	—	2	—	—	—	—	Autres recettes en capital
<b>Total.....</b>	<b>295 480</b>	<b>331 909</b>	<b>380 973</b>	<b>448 605</b>	<b>525 492</b>	<b>626 410</b>	<b>722 400</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-40 564	-49 319	-71 542	-87 656	-84 457	-93 010	-120 400	Solde (+) ou (-)
<b>Public debt (million pounds):</b>								<b>Dette publique (millions de livres):</b>
Domestic: long-term.....	399	433	448	504	509	618	597	Intérieure: à long terme
: short term.....	271	284	323	355	430	498	547	: à court terme
Foreign.....	45	54	52	55	69	90	107	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>715</b>	<b>771</b>	<b>823</b>	<b>914</b>	<b>1 008</b>	<b>1 206</b>	<b>1 251</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

Ireland. Table furnished by the Irish Central Statistical Office. The figures cover the transactions of the whole central government sector, including extra-budgetary funds. *Capital payments abroad*: payments under Bretton Woods Agreement Act, 1957, and International Development Act 1960. *Taxes on income*: including social insurance contributions. *Taxes on capital*: estate duties, etc. *Taxes on expenditure*: customs, excise duties, turnover tax, wholesale tax, value added tax, stamp duties, motor vehicle duties, Post Office surplus, fees and licenses. *Trading and investment income*: including interest received from local authorities.

<sup>1</sup> Excludes £1.2 million contribution to E.E.C. Budget

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Irlande. Tableau fourni par le Bureau Central de Statistique de l'Irlande. Les données représentent l'ensemble des opérations du gouvernement central, y compris ses fonds extra-budgétaires. *Versements en capital à l'étranger*: paiements effectués sous l'Accord de Bretton Woods, 1957, et l'Accord International sur le développement, 1960. *Impôts sur revenu*: y compris contributions de sécurité sociale. *Impôts sur capital*: droits de succession, etc. *Impôts sur dépenses*: droits de douane, de consommation, impôts sur le chiffre d'affaires, impôts sur la vente en gros, taxe sur la valeur ajoutée, droits de timbres, impôts sur véhicules à moteur, excédents du Bureau de Poste, droits et patentes. *Revenu d'exploitation et d'investissements*: y compris intérêts reçus des autorités locales.

<sup>1</sup> Non compris contribution de £ 1.2 million au budget de la C.E.E.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>	<b>Calendar years — Années civiles</b>							<b>EUROPE (suite)</b>
<b>ITALY (thousand million lire)</b>								<b>ITALIE (milliards de lire)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	274.2	327.9	387.5	439.5	503.9	597.9	680.0	Intérêt de la dette publique
Deficits of government enterprises.....	221.3	239.6	210.6	297.4	273.8	282.9	520.0	Déficits des entreprises de l'Etat
Current transfers to:								Transferts courants:
Private sector.....	587.1	512.7	621.8	772.2	922.8	862.8	890.0	Au secteur privé
Local government.....	486.7	744.3	645.5	848.5	850.4	1 023.5	1 210.0	Aux autorités locales
Other public authorities.....	1 022.3	1 085.4	765.9	1 101.9	1 567.1	1 724.7	2 140.0	Aux autres autorités publiques
The rest of the world.....	30.1	31.2	54.4	93.3	51.5	253.2	160.0	Au reste du monde
Current expenditure on goods and services.....	3 397.2	3 624.3	3 747.6	4 093.3	4 421.9	4 608.5	5 620.0	Dépenses courantes pour biens et services
of which:								dont:
Health, labour and welfare.....	57.6	61.4	68.7	83.7	92.1	94.2	120.0	Santé, travail et protection sociale
Education.....	1 316.4	1 375.3	1 491.9	1 591.6	1 770.1	1 871.2	2 200.0	Education
National defence.....	921.2	978.3	962.0	1 057.2	1 112.3	1 173.4	1 280.0	Défense nationale
Gross capital formation.....	191.4	191.5	235.7	300.6	260.1	346.1	350.0	Formation brute de capital
Capital grants to:								Dons de capital
Public authorities.....	521.9	667.7	479.1	729.8	772.3	746.3	995.0	Aux autorités publiques
Private sector.....	446.3	414.1	554.9	527.4	574.6	912.3	645.0	Au secteur privé
The rest of the world.....	23.9	28.5	34.5	28.5	43.2	28.9	40.0	Au reste du monde
Loans to:								Prêts:
Public authorities.....	152.6	414.7	101.5	353.4	339.4	238.2	480.0	Aux autorités publiques
Private sector.....	74.0	149.0	202.0	294.4	223.8	112.3	290.0	Au secteur privé
Other capital expenditure.....	187.0	51.8	142.2	402.1	242.3	203.6	590.0	Autres dépenses de capital
<b>Total.....</b>	<b>7 616.0</b>	<b>8 482.7</b>	<b>8 183.2</b>	<b>10 282.3</b>	<b>11 047.1</b>	<b>11 941.2</b>	<b>14 610.0</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and property.....	1 817.8	2 079.3	2 332.3	2 598.3	2 865.4	2 905.8	3 210.0	Impôts sur revenu et fortune
General turnover tax.....	1 291.5	1 378.7	1 538.8	1 649.4	1 844.4	2 122.4	2 290.0	Impôts général sur chiffre d'affaires
Revenue from fiscal monopolies.....	613.2	649.0	661.8	737.4	750.6	822.3	910.0	Recettes des monopoles fiscaux
Customs and excise duties.....	1 600.9	1 794.0	2 012.7	2 180.0	2 438.3	2 498.8	2 930.0	Droits de douane et de consommation
Other indirect taxes.....	576.2	717.9	837.3	892.5	868.0	1 011.3	1 270.0	Autres impôts indirects
Other current receipts.....	286.8	390.6	472.9	462.5	420.3	449.6	680.0	Autres recettes courantes
Repayment of loans.....	126.7	466.6	142.2	318.0	341.6	229.7	32.0	Remboursement de prêts
Other capital receipts.....	66.6	73.0	77.7	82.4	89.1	272.7	115.0	Autres recettes de capital
<b>Total.....</b>	<b>6 379.7</b>	<b>7 549.1</b>	<b>8 075.7</b>	<b>8 920.5</b>	<b>9 617.7</b>	<b>10 312.6</b>	<b>11 437.0</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-1 236.3</b>	<b>-933.6</b>	<b>-107.5</b>	<b>-1 361.8</b>	<b>-1 429.4</b>	<b>-1 628.6</b>	<b>-3 173.0</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 December):</b>								<b>Dette publique (31 décembre):</b>
Domestic: long-term.....	2 319.4	3 034.3	3 116.8	3 932.2	4 685.1	4 793.0	5 111.5	Intérieure: à long terme
: short-term.....	4 669.2	3 601.2	3 095.6	3 606.2	3 583.4	4 476.8	5 321.0	: à court terme
<b>Total.....</b>	<b>6 988.6</b>	<b>6 635.5</b>	<b>6 212.4</b>	<b>7 538.4</b>	<b>8 268.5</b>	<b>9 269.8</b>	<b>10 432.5</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

Italy. Cash expenditure and receipts of the central government classified according to criteria adopted for the revision of national accounts from 1951 by the Central Institute of Statistics. *Deficits of government enterprises:* current transfers to government enterprises. *Current transfers to: other public authorities:* including social funds. *Current expenditure on goods and services:* wages and salaries, pensions of government employees, expenditure on goods and services, depreciation and rent, less receipts from sales of goods and services. *Gross capital formation:* expenditure for capital formation less receipts from sales of capital goods. *Other capital expenditure:* purchases of shares, etc. *Receipts from taxes:* (for all items) less tax refunds. *Taxes on income and property:* mainly personal and schedular income taxes, corporate income tax, gift and succession taxes, extraordinary capital levies. *Revenue from fiscal monopolies:* tobacco and salt. *Other indirect taxes:* amusement and motor vehicle taxes, registration and license duties and lottery receipts. *Other current receipts:* income from state property, net profits from government enterprises, interest on loans. *Other capital receipts:* capital transfers and depreciation.

<sup>1</sup> 30 June.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Italie. Entrées et sorties de caisse de l'Etat classées d'après les principes adoptés pour la revision de la comptabilité nationale effectuée à partir de 1951 par l'Institut Central de Statistique. *Déficits des entreprises de l'Etat:* transferts courants aux entreprises de l'Etat. *Transferts courants: aux autres autorités publiques:* y compris les caisses de sécurité sociale. *Dépenses courantes pour biens et services:* salaires et traitements des fonctionnaires (y compris leurs pensions), achat de biens et services, amortissement et loyer, moins ventes de biens et services. *Formation brute de capital:* dépenses de formation de capital moins recettes provenant de ventes de biens de capital. *Autres dépenses de capital:* achat de titres, etc. *Recettes d'impôts:* (pour tous les postes) moins les remboursements des impôts. *Impôts sur revenu et fortune:* principalement impôts sur le revenu des particuliers et impôts cédulaires, impôts sur les sociétés, droits de donation et de succession et impôt extraordinaire sur le capital. *Recettes des monopoles fiscaux:* tabac et sel. *Autres impôts indirects:* taxes sur les spectacles et les véhicules à moteur, droits d'enregistrement, patentes et produits de loterie. *Autres recettes courantes:* revenu du domaine, bénéfices nets des entreprises de l'Etat, intérêts des prêts. *Autres recettes de capital:* transferts de capital et amortissements.

<sup>1</sup> 30 juin.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>	<b>Calendar years — Années civiles</b>							<b>EUROPE (suite)</b>
<b>MALTA (thousand pounds)</b>	<b>MALTE (milliers de livres)</b>							
<b>Expenditure:</b>	<b>Dépenses:</b>							
Interest on public debt.....	603	662	752	1 143	1 940	2 683	1 887	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	1 383	1 406	1 648	2 175	2 208	2 655	2 374	Subventions
Current transfers to:	Transferts courants:							
Households.....	3 550	3 377	3 789	3 560	4 000	5 120	7 781	Aux ménages
Abroad.....	185	116	193	184	350	445	401	A l'étranger
Current expenditure on goods and services.....	9 657	11 152	12 205	13 664	18 350	19 495	19 786	Dépenses courantes pour biens et services
Capital transfers to:	Transferts de capital:							
Households.....	150	208	99	79	68	47	100	Aux ménages
Corporations.....	345	650	445	449	539	422	271	Aux sociétés
Gross fixed capital formation.....	4 337	4 107	5 510	6 900	10 075	8 857	6 278	Formation brute de capital fixe
Increase in value of stocks.....	219	263	328	-102	-58	5	9	Augmentation en valeur des stocks
<b>Total.....</b>	<b>20 429</b>	<b>21 941</b>	<b>24 969</b>	<b>28 052</b>	<b>37 472</b>	<b>39 729</b>	<b>38 887</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>	<b>Recettes:</b>							
Income tax and surtax.....	1 602	1 875	2 166	2 754	3 411	4 325	6 787	Impôts et surtaxe sur le revenu
National insurance and health contributions.....	640	440	609	651	794	1 063	1 900	Contributions à l'assurance nationale et aux services médicaux
Taxes on capital.....	435	382	503	576	930	654	927	Impôts sur le capital
Customs and excise duties.....	7 203	8 064	9 198	10 971	12 364	11 942	12 155	Droits de douane et de consommation
Other taxes on expenditure.....	1 260	1 316	1 690	2 358	2 464	3 266	2 778	Autres impôts sur les dépenses
Gross trading income.....	584	720	853	1 013	1 182	1 077	1 728	Revenu brut des entreprises commerciales
Rent.....	332	320	342	410	393	397	474	Loyer
Interest and dividends.....	1 908	2 402	2 905	2 686	2 955	4 347	5 025	Intérêts et dividendes
Current transfers from:	Transferts courants:							
Households.....	795	843	995	1 157	1 176	1 318	1 488	Des ménages
Abroad.....	2 566	1 327	1 573	1 361	1 164	984	679	De l'étranger
Capital transfers from:	Transferts de capital:							
Abroad.....	3 377	4 074	3 863	1 674	6 500	9 122	15 940	De l'étranger
<b>Total.....</b>	<b>20 702</b>	<b>21 763</b>	<b>24 697</b>	<b>25 611</b>	<b>33 333</b>	<b>38 495</b>	<b>49 881</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+273</b>	<b>-178</b>	<b>-272</b>	<b>-2 441</b>	<b>-4 139</b>	<b>-1 234</b>	<b>-10 994</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 March):</b>	<b>Dette publique (31 mars):</b>							
Domestic: long-term.....	5 498	6 348	7 198	9 298	18 398	27 848	27 848	Intérieure: à long terme
short-term.....	1 500	1 500	1 500	2 500	2 500	2 500	2 500	à court terme
Foreign: long-term.....	4 833	5 657	7 700	8 775	10 775	13 033	7 078	Extérieure: à long terme
<b>Total.....</b>	<b>11 831</b>	<b>13 505</b>	<b>16 398</b>	<b>20 573</b>	<b>31 673</b>	<b>43 381</b>	<b>37 426</b>	<b>Total</b>
	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	
<b>NETHERLANDS (million guilders)</b>	<b>PAYS-BAS (millions de florins)</b>							
<b>Expenditure:</b>	<b>Dépenses:</b>							
Interest on public debt.....	1 279	1 472	1 699	1 965	2 046	2 210	2 481	Intérêt de la dette publique
Deficits of government enterprises.....	154	183	203	319	476	597	643	Déficits des entreprises de l'Etat
Price subsidies.....	441	705	941	353	478	665	860	Subventions aux consommateurs
Current transfers to:	Transferts courants:							
Households.....	1 107	1 295	1 507	2 043	2 485	2 864	3 373	Aux ménages
Social security funds.....	1 034	1 096	1 111	1 250	1 415	1 651	1 941	Au fonds de sécurité sociale
Local governments.....	6 272	7 144	8 304	10 162	11 740	14 883	17 176	Aux administrations locales
Abroad.....	242	311	286	551	630	887	1 044	A l'étranger
Current expenditure on goods, services	5 973	6 676	7 348	8 531	9 596	11 115	12 327	Dépenses courantes pour biens, services
Gross capital formation.....	1 605	1 819	2 062	2 270	2 113	2 428	2 317	Formation brute de capital
Capital transfers to:	Transferts de capital:							
Private sector.....	740	860	962	1 086	1 231	1 564	1 286	Au secteur privé
Local governments.....	951	1 150	1 338	1 592	1 632	2 232	2 980	Aux administrations locales
Abroad.....	85	90	144	147	135	180	195	A l'étranger
Loans and advances at home.....	2 542	2 419	2 337	3 004	3 214	3 366	3 569	Prêts et avances intérieurs
Loans and advances abroad.....	740	321	621	1 026	261	242	131	Prêts et avances à l'étranger
<b>Total.....</b>	<b>23 165</b>	<b>25 541</b>	<b>28 863</b>	<b>34 299</b>	<b>37 452</b>	<b>44 884</b>	<b>50 323</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>	<b>dont:</b>							
Education.....	5 903	6 875	8 103	9 619	10 085	12 291	14 056	Enseignement
Public health.....	213	247	278	330	365	440	518	Santé publique
Other social services.....	2 679	2 965	3 154	4 021	5 678	7 440	8 284	Autres services sociaux
National defence.....	3 322	3 625	4 000	4 476	5 002	5 611	6 149	Défense nationale

See general note to this table.

Malta. Source: Central Office of Statistics.

Netherlands. See note on next page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Malte. Source: Office Central de Statistique.

Pays-Bas. Voir note à la page suivante.

PUBLIC FINANCE

191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>EUROPE (suite)</b>
<b>NETHERLANDS (continued)</b>								<b>PAYS-BAS (suite)</b>
Receipts:								Recettes:
Personal income taxes.....	9 061	11 049	12 294	14 899	PR 17 671	RE 20 058	DE 23 088	Impôts sur le revenu des particuliers
Company profit taxes.....	2 514	3 167	3 047	3 844	4 050	4 700	5 295	Impôts sur les bénéfices des sociétés
Property taxes, etc.....	817	900	950	1 014	772	854	960	Impôts sur la fortune, etc
Import duties.....	2 231	2 407	2 680	2 660	3 045	3 470	4 000	Droits d'importation
Excise duties.....	1 410	1 519	1 593	1 580	1 853	2 010	2 105	Droits de consommation
Turnover tax.....	4 980	4 877	6 657	8 384	9 827	11 400	12 590	Impôt sur le chiffre d'affaires
Other indirect taxes.....	649	996	1 204	1 430	1 978	2 275	2 430	Autres impôts indirects
Total taxes (gross).....	21 662	24 915	28 425	33 811	39 196	44 767	50 468	Total des impôts (brut)
Total taxes (net).....	18 645	21 526	24 161	28 724	32 891	38 395	43 077	Total des impôts (net)
Other current receipts.....	1 359	1 711	1 982	2 525	2 987	3 637	4 548	Autres recettes courantes
Repayment of loans, etc.....	185	509	144	636	552	254	474	Remboursement de prêts, etc.
Other capital receipts.....	186	159	204	297	366	260	194	Autres recettes de capital
Total.....	20 375	23 905	26 491	32 182	36 796	42 546	48 293	Total
Balance (+) or (-).....	-2 790	-1 636	-2 372	-2 117	-656	-2 338	-2 030	Solde (+) ou (-)
Public debt (31 December):								Dette publique (31 décembre):
Domestic: long-term.....	19 785	21 254	23 462	24 598	26 651	[1] 27 069	...	Intérieure: à long terme
: short term.....	8 665	9 390	9 410	10 467	9 856	11 429	...	: à court terme
Foreign.....	108	108	98	74	60	36	...	Extérieure
Total.....	28 558	30 752	32 970	35 139	36 567	38 534	...	Total

See general note to this table.

**Netherlands.** Gross receipts and expenditure of the Central Government, including the net results of the government (state) enterprises and the balance of the Equalization Fund for Agriculture and the Government Road Fund. *Total expenditure and receipts:* excluding results of monetary operations (currency revaluation, coinage, etc.). *Price subsidies:* on agricultural products and housing. As from 1971 the agricultural policy of the European Community is financed partly out of a share of the customs duties, which share therefore is registered outside the state-budget. *Current transfers to local governments:* including local public and private schools and public and private university education; not including shared taxes (see below). *Capital transfers to private sector and local governments:* including compensations for war and flood damages, grants for housebuilding, investment-grants for university education, etc. *Loans and advances at home:* mainly loans under Housing Act. *Personal income taxes:* general income tax and pre-levis on wage-income and dividends. *Property taxes, etc.:* capital tax, death duties and taxes on the transfer of property (the last-named up to 1971 inclusive). *Other indirect taxes:* include motor vehicle tax, surtax on behalf of the Government Road Fund, stamp duties (up to 1971 inclusive) and a special consumption tax on motor-cars (as from 1969). As from 1972 a new tax has been created on legal transactions. *Total tax receipts (net):* excluding share to local authorities.

<sup>1</sup> 30 June 1973.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Pays-Bas.** Recettes et dépenses brutes du gouvernement central, y compris les résultats nets des entreprises d'Etat et le solde du Fonds de péréquation agricole et du Fonds routier d'Etat. *Dépenses et recettes totales:* non compris les résultats des opérations monétaires (réévaluation de la monnaie, frappe, etc.). *Subventions aux consommateurs:* pour produits agricoles et pour le logement. A partir de 1971 la politique agricole de la Communauté Economique Européenne est financée partiellement par une fraction des droits de douane. Cette fraction n'est pas comprise dans le budget d'Etat. *Transferts courants aux administrations locales:* y compris aux écoles municipales et universités, publiques et privées, non compris les recettes fiscales partagées (voir plus bas). *Transferts de capital au secteur privé et aux administrations locales:* y compris indemnités pour dommages de guerre et d'inondations, subventions pour la construction d'immeubles d'habitation, dons d'investissement pour l'enseignement universitaire, etc. *Prêts et avances intérieurs:* surtout des prêts sous la loi de logement. *Impôts sur le revenu des particuliers:* impôt général sur le revenu et retenues à la source sur les salaires et les dividendes. *Impôts sur la fortune, etc.:* impôt sur le capital, droits de succession et (jusqu'à et y compris 1971) droits de mutation. *Autres impôts indirects:* y compris impôts sur véhicules à moteur, surtaxe au profit du Fonds routier d'Etat, droits de timbre (jusqu'à et y compris 1971) et impôt spécial sur les automobiles (à partir de 1969). A partir de 1972 un nouveau impôt fut introduit sur les transactions légales. *Total des recettes d'impôts (net):* non compris la fraction allant aux administrations locales.

<sup>1</sup> 30 juin 1973.



## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>NORWAY (million kroner)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>NORVEGE (millions de couronnes)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	602	657	794	983	1 160	E 1 264	DE 1 440	Intérêt de la dette publique
Price subsidies.....	1 424	1 610	1 664	1 757	1 820	1 909	2 099	Subventions aux consommateurs
Current transfers to:								Transferts courants aux:
Local authorities.....	1 284	1 448	1 577	1 780	2 047	2 251	2 435	Autorités locales
Other public bodies.....	1 129	1 339	2 807	3 094	3 333	3 211	3 349	Autres organismes publics
Public enterprises.....	61	127	117	114	148	170	127	Entreprises publiques
Private enterprises.....	346	416	413	608	748	867	916	Entreprises privées
Households.....	400	472	313	452	574	737	803	Ménages
Deficits of government enterprises.....	254	263	294	412	397	355	313	Déficits des entreprises de l'Etat
Current expenditure on goods, services	4 131	4 517	4 945	5 758	6 563	8 138	9 722	Dépenses courantes pour biens, services
Gross capital formation.....	2 065	2 313	2 534	2 707	2 919	3 107	3 371	Formation brute de capital
Capital grants to:								Dons de capital aux:
Local authorities.....	274	311	343	401	422	470	540	Autorités locales
Public enterprises.....	26	38	28	19	15	19	6	Entreprises publiques
Private enterprises.....	172	424	752	1 168	1 309	1 458	1 607	Entreprises privées
Acquisition of assets.....	54	53	22	90	134	96	152	Acquisition d'avoirs
Loans granted.....	2 551	3 049	3 483	3 922	4 696	5 082	5 546	Prêts consentis
Transfers abroad.....	138	192	207	290	320	419	515	Transferts à l'étranger
<b>Total.....</b>	<b>14 911</b>	<b>17 229</b>	<b>20 293</b>	<b>23 555</b>	<b>26 605</b>	<b>29 553</b>	<b>32 941</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	2 067	2 301	2 520	3 153	3 703	4 128	4 426	Education
Public health.....	574	653	540	568	556	621	676	Santé publique
Other social services.....	1 137	1 661	3 462	4 318	4 619	4 713	5 134	Autres services sociaux
National defence.....	2 502	2 674	2 872	3 097	3 296	3 588	3 846	Défense nationale
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth.....	3 020	3 522	2 582	2 682	3 715	4 290	4 975	Impôts sur revenu et fortune
Import duties.....	408	380	378	348	356	385	350	Droits d'importation
Turnover tax.....	4 796	5 560	8 301	10 252	11 513	12 300	13 860	Impôts sur le chiffre d'affaires
Other indirect taxes.....	3 120	3 603	3 694	4 548	4 953	5 766	6 161	Autres impôts indirects
Transfers from:								Transferts des:
Local authorities.....	192	210	241	270	251	254	265	Autorités locales
Other public bodies.....	183	198	434	735	911	653	597	Autres organismes publics
Sales and charges.....	593	550	583	539	569	636	781	Ventes et charges
Interest, shares of profits, etc.....	752	838	990	1 224	1 342	1 520	1 661	Intérêts, parts des bénéfices, etc.
Sales of assets.....	4	2	3	2	3	2	2	Ventes d'avoirs
Repayment of loans granted.....	608	736	704	668	834	1 014	1 188	Remboursement des emprunts
<b>Total.....</b>	<b>13 676</b>	<b>15 599</b>	<b>17 910</b>	<b>21 268</b>	<b>24 447</b>	<b>26 820</b>	<b>29 840</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-1 235</b>	<b>-1 630</b>	<b>-2 383</b>	<b>-2 287</b>	<b>-2 158</b>	<b>-2 733</b>	<b>-3 101</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Bank balances of Government (30 Dec.).....</b>	<b>1 338</b>	<b>1 422</b>	<b>1 961</b>	<b>2 362</b>	<b>3 763</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Soldes bancaires de l'Etat (30 déc.)</b>
<b>Public debt (30 December):</b>								<b>Dette publique (30 décembre):</b>
Domestic: long-term.....	9 060	10 354	12 053	12 862	14 142	...	...	Intérieure: à long terme
: short-term.....	2 862	3 334	4 839	7 025	9 927	...	...	: à court terme
Foreign.....	2 798	2 136	1 987	1 767	1 602	...	...	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>14 720</b>	<b>15 824</b>	<b>18 879</b>	<b>21 654</b>	<b>25 671</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Norway.** Based on tables furnished by the Central Bureau of Statistics of Norway. Receipts and expenditure are taken from the budget accounts only. Transfers to and from other government accounts are included. *Interest on public debt:* gross amounts without deduction of interest charged to government enterprises, including foreign exchange losses. *Current transfers to other public bodies:* transfers to social security agencies and other funds and accounts outside the budget. *Loans granted:* including loans for capital expenditure in central government enterprises, i.e. state railways, postal services, telegraph, state electricity works, etc.; also including 1 273, 1 724, 2 093, 2 380, 2 935, 3 070 and 3 280 million kroner loans to state banks in 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973 and 1974 respectively. *Other social services:* contributions to family allowances; old-age pensions; sickness, insurance and war pensions; unemployment funds, etc. *Other indirect taxes:* additional tax on spirits and wine, excises on beer manufacture, tobacco, confectionery, gasoline, etc.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Norvège.** Sur la base des tableaux fournis par le Bureau central de statistique de Norvège. Les recettes et dépenses sont tirées des comptes budgétaires seulement. Les transferts en provenance d'autres comptes de l'Etat ou à ces comptes sont inclus. *Intérêt de la dette publique:* chiffres bruts, intérêts payés par les entreprises de l'Etat non déduits, y compris pertes de change. *Transferts courants aux autres organismes publics:* transferts aux organismes de sécurité sociale et aux autres fonds et comptes non compris dans le budget. *Prêts consentis:* y compris prêts pour dépenses en capital des entreprises commerciales et industrielles de l'Etat, c'est-à-dire chemins de fer nationaux, postes et télégraphes, centrales électriques de l'Etat, etc.; y compris aussi des prêts de 1 273, 1 724, 2 093, 2 380, 2 935, 3 070 et 3 280 millions de couronnes aux banques nationales respectivement en 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973 et 1974. *Autres services sociaux:* contributions aux allocations familiales, pensions de vieillesse, assurances maladie, pensions de guerre, fonds de chômage, etc. *Autres impôts indirects:* impôts additionnels sur alcools, vin, impôts sur la fabrication de bière, droits de consommation sur le tabac, la confiserie, l'essence, etc.

# PUBLIC FINANCE

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>EUROPE (suite)</b>
<b>POLAND (thousand million zlotys)</b>								<b>POLOGNE (milliards de zlotys)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
National economy.....	175.4	186.2	185.6	181.0	142.4	191.2	E 142.4	Economie nationale
Social welfare:								Bien-être social:
Education, science, culture.....	36.3	38.4	40.7	41.6	45.6	55.4	56.9	Education, science, culture
Health.....	27.5	29.8	31.9	33.2	33.1	38.2	40.9	Santé
Social security.....	34.8	14.9	16.5	16.6	19.9	22.4	26.1	Sécurité sociale
Defence.....	26.4	30.3	33.5	35.7	37.7	39.5	39.2	Défense
Public administration.....	15.9	16.7	17.5	17.5	19.5	23.3	23.5	Administration publique
Loans and advances.....	5.4	9.6	25.7	52.2	72.1	29.9	24.0	Prêts et avances
Other expenditure.....	0.3	0.5	0.2	1.5	22.2	33.3	113.0	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>322.0</b>	<b>326.4</b>	<b>351.6</b>	<b>379.3</b>	<b>392.5</b>	<b>433.2</b>	<b>466.0</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Turnover tax.....	171.8	191.9	209.3	225.7	168.0	171.4	} 365.0	Impôt sur le chiffre d'affaires
Share in profits of the state enterprises.....	53.5	56.7	61.2	64.4	109.6	129.7		Prélèvement sur les bénéfices des entreprises d'Etat
Taxes from the private sector.....	10.3	10.7	10.8	10.6	10.2	10.0	10.9	Impôts du secteur privé
Taxes from population.....	25.2	21.4	23.5	24.9	26.2	29.9	33.1	Impôts sur la population
Social insurance premiums.....	38.4	18.7	19.8	20.8	22.6	25.7	27.4	Cotisations de sécurité sociale
Other receipts.....	27.5	30.3	33.0	43.3	66.9	71.7	30.4	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>326.7</b>	<b>329.7</b>	<b>357.6</b>	<b>389.6</b>	<b>403.5</b>	<b>438.3</b>	<b>466.8</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	+4.7	+3.3	+6.0	+10.3	+11.0	+5.1	+0.8	Solde (+) ou (-)
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	
<b>PORTUGAL (million escudos)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>PORTUGAL (millions d'escudos)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	1 041	1 164	1 228	1 238	1 327	1 432	1 584	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	1 322	1 471	2 055	1 803	2 728	2 949	3 079	Subventions
Current transfers to:								Transferts courants:
Other public authorities.....	59	47	27	29	160	239	258	Aux autres autorités publiques
Households.....	571	628	711	829	856	1 063	1 406	Aux particuliers
Rest of the world.....	95	76	105	123	158	191	507	Au reste du monde
Current expenditure on goods and services:								Dépenses courantes en biens et services:
Military.....	7 969	9 777	10 738	11 188	12 739	13 915	15 097	Militaires
Civil.....	5 097	5 896	6 421	7 468	9 485	10 041	11 250	Civiles
Gross fixed capital formation.....	1 629	1 826	2 223	2 592	2 533	2 597	3 486	Formation brute de capital fixe
Capital transfers to:								Transferts en capital:
Other public authorities.....	488	530	476	552	626	688	930	Aux autres autorités publiques
Autonomous public enterprises.....	346	459	405	499	210			Aux entreprises publiques autonomes
Other sectors of the economy.....	159	120	137	442	518	331	423	Aux autres secteurs de l'économie
Rest of the world.....	64	111	122	145	188	289	127	Au reste du monde
Loans (minus reimbursements).....	1 229	1 709	1 484	1 969	1 746	3 309	3 680	Prêts (nets de remboursements)
<b>Total.....</b>	<b>20 069</b>	<b>23 814</b>	<b>26 132</b>	<b>28 877</b>	<b>33 274</b>	<b>37 637</b>	<b>42 787</b>	<b>Total</b>
of which:								dont:
Sanitary services.....	756	755	985	1 053	1 365	1 640	1 941	Services sanitaires
Education.....	1 447	1 690	1 824	2 344	2 983	3 385	4 074	Education

See general note to this table.

**Poland.** *Expenditure and receipts:* consolidated budgets of central government and local authorities. All expenditure categories cover current and investment outlays, except for the estimates (1973) where all investment outlays are included in *Other expenditure* and the remaining categories show current outlays only. *Health:* including expenditure on physical culture. Expenditures and receipts in social security since 1968 are not comparable with data in the preceding years because of differences in coverage. *Loans and advances:* including deposits specifically made to expand the lending capacity of the banking system. *Other expenditure:* in the estimates (1973) the figures include reserves and all investment expenditures. *Turnover tax:* including receipts from enterprises rendering social and cultural services. *Share in profit of the state enterprises:* including income tax from financial institutions (until 1969) and cooperative organizations. *Taxes from population:* including wage tax and miscellaneous taxes and duties.

**Portugal.** See note on next page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Pologne.** *Dépenses et recettes:* budgets consolidés du gouvernement central et des autorités locales. Les catégories comprennent les dépenses courantes et d'investissement, sauf pour l'année 1973 où les prévisions ne comprennent que les dépenses courantes et tous les investissements sont compris dans *Autres dépenses*. *Santé:* y compris les dépenses pour la culture physique. Les dépenses et les recettes de sécurité sociale depuis 1968 ne sont pas comparables aux données concernant les années précédentes, car les conditions d'application du régime de sécurité sociale ont changé. *Prêts et avances:* y compris les versements ayant pour but spécifique l'expansion de la capacité de prêt du système bancaire. *Autres dépenses:* Les prévisions (1973) comprennent les réserves et les investissements. *Impôts sur le chiffre d'affaires:* y compris les recettes provenant des entreprises fournissant des services sociaux et culturels. *Prélèvement sur les bénéfices des entreprises d'Etat:* y compris l'impôt sur le revenu des institutions financières (jusqu'à 1969) et des organisations coopératives. *Impôt sur la population:* y compris l'impôt sur les salaires et divers impôts et droits.

**Portugal.** Voir note à la page suivante.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>PORTUGAL (continued)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>PORTUGAL (suite)</b>
Receipts:								Recettes:
Direct taxes on income and enterprises.....	4 940	5 243	5 901	7 023	8 540	8 851	9 831	Impôts directs frappant les particuliers et les entreprises
Indirect taxes.....	10 873	13 155	14 957	16 614	20 210	21 546	24 409	Impôts indirects
Income from property and enterprises..	714	1 021	1 066	961	1 066	1 051	1 099	Revenu de la propriété et de l'entreprise
Other current transfers from:								Autres transferts courants:
Other public authorities.....	65	68	182	450	579	577	779	Des autres autorités publiques
Households.....	621	491	570	637	709	843	734	Des particuliers
Rest of the world.....	279	71	125	109	90	38	114	Du reste du monde
Capital transfers from:								Transferts en capital
Other public authorities.....	0	—	0	0	—	—	1	Des autres autorités publiques
Autonomous public enterprises.....	46	98	112	120	239	373	41	Des entreprises publiques autonomes
Other sectors of the economy.....	1 306	1 228	1 371	1 493	1 816	2 144	2 553	Des autres secteurs de l'économie
Rest of the world.....	—	—	—	—	—	—	4	De l'étranger
Loans (minus reimbursements).....	2 085	1 174	540	635	912	1 086	1 285	Emprunts (nets de remboursements)
<b>Total.....</b>	<b>20 929</b>	<b>22 549</b>	<b>24 824</b>	<b>28 042</b>	<b>34 161</b>	<b>36 509</b>	<b>40 850</b>	<b>Total</b>
Statistical discrepancy.....	—	—	-7	-202	-231	-659	—	Ajustements statistiques (+) ou (-)
Balance (+) or (-).....	+860	-1 265	-1 315	-1 037	+656	-1 787	-1 937	Solde (+) ou (-)
Public Debt (31 December)								Dette publique (31 décembre):
Domestic.....	24 148	25 168	26 033	27 746	29 363	30 311	33 399	Intérieure
Foreign.....	6 637	9 140	8 362	8 065	8 606	9 871	8 777	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>30 785</b>	<b>34 308</b>	<b>34 395</b>	<b>35 811</b>	<b>37 969</b>	<b>40 182</b>	<b>42 176</b>	<b>Total</b>
	1967	1968	1969	1970	1971	1972		
<b>ROMANIA (millión lei)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>ROUMANIE (millions de leis)</b>
Expenditure:								Dépenses:
Financing of the national economy.....	86 604.2	90 816.3	97 548.7	79 095.9	76 083.2	82 661.7	82 661.7	Financement de l'économie nationale
Education, culture and science.....	10 010.0	10 601.8	11 825.3	12 079.9	13 088.1	13 876.7	13 876.7	Education, culture et sciences
Health.....	5 396.4	5 964.8	6 153.0	6 930.2	7 386.1	7 816.5	7 816.5	Santé
Social assistance and pensions.....	1 120.3	1 194.1	1 211.0	1 249.9	1 278.6	1 318.0	1 318.0	Assistance sociale et pensions
Physical culture and sports.....	150.8	184.1	185.9	186.5	203.9	211.6	211.6	Culture physique et sports
State children's allowance.....	2 992.2	3 246.4	4 069.2	4 232.5	5 023.0	6 560.8	6 560.8	Allocations familiales d'état
State social insurance.....	7 985.6	9 507.6	10 427.1	11 263.0	11 881.0	12 807.6	12 807.6	Sécurité sociale d'état
National defence.....	5 146.2	5 750.6	6 319.4	7 066.8	7 423.6	7 709.8	7 709.8	Défense nationale
State administration.....	2 904.5	2 584.3	2 428.7	2 457.9	2 636.8	2 613.4	2 613.4	Administration d'état
Other expenditure.....	2 011.7	2 070.7	2 636.8	6 337.6	9 233.1	9 856.2	9 856.2	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>124 321.9</b>	<b>131 920.7</b>	<b>142 805.1</b>	<b>130 900.2</b>	<b>134 237.4</b>	<b>145 432.3</b>	<b>145 432.3</b>	<b>Total</b>
Receipts:								Recettes:
Turnover tax.....	34 270.0	36 183.5	37 520.8	40 543.7	44 026.0	45 086.2	45 086.2	Impôt sur le chiffre d'affaires
Profits of state enterprises and state economic organizations.....	30 356.5	38 188.3	44 868.6	28 829.1	30 296.2	37 187.3	37 187.3	Profits des entreprises d'état et des organisations économiques d'état
Duties and taxes from the population...	7 269.1	7 933.5	9 956.3	11 618.8	12 875.4	13 874.0	13 874.0	Droits et impôts de la population
State social insurance incomes.....	6 987.4	7 378.2	7 922.8	8 944.5	9 605.8	10 305.4	10 305.4	Recettes de la sécurité sociale d'état
Other receipts.....	50 424.4	49 073.5	46 688.7	43 405.4	41 826.2	46 929.3	46 929.3	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>129 307.4</b>	<b>138 757.0</b>	<b>146 957.2</b>	<b>133 341.5</b>	<b>138 629.6</b>	<b>153 382.2</b>	<b>153 382.2</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	+4 985.5	+6 836.3	+4 152.1	+2 441.3	+4 392.2	+7 949.9	+7 949.9	Solde (+) ou (-)

See general note to this table.

**Portugal.** This table is based on data provided by the National Institute of Statistics. The information is prepared by the National Institute of Statistics of Portugal according to the System of National Accounts of the OECD.

The figures cover all the expenditures and receipts of the Central Government included in the ordinary and extraordinary budget, and also those financed from extra-budgetary endowments. Social security transactions and local government finances are not included.

**Romania.** Source: Central Directorate of Statistics.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Portugal.** Le tableau est basé sur les données présentées par l'Institut National de Statistique de Portugal. Les informations sont préparées par l'Institut National de Statistique de Portugal selon le Système de comptabilité nationale de l'OCDE.

Les données ce rapportent à tous les services de l'Administration Centrale compris dans les budgets ordinaire et extraordinaire et à ceux qui sont financés par des dotations extrabudgétaires. Les transactions de l'assurance sociale et les finances des Administrations Locales ne sont pas comprises.

**Roumanie.** Source: Direction Centrale de Statistique.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>SPAIN (million pesetas)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>ESPAGNE (millions de pesetas)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Public debt service.....	5 455.4	6 138.8	6 651.2	9 702.8	4 430.1	8 785.0	11 792.3	Service de la dette publique
Pensions.....	10 645.1	16 172.5	22 117.1	27 924.0	30 078.7	35 187.1	35 924.9	Pensions
Education.....	18 489.1	19 939.1	22 449.4	30 684.8	40 600.2	51 894.4	63 208.8	Éducation
National defence.....	29 406.9	33 849.5	36 779.6	39 015.6	42 066.8	47 018.8	55 368.1	Défense nationale
Public work.....	36 198.5	35 749.8	38 245.0	37 844.6	38 914.1	51 043.2	55 131.1	Travaux publics
Other expenditure.....	85 217.1	105 134.3	115 937.0	132 047.0	148 903.7	169 976.8	203 908.6	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>185 412.1</b>	<b>216 984.0</b>	<b>242 179.3</b>	<b>277 218.8</b>	<b>304 993.6</b>	<b>363 905.3</b>	<b>425 333.8</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth.....	49 065.3	56 639.4	60 663.2	72 313.0	82 027.7	98 646.8	117 598.8	Impôts sur revenu et fortune
Customs duties.....	19 351.8	18 046.1	17 618.7	20 982.1	22 373.8	23 921.8	31 453.7	Droits de douane
Monopoly profits.....	14 146.2	17 440.2	18 489.3	23 444.3	23 383.9	21 790.6	26 556.2	Bénéfices de monopole
Sales and excise duties.....	74 359.2	84 231.0	92 031.9	110 454.9	128 303.3	139 242.9	161 649.4	Impôts sur les ventes et droits de consommation
Other indirect taxes.....	17 033.8	19 824.8	23 546.3	25 068.0	31 082.0	40 996.6	46 704.8	Autres impôts indirects
Revenue from government enterprises.....	9 504.5	13 528.3	16 460.9	12 974.8	13 694.9	15 380.0	14 264.4	Revenu des entreprises d'Etat
Miscellaneous receipts.....	1 821.5	3 638.4	10 427.1	5 304.7	3 132.7	24 054.2	20 481.6	Recettes diverses
<b>Total.....</b>	<b>185 282.3</b>	<b>213 348.2</b>	<b>239 237.4</b>	<b>270 541.8</b>	<b>303 998.3</b>	<b>364 032.9</b>	<b>418 708.9</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>- 129.8</b>	<b>- 3 635.8</b>	<b>- 2 941.9</b>	<b>- 6 677.0</b>	<b>- 995.3</b>	<b>+ 127.6</b>	<b>- 6 624.9</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 December):</b>								<b>Dette publique (31 décembre):</b>
Domestic: long-term.....	166 751.4	188 837.8	214 342.1	251 373.1	281 302.2	300 082.9	364 518.9	Intérieure: à long terme
: short term.....	10 187.9	10 179.1	10 179.1	10 179.1	14 628.8	5 698.8	1 713.1	: à court terme
Foreign.....	179.1	142.0	119.2	691.4	1 270.3	1 837.4	1 824.2	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>177 118.4</b>	<b>199 158.9</b>	<b>224 640.4</b>	<b>262 243.6</b>	<b>297 201.3</b>	<b>307 619.1</b>	<b>368 056.2</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Spain.** Cash operations of the central government including gross transactions of P.T.T. *Public debt service:* including debt redemption. *Education:* Ministry of Education. *National defence:* Ministries of the Army, Navy and Air Force. *Expenditure in Africa:* including military expenditures. *Public works:* Ministry of Public Works. *Taxes on income and wealth:* taxes on specified types of income and property. *Customs duties:* mostly import duties. *Monopoly profits:* petroleum and tobacco. *Other indirect taxes:* receipts of telegraph and postal services, and other services rendered by the Government. *Miscellaneous receipts:* mainly interest of Government loans.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Espagne.** Opérations de caisse du gouvernement central, y compris les transactions brutes des P.T.T. *Service de la dette publique:* y compris les amortissements. *Éducation:* Ministère de l'éducation. *Défense nationale:* Ministère de l'armée, de la marine et forces aériennes. *Dépenses en Afrique:* y compris dépenses militaires. *Travaux publics:* Ministère des Travaux publics. *Impôts sur revenu et fortune:* impôts cédulaires, sur la propriété. *Droits de douane:* surtout les droits d'importation. *Bénéfices de monopole:* essence et tabac. *Autres impôts indirects:* taxes sur les transports et communications, droits de timbre (y compris timbres postaux) et recettes de loterie (nettes). *Recettes diverses:* principalement intérêts provenant des emprunts publics.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							<b>EUROPE (suite)</b>
<b>SWEDEN (million kronor)</b>								<b>SUEDE (million de couronnes)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt	1 107	1 333	1 722	2 086	1 993	2 182	2 631	Intérêt de la dette publique
Subsidies	742	551	428	433	624	658	694	Subventions
Income transfers to households, etc.	9 388	10 098	11 196	13 115	15 682	16 410	19 466	Transferts de revenus aux ménages, etc.
Current transfers to local governments	6 290	6 788	7 587	8 162	9 392	10 846	12 505	Transf. courants aux autorités locales
Current transfers to abroad	386	542	566	672	675	1 042	1 394	Transferts courants à l'étranger
Current expenditure on goods, services	11 532	12 085	13 586	14 340	16 310	17 858	18 692	Dépenses courantes pour biens, services
Gross capital formation	3 333	3 544	3 590	3 907	4 785	5 557	5 371	Formation brute de capital
Capital transfers to:								Transferts de capital aux:
Local governments	966	1 072	1 118	1 109	1 448	1 443	1 378	Gouvernements locaux
Private enterprises	183	131	148	165	330	442	331	Entreprises privées
Loans and advances (domestic)	2 262	2 667	4 105	4 664	4 331	4 546	3 782	Prêts et avances (intérieurs)
<b>Total</b>	<b>36 189</b>	<b>38 811</b>	<b>44 046</b>	<b>48 653</b>	<b>55 570</b>	<b>60 984</b>	<b>66 243</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Social security, etc.	9 615	10 510	11 492	13 220	16 615	17 685	20 142	Sécurité sociale, etc.
Housing	1 298	1 778	3 009	3 124	3 526	3 650	3 645	Logement
Public health	1 741	1 832	2 004	2 230	2 421	2 913	2 907	Santé publique
Education	5 329	5 664	7 056	7 475	8 535	9 146	9 652	Éducation
Public roads	1 836	1 668	1 919	2 053	1 979	2 209	2 353	Routes
National defence	5 096	5 256	5 935	6 366	7 061	7 240	7 573	Défense nationale
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and wealth	13 206	14 425	17 416	18 818	20 194	21 046	21 752	Impôts sur revenu et fortune
Import duties	950	953	1 046	1 036	956	970	880	Droits d'importation
Excise duties	6 645	6 982	7 420	7 977	8 602	8 813	9 224	Droits de consommation
Other indirect taxes	8 368	9 251	9 686	12 575	16 053	18 655	22 062	Autres impôts indirects
Revenue from government enterprises	2 717	3 120	3 112	3 501	4 045	4 868	5 348	Recettes des entreprises de l'Etat
Other current revenue	1 332	1 339	1 504	1 505	1 689	1 801	1 942	Autres revenus courants
Capital receipts	176	146	177	196	185	154	183	Recettes en capital
<b>Total</b>	<b>33 394</b>	<b>36 216</b>	<b>40 361</b>	<b>45 608</b>	<b>51 724</b>	<b>56 307</b>	<b>61 391</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-)	-2 795	-2 595	-3 685	-3 045	-3 846	-4 677	-4 852	Solde (+) ou (-)
Net receipts from coinage	22	19	42	29	106	90	46	Nette recette de la frappe
<b>Public debt (30 June):</b>								<b>Dette publique (30 juin):</b>
Long-term	18 420	21 256	24 380	25 800	28 511	...	...	A long terme
Short-term	6 614	5 745	6 580	7 602	8 698	...	...	A court terme
<b>Total</b>	<b>25 034</b>	<b>27 001</b>	<b>30 960</b>	<b>33 402</b>	<b>37 209</b>	<b>43 211</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>
<b>Included above:</b>								<b>Inclus ci-dessus:</b>
Foreign-held debt (31 December)	190	214	94	60	60	...	...	Dette détenue à l'étranger (31 déc.)

See general note to this table.

Sweden. Adjusted budget figures. Expenditure: gross capital outlays including also expenditure financed from (a) depreciation allowances of the government enterprises and from (b) liquidation of investments. Changes in estimated unspent balance of budget appropriations are not included in 1970 and 1971. Receipts: including (a) and (b) above. Subsidies: on agricultural products, dwelling. Income transfers to households etc.: direct transfers to households, private organisations and others. Current expenditure on goods and services: including pension payments to former government employees, capital outlays on defence. Social security, etc.: old age pensions, children's allowances, unemployment benefits, state contributions to medical insurance schemes, etc. Housing: dwelling subsidies, housing loans. Taxes on income and wealth: income and property taxes, death duties, gift taxes, etc. Excise: tobacco, liquor, gasoline and other combustibles, etc. Other indirect taxes: general turn-over taxes, other turn-over taxes, motor vehicle tax, taxes on property transfers, etc. Revenue from government enterprises: profits plus depreciation allowances as provided in government enterprises working expenditure. Capital receipts: proceeds from sale of assets, repayments of loans, etc. Public debt: long-term (maturing 5 years or more after issue date) including foreign-held debt; see above.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Suède. Chiffres du budget ajustés. Dépenses: dépenses brutes en capital y compris également dépenses financées à l'aide de (a) provisions pour amortissement des entreprises de l'Etat et (b) liquidation d'investissements. Non compris en 1970 et 1971 les changements dans les estimations des soldes non dépensés des imputations budgétaires. Recettes: y compris (a) et (b) ci-dessus. Subventions: pour produits agricoles, logement. Transferts de revenus aux ménages, etc.: transferts directs aux ménages, aux organisations privées et autres. Dépenses courantes pour biens et services: y compris pensions des fonctionnaires, dépenses en capital pour la défense nationale. Sécurité sociale etc.: pensions-vieillesse, allocations familiales, prestations de chômage, contributions de l'Etat aux programmes d'assurance maladie, etc. Logement: subventions et prêts pour construction de logements. Impôts sur revenu et fortune: impôts sur revenu et capital, droits de succession et donation, etc. Droits de consommation: sur tabac, liqueur, essence et autres combustibles, etc. Autres impôts indirects: impôts généraux sur chiffre d'affaires, autres impôts sur chiffre d'affaires, sur les véhicules à moteur, droits de mutation, etc. Recettes des entreprises de l'Etat: bénéfices plus provisions pour amortissement prévues dans les comptes d'exploitation de ces entreprises. Recettes en capital: produits de la vente d'actifs, remboursements de prêts, etc. Dette publique: long terme venant (venant à échéance en cinq ans ou plus après la date d'émission) y compris la dette détenue à l'étranger, voir ci-dessus.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>SWITZERLAND (million francs)</b>								<b>SUISSE (millions de francs)</b>
<b>Confederation</b>	<b>Calendar years — Années civiles</b>							<b>Confédération</b>
<b>Expenditure</b>								<b>Dépenses</b>
General administration.....	203.0	207.2	307.7	365.1	403.8	488.8	487.7	Administration générale
Foreign relations.....	180.7	222.2	301.7	317.3	358.5	492.9	492.1	Relations avec l'étranger
National defence.....	1 770.0	1 726.2	1 889.4	2 013.5	2 231.9	2 425.1	2 494.8	Défense nationale
Education and research.....	405.5	489.0	563.3	659.9	758.0	957.4	1 101.7	Enseignement et recherche
Social security, etc.....	904.0	987.6	1 198.0	1 321.8	1 596.2	1 795.1	2 463.9	Prévoyance sociale
Transport, communications and energy.....	990.2	1 073.3	1 128.7	1 257.4	1 556.7	1 795.3	1 735.3	Transports, communications et énergie
Agriculture.....	714.7	900.2	839.8	778.3	920.8	1 011.9	1 088.1	Agriculture
Financial services.....	473.8	612.0	600.1	740.0	760.9	1 006.1	1 033.1	Dépenses du service financier
Other expenditure.....	231.9	229.0	252.1	311.7	375.7	393.4	463.5	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>5 873.8</b>	<b>6 446.7</b>	<b>7 080.8</b>	<b>7 765.0</b>	<b>8 962.5</b>	<b>10 366.0</b>	<b>11 360.2</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income.....	1 352.1	1 790.1	1 780.7	2 274.9	2 416.8	2 948.9	3 065.0	Impôts sur le revenu
Import duties.....	2 066.9	2 231.2	2 436.4	2 364.1	2 555.7	2 921.1	3 154.8	Droits d'importation
Turnover tax.....	1 306.3	1 362.4	1 482.5	1 688.0	1 944.5	2 481.7	3 050.0	Impôt sur le chiffre d'affaires
Other indirect taxes.....	469.5	575.3	703.2	979.4	972.3	1 019.4	1 180.8	Autres impôts indirects
Participations and reimbursements of costs.....	106.7	111.9	119.3	126.7	147.7	139.1	144.8	Participations et remboursements des frais
Other receipts.....	416.3	532.6	586.3	541.4	631.9	608.5	565.8	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>5 717.8</b>	<b>6 603.5</b>	<b>7 108.4</b>	<b>7 974.5</b>	<b>8 668.9</b>	<b>10 118.7</b>	<b>11 161.2</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-156.0</b>	<b>+ 156.8</b>	<b>+ 27.6</b>	<b>+209.5</b>	<b>-293.6</b>	<b>-247.3</b>	<b>-199.0</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 December):</b>								<b>Dette publique (31 décembre):</b>
Domestic: long-term.....	4 822.7	4 994.8	5 223.7	5 266.4	5 775.4	6 100.4	...	Intérieure: à long terme
: short-term.....	94.9	84.1	81.8	81.4	83.9	85.1	...	: à court terme
<b>Total.....</b>	<b>4 917.6</b>	<b>5 078.9</b>	<b>5 305.5</b>	<b>5 347.8</b>	<b>5 859.3</b>	<b>6 185.5</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>
<b>Confederation, Cantons and Local authorities</b>								<b>Confédération, Cantons et communes</b>
<b>Confederation:</b>								<b>Confédération:</b>
Total taxes.....	5 194.9	5 959.0	6 402.9	7 306.4	7 889.3	9 371.1	10 450.6	Total des impôts
<b>Cantons:</b>								<b>Cantons:</b>
Taxes on income.....	2 952.3	3 281.2	3 807.1	4 252.8	4 890.9	...	...	Impôts sur revenu
Inheritance taxes.....	140.6	189.9	172.0	201.9	204.0	...	...	Droits de succession
Motor vehicle taxes.....	284.2	316.8	353.3	395.0	427.6	...	...	Impôts sur les véhicules à moteur
Other taxes.....	114.9	55.9	63.6	67.0	75.3	...	...	Autres impôts
<b>Total taxes.....</b>	<b>3 492.0</b>	<b>3 843.8</b>	<b>4 396.0</b>	<b>4 916.7</b>	<b>5 597.8</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Total des impôts</b>
<b>Local authorities:</b>								<b>Communes:</b>
Taxes on income and property.....	2 848.8	3 125.9	3 586.5	3 973.0	4 528.5	...	...	Impôts sur revenu et fortune
Other taxes.....	71.5	75.6	92.8	91.5	106.9	...	...	Autres impôts
<b>Total taxes.....</b>	<b>2 920.3</b>	<b>3 201.5</b>	<b>3 679.3</b>	<b>4 064.5</b>	<b>4 635.4</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Total des impôts</b>
<b>Total.....</b>	<b>11 607.2</b>	<b>13 004.3</b>	<b>14 478.2</b>	<b>16 287.6</b>	<b>10 233.2</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Switzerland.** Based on presentation of accounts introduced in 1968. Not including federal railways. Gross transactions. Commodity purchases, sales, foreign shipping transactions included on a net basis. *General administration:* legislative, executive and general work of the administration. *Foreign relations:* political and economic relations, international aid. *National defence:* military defence, civil defence. *Education and research:* primary schools, vocational training, middle schools, universities, and other sectors of instruction and research. *Social security:* social insurance, social assistance, encouragement of construction of buildings, other institutions of social security. *Transport, communications and energy:* roads, railways, urban and suburban transports, waterways, airways, energy, posts, telephone and telegraph. *Financial services:* cost of capital, transfers to cantons and local authorities, fiscal agreements with foreign countries.

*Confederation, total taxes:* includes share of the Cantons and revenue from alcohol monopoly. See table for breakdown. *Cantons, total taxes:* includes share of the local authorities. *Other taxes:* taxes on entertainment, dogs, hotels, drinks and on transfers, etc.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Suisse.** D'après la présentation des comptes, introduite en 1968. Non compris chemins de fer fédéraux. Transactions brutes. Inclus pour leur valeur nette: achats de denrées, ventes, opérations maritimes à l'étranger. *Administration générale:* législatif, exécutif et tâches générales de l'administration. *Relations avec l'étranger:* relations politiques et économiques, entraide internationale. *Défense nationale:* défense militaire, défense civile. *Enseignement et recherche:* instruction primaire, formation professionnelle, écoles moyennes, établissements universitaires, autres secteurs de l'instruction, recherche fondamentale, recherche appliquée. *Prévoyance sociale:* assurances sociales, assistance sociale, encouragement à la construction de logements, autres institutions de prévoyance sociale. *Transports, communications et énergie:* routes, chemins de fer, transports urbains et suburbains, transports par eau, transports aériens, énergie, postes et télécommunications. *Dépenses du service financier:* frais de capitaux, parts cantonales et communales aux recettes fédérales, conventions fiscales avec l'étranger.

*Confédération, total des impôts:* y compris part des Cantons et bénéfices du monopole de l'alcool. Pour sous-classification, voir le tableau. *Cantons, total des impôts:* y compris part des communes. *Autres impôts:* taxes sur les spectacles, les chiens, les hôtels, les boissons, droits de mutation, etc.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>UNITED KINGDOM: Central government (million pounds)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>ROYAUME-UNI: Gouvernement central (millions de livres)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	1 036	1 105	1 240	1 280	1 298	1 384	1 599	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	486	727	810	744	741	797	1 038	Subventions
Current transfers to:								Transferts courants:
Households.....	2 736	3 090	3 569	3 813	4 199	4 637	5 642	Aux ménages
Local authorities.....	1 481	1 706	1 898	2 099	2 450	2 858	3 301	Aux autorités locales
Abroad, etc.....	163	167	156	153	147	173	151	A l'étranger, etc.
Current expenditure on goods and services.....	4 119	4 510	4 742	4 864	5 409	6 142	6 886	Dépenses courantes pour biens et services
Transfers to capital accounts at home.....	251	504	836	2 222	1 178	1 036	1 271	Transferts aux comptes capital du secteur intérieur
Gross fixed capital formation.....	335	395	458	486	576	601	642	Formation brute de capital fixe
Increase in value of stocks.....	25	27	35	42	43	51	27	Augmentation en valeur des stocks
Net lending to local authorities and public corporations.....	1 399	1 579	1 693	214	1 339	1 882	1 613	Prêts nets aux autorités locales et aux entreprises publiques
Other net lending.....	20	13	26	16	24	7	127	Autres prêts nets
Loans to overseas governments.....	94	87	90	82	110	125	110	Prêts aux gouvernements d'outre-mer
Other capital expenditure.....	33	484	39	45	2	82	36	Autres dépenses en capital
Adjustment for subsidies.....	-3	-18	-15	26	18	7	-72	Ajustement pour subventions
<b>Total.....</b>	<b>12 175</b>	<b>14 376</b>	<b>15 577</b>	<b>16 086</b>	<b>17 534</b>	<b>19 782</b>	<b>22 371</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income.....	4 450	5 092	5 648	6 336	7 433	7 992	8 144	Impôts sur le revenu
National insurance and health contributions.....	1 804	1 909	2 165	2 244	2 654	2 835	3 333	Contributions à l'assurance nationale et aux services médicaux
Taxes on capital.....	315	339	439	638	660	649	744	Impôts sur le capital
Customs <sup>1</sup> and excise duties.....	3 617	3 729	4 244	4 757	5 129	5 349	5 668	Droits de douane <sup>1</sup> et de consommation
Other taxes on expenditure.....	594	772	1 114	1 407	1 474	1 372	1 234	Autres impôts sur les dépenses
Gross trading income.....	15	16	30	40	35	42	16	Revenu brut des entreprises commerciales
Rent.....	97	94	94	102	110	119	107	Loyer
Interest and dividends, etc.....	673	736	852	987	1 130	1 317	1 494	Intérêts et dividendes, etc.
Loan repayments by overseas governments.....	30	26	30	30	27	32	34	Remboursements de prêts des gouvernements d'outre-mer
Other capital receipts.....	44	61	148	-9	32	99	118	Autres recettes de capital
Adjustment for purchase tax.....	-7	-37	-74	-25	-59	-4	-16	Ajustement pour l'impôt unique sur les ventes
<b>Total.....</b>	<b>11 632</b>	<b>12 737</b>	<b>14 690</b>	<b>16 507</b>	<b>18 625</b>	<b>19 802</b>	<b>20 876</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-543</b>	<b>-1 639</b>	<b>-887</b>	<b>+421</b>	<b>+1 091</b>	<b>+20</b>	<b>-1 495</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Changes in net position with IMF and others<sup>2</sup>.....</b>	<b>-180</b>	<b>+357</b>	<b>-499</b>	<b>+50</b>	<b>-5</b>	<b>+571</b>	<b>+437</b>	<b>Variations dans la position nette vis-à-vis du FMI et autres<sup>2</sup></b>
<b>Increase (+) or decrease (-) in foreign reserves.....</b>	<b>-282</b>	<b>-319</b>	<b>-114</b>	<b>+44</b>	<b>+125</b>	<b>+1 536</b>	<b>-692</b>	<b>Augmentation (+) ou diminution (-) des réserves à l'étranger</b>
<b>Public debt (31 March):</b>								<b>Dette publique (31 mars):</b>
Domestic: long-term.....	24 122	26 005	26 159	25 652	25 857	27 446	29 872	Intérieure: à long terme
: short-term.....	5 424	4 158	5 733	6 079	4 989	3 847	4 089	: à court terme
Foreign.....	1 795	1 822	2 302	2 253	2 233	2 149	1 879	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>31 341</b>	<b>31 985</b>	<b>34 194</b>	<b>33 984</b>	<b>33 079</b>	<b>33 442</b>	<b>35 840</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

<sup>1</sup> Mostly import duties amounting to: (in million £); 1966: 2 248; 1967: 2 236; 1968: 2 489; 1969: 2 820; 1970: 2 949; 1971: 3 020; 1972: 3 283.<sup>2</sup> The sign (+) indicates net increase in financial claims and the sign (-) net increase in liabilities.

United Kingdom. See note on next page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

<sup>1</sup> Principalement droits d'importation s'élevant à: (en millions de £) 1966: 2 248; 1967: 2 236; 1968: 2 489; 1969: 2 820; 1970: 2 949; 1971: 3 020; 1972: 3 283.<sup>2</sup> Le signe (+) indique une augmentation nette des créances financières et le signe (-) une augmentation nette des engagements.

Royaume-Uni. Voir note à la page suivante.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>UNITED KINGDOM: Public Sector</b> (million pounds)	Calendar years — Années civiles							<b>ROYAUME-UNI: Secteur Public</b> (millions de livres)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	1 553	1 711	1 907	2 035	2 147	2 209	2 420	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	560	801	894	895	859	895	1 133	Subventions
Current grants to households.....	2 825	3 189	3 679	3 935	4 336	4 782	5 857	Dons courants aux ménages
Current grants abroad.....	180	188	179	177	172	200	189	Dons courants à l'étranger
Current expenditure on goods and services.....	6 564	7 263	7 718	8 100	9 095	10 339	11 702	Dépenses courantes pour biens et services
Gross fixed capital formation.....	3 133	3 622	3 792	3 722	4 099	4 414	4 639	Formation brute de capital fixe
Increase in value of stocks.....	66	109	59	19	102	174	95	Augmentation en valeur des stocks
Capital grants to private sector.....	187	407	654	792	745	860	722	Dons de capital au secteur privé
Net lending to private sector.....	83	111	88	52	147	161	85	Prêts nets au secteur privé
Loans to overseas governments.....	64	61	60	52	83	93	76	Prêts aux gouvernements d'outre-mer
Drawings from U.K. subscriptions to international lending bodies.....	10	18	7	20	12	17	22	Tirage sur les souscriptions du Royaume-Uni aux institutions internationales de prêt
Other net lending and investment abroad.....	11	9	-1	13	22	43	192	Autres prêts nets et investissements à l'étranger
Cash expenditure on company securities (net).....	53	5	56	13	6	79	12	Dépenses en espèces relatives aux titres de sociétés (nettes)
<b>Total.....</b>	<b>15 289</b>	<b>17 494</b>	<b>19 092</b>	<b>19 825</b>	<b>21 825</b>	<b>24 266</b>	<b>27 144</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	1 768	1 970	2 182	2 347	2 640	3 020	3 508	Éducation
National health service.....	1 401	1 552	1 688	1 762	2 019	2 291	2 644	Service national de santé
Housing.....	975	1 112	1 127	1 180	1 268	1 268	1 449	Logement
Social security benefits.....	2 577	2 900	3 340	3 571	3 923	4 307	5 119	Prestations de sécurité sociale
Agriculture and food.....	309	367	398	392	400	498	463	Agriculture et alimentation
Industry and trade.....	1 212	1 735	1 884	1 861	1 888	2 197	2 117	Industrie et commerce
Transport and communications.....	637	737	875	758	916	1 017	1 016	Transports et communications
National defence.....	2 227	2 433	2 451	2 307	2 472	2 775	3 106	Défense nationale

See general note to this table.

United Kingdom. Based on tables published in the U.K. Central Statistical Office's *National Income and Expenditure, 1973*. Cash transactions except for government trading activities which are reported on an accrual basis. *Central Government*: transactions represent a consolidation of the current and capital accounts covering the Central Government as well as the National Insurance Funds. They include the net results of the financially integrated government trading enterprises but do not cover the public corporations, i.e. the nationalized industries. *Subsidies*: including food subsidies, subsidies to agriculture, fuel and power subsidies, operating losses, etc. *Current transfers to households*: include retirement pensions, unemployment, sickness and disability benefits provided from National Insurance Funds and war pensions, assistance grants, family allowances, etc. *Current transfers to local authorities*: specific and general grants. *Current transfers abroad*: current grants to foreign governments and contributions to international organizations. *Current expenditure on goods and services*: relate to net expenditure of non-trading branches of the Central Government, i.e., after deduction of sales. *Transfers to capital accounts at home*: largely grants to local authorities. *Gross fixed capital formation*: including capital formation by the trading and non-trading sectors of government. *Increase in value of stocks*: stocks held by government enterprises plus strategic stocks. *Taxes on income*: income tax, surtax, profits and excess profits tax. *National insurance and health contributions*: employers and employees' contributions. *Taxes on capital*: mainly death duties. *Other taxes on expenditure*: motor vehicle licence duties, stamp duties, etc. *Gross trading income*: excludes post office. *Rent*: mainly imputed rental income from temporary houses, plus actual rental received less expenses. *Other capital receipts*: miscellaneous financial receipts (net) and changes in cash balances. *Changes in net positions with IMF and others*:

(continued on next page)

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Royaume-Uni. D'après les données de *National Income and Expenditure, 1973*, publication du Bureau central de Statistique du Royaume-Uni. Opérations de caisse, à l'exception des activités commerciales de l'Etat, relevées d'après la méthode de comptabilité patrimoniale. *Gouvernement central*: les opérations représentent une récapitulation des comptes courant et capital tant pour le Gouvernement central que pour le Fonds d'assurance nationale. Elles comprennent les produits nets des entreprises commerciales qui financièrement font partie intégrante de l'Etat et excluent les entreprises publiques telles que les industries nationalisées. *Subventions*: à l'alimentation, à l'agriculture, au chauffage, à l'électricité, et pour combler les déficits des entreprises d'Etat, etc. *Transferts courants aux ménages*: y compris pensions de retraite, allocations chômage, maladie et invalidité dans le cadre du Fonds d'assurance nationale, et pensions de guerre, subventions sous forme d'aide, allocations familiales, etc. *Transferts courants aux autorités locales*: spéciaux et généraux. *Transferts courants à l'étranger*: dons courants aux gouvernements étrangers et contributions aux organisations internationales. *Dépenses courantes pour biens et services*: représentent les dépenses nettes des secteurs non-commerciaux du Gouvernement central, c'est-à-dire après déduction des ventes. *Transferts aux comptes capital du secteur intérieur*: en grande partie, dons aux autorités locales. *Formation brute de capital fixe*: y compris formation de capital des secteurs commerciaux et non-commerciaux du Gouvernement. *Augmentation en valeur des stocks*: stocks détenus par les entreprises d'Etat et stocks en matières stratégiques. *Impôts sur le revenu*: impôt sur le revenu personnel, surtaxe, impôts frappant les bénéficiaires et les excédents de bénéfices. *Contributions à l'assurance nationale et aux services médicaux*: cotisations versées par les employeurs et les salariés. *Impôts sur le capital*: principalement droits de succession. *Autres impôts sur les dépenses*: Taxes sur les véhicules à moteur, droits de timbre, etc. *Revenu brut des entreprises commerciales*: non compris l'administration des postes. *Loyer*: principalement loyers imputés des immeubles provisoires et loyers effectivement versés moins

(voir page suivante)



## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>UNITED KINGDOM: Public Sector (cont.)</b>	Calendar years — Années civiles							<b>ROYAUME-UNI: Secteur Public (suite)</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income and capital.....	4 734	5 422	6 070	6 953	8 085	8 633	8 880	Impôts sur revenu et capital
Taxes on expenditure:								Impôts sur dépenses:
Central government.....	4 211	4 501	5 358	6 164	6 609	6 721	6 902	Gouvernement central
Local authorities.....	1 374	1 467	1 548	1 669	1 824	2 087	2 377	Autorités locales
National insurance and health contributions.....	1 804	1 909	2 165	2 244	2 654	2 835	3 333	Contributions à l'assurance nationale et aux services médicaux
Gross trading income:								Revenu brut des entreprises:
Central government and local authorities.....	87	88	108	118	152	185	178	Gouvernement central et autorités locales
Public corporations.....	1 042	1 132	1 363	1 452	1 395	1 464	1 612	Entreprises publiques
Rent.....	750	816	916	1 063	1 209	1 294	1 402	Loyer
Interest and dividends, etc.:								Intérêts et dividendes, etc.:
Central government.....	117	119	92	104	130	178	240	Gouvernement central
Local authorities.....	84	92	96	103	109	118	128	Autorités locales
Public corporations.....	55	57	79	92	109	101	95	Entreprises publiques
Other capital receipts.....	73	71	100	71	82	113	138	Autres recettes de capital
<b>Total.....</b>	<b>14 331</b>	<b>15 674</b>	<b>17 895</b>	<b>20 033</b>	<b>22 358</b>	<b>23 729</b>	<b>25 285</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-958</b>	<b>-1 820</b>	<b>-1 197</b>	<b>+208</b>	<b>+533</b>	<b>-537</b>	<b>-1 859</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

**United Kingdom. (continued)**

capital subscriptions less net increase in holdings of interest-free notes by IMF and other non-territorial financial organizations. Increase (+) or decrease (-) in foreign reserves: change in official holdings of gold, foreign currencies, etc. *Public debt*: after deduction of bonds held by the National Debt Commissioners. *Foreign debt*: excluding War 1914-1918 debt.

*Public Sector*: Consolidated transactions of central government, local authorities and public corporations. Receipts exclude "Net borrowing, changes in debtors, creditors and cash balances" and "Increase in gold and currency reserves". *Interest on public debt*: excluding interest paid by local authorities and public corporations to the Central Government. *Subsidies*: mainly agriculture and food, railways and waterways, and housing subsidies. *Drawings from U.K. subscriptions to international lending bodies*: subscriptions to IBRD, IFC and IDA less increase in holdings of interest-free notes by these bodies. *National health service*: comprises expenditure by the central government and local authorities under the national health service as well as expenditure of the Medical Research Council and that of other public health services. *Agriculture and food*: mainly subsidies. *Industry and trade*: mostly gross fixed capital formation by public corporations. *National defence*: includes also civil defence.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Royaume-Uni. (suite)**

*Autres recettes de capital*: recettes financières diverses (nettes) et variations des soldes en espèces. *Variations dans la position nette vis-à-vis du FMI et autres*: souscriptions de capital moins augmentation nette des avoirs non-productifs d'intérêt détenus par le Fonds monétaire international et autres institutions financières internationales et régionales. *Augmentation (+) ou diminution (-) des réserves à l'étranger*: variations des réserves officielles en or, en devises étrangères, etc. *Dette publique*: après déduction des obligations détenues par les Commissaires de la dette publique. *Dette extérieure*: non compris la dette de la guerre 1914-1918.

*Secteur Public*: Récapitulation des opérations effectuées par le Gouvernement central, les autorités locales et les entreprises publiques. Les recettes ne comprennent pas "Les emprunts nets, les variations des soldes débiteur, créateur et encaisse" et "L'augmentation des réserves d'or et de devises". *Intérêt de la dette publique*: non compris intérêts versés par les autorités locales et entreprises publiques au Gouvernement central. *Subventions*: principalement subventions à l'agriculture et l'alimentation, aux transports par voie ferrée et fluviale, et au logement. *Tirage sur les souscriptions du Royaume-Uni aux institutions internationales de prêt*: souscriptions à la Banque internationale pour la reconstruction et le développement, à la Société financière internationale et à l'Association internationale de développement moins augmentation des effets ne portant pas intérêt détenus par ces institutions. *Service national de santé*: dépenses effectuées dans le cadre du service national de santé par le Gouvernement central et les autorités locales aussi bien que celles relatives au Conseil de recherche médicale et autres services de santé publique. *Agriculture et alimentation*: principalement subventions. *Industrie et commerce*: représente, pour la plupart, formation brute de capital fixe par les entreprises publiques. *Défense nationale*: y compris aussi défense passive.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>EUROPE (continued)</b>								<b>EUROPE (suite)</b>
<b>YUGOSLAVIA</b>	Calendar years — Années civiles							<b>YUGOSLAVIE</b>
<b>Combined public authorities</b> (million new dinars)								<b>Ensemble des transactions des pouvoirs publics</b> (millions de nouveaux dinars)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	185	...	...	...	...	...	PR	Intérêt de la dette publique
<b>Current expenditure:</b>								<b>Dépenses courantes:</b>
Culture and education.....	3 968	1 322	1 479	1 717	1 925	2 150	2 196	Culture et éducation
Health and social services.....	1 033	1 255	1 484	1 751	2 157	3 288	3 213	Santé et services sociaux
Defence.....	5 070	5 382	6 406	6 980	7 864	8 948	11 716	Défense
Public administration.....	3 103	3 447	3 942	4 470	5 355	6 831	8 025	Administration publique
<b>Subsidies:</b>								<b>Subventions:</b>
To economic enterprises.....	1 377	1 241	1 093	1 077	2 066	5 099	8 703	Aux entreprises économiques
To other.....	267	256	297	431	519	639	800	Aux autres
Investments.....	942	1 063	1 279	1 434	1 709	1 660	2 402	Investissements
Others.....	1 209	1 659	1 435	1 486	1 737	2 132	1 616	Autres
<b>Total.....</b>	<b>17 153</b>	<b>15 636</b>	<b>17 415</b>	<b>19 346</b>	<b>23 332</b>	<b>30 747</b>	<b>38 671</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Federal budget.....	7 860	8 207	8 905	9 399	11 592	15 533	...	Budget fédéral
Republics' budgets.....	2 283	2 279	2 999	3 401	3 915	5 183	...	Budgets des républiques
Local budgets.....	7 010	5 150	5 511	6 546	7 825	10 031	...	Budgets locaux
Regional budgets.....	271	333	390	466	604	1 281	...	Budgets régionaux
<b>Receipts</b>								<b>Recettes:</b>
<b>Direct taxes collected through:</b>								<b>Impôts directs réalisés par l'intermédiaire:</b>
Economic enterprises.....	4 140	4 024	4 530	4 114	4 624	3 567	4 193	Des entreprises économiques
Public institutions.....	953	458						Des institutions publiques
Taxes on income of self-employed persons.....	1 488	1 034	1 108	1 171	1 384	1 759	1 542	Impôts sur le revenu des travailleurs indépendants
Turnover taxes.....								<b>Impôts sur le chiffre d'affaires:</b>
Federal.....	4 594	4 778	5 355	6 599	8 850	5 228	7 096	Fédéral
Other.....	2 579	2 672	3 006	3 547	4 610	6 952	11 879	Autres
Customs duties.....	1 944	2 331	2 822	3 108	4 492	7 084	10 736	Droits de douane
Administrative charges.....	417	591	584	728	882	1 385	1 452	Taxe administrative
Other receipts.....	1 533	907	1 088	1 118	1 226	3 707	2 732	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>17 649</b>	<b>16 795</b>	<b>18 493</b>	<b>20 385</b>	<b>26 068</b>	<b>29 682</b>	<b>39 630</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Federal budget.....	8 718	9 979	10 829	11 554	15 155	14 200	...	Budget fédéral
Republics' budget.....	2 497	2 154	2 671	3 037	3 707	6 190	...	Budgets des républiques
Local budgets.....	6 434	4 663	4 993	5 795	7 206	9 292	...	Budgets locaux
Regional budgets.....	208	179	194	222	315	734	...	Budgets régionaux
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+ 496</b>	<b>+ 1 159</b>	<b>+ 1 078</b>	<b>+ 1 039</b>	<b>+ 2 736</b>	<b>- 1 065</b>	<b>+ 960</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

**Yugoslavia.** Based on information furnished by the Federal Institute for Statistics of Yugoslavia. *Interest on public debt:* including reimbursements as compensation for property nationalized abroad. *Health and social services:* outlays on health are financed by a special fund. The budget covers only expenditure relating to the administration and organization of the public health. *Direct taxes:* "Contributions to budgets" paid by all employers represent a kind of tax on employment of labour.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Yugoslavie.** Sur la base des renseignements fournis par l'Institut fédéral de Statistique du Gouvernement yougoslave. *Intérêt de la dette publique:* y compris les remboursements à titre des biens nationalisés à l'étranger. *Santé et services sociaux:* les dépenses des services de la santé sont financées au moyen du Fonds spécial. Le budget couvre seulement les dépenses administratives et d'organisation de la santé publique. *Impôts directs:* les "contributions aux budgets" versées par tous les employeurs représentent une sorte d'impôt sur l'emploi de la main-d'œuvre.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>OCEANIA</b>	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							<b>OCEANIE</b>
<b>AUSTRALIE: Central Government</b> (million Australian dollars)								<b>AUSTRALIA: Gouvernement central</b> (millions de dollars australiens)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	24	34	26	23	12	-14	12	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	155	179	208	242	262	359	300	Subventions
Current transfers to households.....	1 238	1 285	1 397	1 590	1 764	2 048	2 544	Transferts courants aux ménages
Final consumption expenditure (net).....	1 434	1 664	1 781	1 816	1 979	2 184	2 412	Dépenses de consommation finale (nettes)
Grants to State governments.....	1 194	1 323	1 431	1 631	2 217	2 382	2 763	Dons aux gouvernements des Etats
Fixed capital formation.....	469	563	560	642	690	833	800	Formation de capital fixe
Loans and advances to:								Prêts et avances:
Public financial enterprises.....	0	0	0	0	25	23	17	Aux entreprises financières d'Etat
States.....	574	629	627	669	521	587	664	Aux Etats
Private sector.....	35	21	22	212	-25	-5	-25	Au secteur privé
Overseas.....	53	73	13	35	57	-5	9	A l'étranger
Other expenditure.....	210	215	193	210	272	216	237	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>5 386</b>	<b>5 986</b>	<b>6 258</b>	<b>7 070</b>	<b>7 774</b>	<b>8 608</b>	<b>9 733</b>	<b>Total</b>
<b>Total current transfers to households and current expenditure on goods and ser- vices.....</b>	<b>2 672</b>	<b>2 949</b>	<b>3 178</b>	<b>3 406</b>	<b>3 743</b>	<b>4 232</b>	<b>4 956</b>	<b>Total des transferts courants aux ménages et des dépenses courantes pour biens et services</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Social security and welfare.....	994	1 026	1 111	1 252	1 348	1 537	1 954	Prévoyance sociale
Defence.....	875	1 039	1 077	1 017	1 069	1 135	1 190	Défense
Health.....	312	336	372	436	527	648	742	Santé
Economic Services.....	130	139	154	168	187	216	273	Services économiques
Education.....	51	58	68	79	101	118	156	Education
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Taxes on income.....	2 724	3 028	3 408	4 042	4 603	5 284	5 701	Impôts sur le revenu
Estate and gift taxes.....	49	63	70	80	78	76	73	Droits de succession et donation
Land and pay-roll taxes.....	173	185	207	232	250	96	13	Impôts fonciers et contribution patronale
Sales tax.....	381	417	494	569	633	681	765	Impôts sur les ventes
Import duties.....	275	312	346	414	466	469	513	Droits d'importation
Excise duties.....	806	855	902	939	1 053	1 213	1 268	Droits de consommation
Other taxes, fees, fines, etc.....	85	94	104	107	103	124	144	Autres impôts, droits, amendes, etc.
Other receipts.....	286	327	396	433	481	573	604	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>4 779</b>	<b>5 281</b>	<b>5 927</b>	<b>6 816</b>	<b>7 667</b>	<b>8 516</b>	<b>9 081</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>-607</b>	<b>-705</b>	<b>-331</b>	<b>-254</b>	<b>-107</b>	<b>-92</b>	<b>-652</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (30 June):</b>								<b>Dette publique (30 juin):</b>
Domestic: long-term.....	8 819	9 259	9 736	10 341	10 637	11 298	12 029	Intérieure: à long terme
short-term.....	858	1 100	1 079	1 283	1 309	1 294	1 450	à court terme
Foreign.....	1 532	1 558	1 698	1 580	1 546	1 442	1 265	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>11 209</b>	<b>11 917</b>	<b>12 513</b>	<b>13 205</b>	<b>13 492</b>	<b>14 035</b>	<b>14 744</b>	<b>Total</b>
<b>of which: debt of the States.....</b>	<b>7 934</b>	<b>8 317</b>	<b>8 831</b>	<b>9 320</b>	<b>9 691</b>	<b>10 227</b>	<b>10 781</b>	<b>dont: dette des Etats</b>

See general note to this table.

**Australia.** Based on data furnished by the Australian Bureau of Statistics. Receipts include gross operating surplus of government trading enterprises and the part of the part of income of public financial enterprises which was paid to general government. Expenditures are shown net of charges for goods and services.

**Central Government.** *Current transfers to households:* includes invalidity, old-age, widows and war pensions; maternity allowances, medical and funeral benefits; child endowment; relief to unemployed and destitute, assistance to university students. *Grants to State governments:* both current and capital. *Fixed capital formation:* fixed capital expenditure on new assets of general government and public trading enterprises. *Other expenditure:* overseas grants, expenditure on existing assets, increase in stocks, grants towards private capital expenditure. *Taxes on income:* income tax and social services contributions. *Other taxes, fees, fines, etc.:* includes production taxes and charges, broadcasting listeners' and television viewers' licences, stevedoring industry charge. *Other receipts:* rent and interest received, surplus and depreciation allowances of public (continued on next page)

<sup>1</sup> The collection of payroll tax was transferred to the State Governments in 1971.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Australie.** D'après les données fournies par le Bureau des Statistiques de l'Australie. Recettes comprennent les excédents bruts des entreprises commerciales publiques et la part du revenu d'entreprises financières publiques payées au gouvernement général. Les dépenses sont nettes de recettes pour biens et services rendus.

**Gouvernement central.** *Transferts courants aux ménages:* y compris pensions d'invalidité, de vieillesse, de guerre et aux veuves; allocations de maternité et remboursements de frais médicaux, d'hôpital et d'enterrement; allocations pour enfants; aide aux chômeurs et indigents; aide aux étudiants. *Dons aux gouvernements des Etats:* courants et de capital. *Formation de capital fixe:* dépenses afférentes à l'acquisition de biens de capital neufs du gouvernement général et des entreprises commerciales publiques. *Autres dépenses:* dons destinés à l'étranger, dépenses sur les biens existants, augmentation des stocks, dons aux fins de dépenses de capital par les entreprises privées. *Impôts sur le revenu:* impôt sur revenu et contribution de sécurité sociale. *Autres impôts, droits, amendes, etc.:* y compris impôts et frais sur la production primaire, impôts sur les postes de radio et télévision, frais d'arrimage. *Autres recettes:* loyer et intérêts reçus, excédent et provisions pour amortissement des entreprises commerciales (voir page suivante)

<sup>1</sup> L'encaissement des contributions patronales fut transféré aux Gouvernements des Etats en 1971.

# PUBLIC FINANCE

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
OCEANIA (continued)	Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin							OCEANIE (suite)
<b>AUSTRALIA: State and local governments<sup>1</sup></b> (million Australian dollars)								<b>AUSTRALIE: Gouvernement des Etats et gouvernements locaux<sup>1</sup></b> (millions de dollars australiens)
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
Interest on public debt.....	570	620	677	744	811	910	978	Intérêt de la dette publique
Final consumption expenditure.....	1 322	1 468	1 640	1 885	2 252	2 645	3 125	Dépenses de consommation finale
of which:								dont:
Education.....	555	625	707	838	1 006	1 203	1 436	Education
Health.....	263	290	328	374	461	529	608	Santé
Law, order and public safety.....	147	162	179	203	236	277	324	Justice et sécurité publique
Fixed capital formation.....	1 674	1 778	1 944	2 059	2 169	2 384	2 607	Formation de capital fixe
Advances to private sector and public financial enterprises.....	89	128	81	91	124	130	126	Avances aux entreprises financières d'Etat et au secteur privé
Other expenditure.....	65	60	70	104	129	190	198	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>3 720</b>	<b>4 054</b>	<b>4 412</b>	<b>4 883</b>	<b>5 485</b>	<b>6 259</b>	<b>7 034</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Indirect taxes.....	768	863	966	1 079	1 137	1 557	1 947	Impôts indirects
Estate and gift taxes.....	107	119	134	137	149	145	163	Droits de succession et donation
Surplus of business enterprises.....	537	576	628	710	682	731	687	Excédent des entreprises publiques
Rent and interest received.....	120	126	139	164	201	216	238	Loyer et intérêts reçus
Grants from central Government.....	1 194	1 323	1 431	1 631	2 217	2 382	2 763	Dons du Gouvernement central
Other direct taxes, fees, fines, etc.....	92	102	118	127	133	157	183	Autres impôts, droits, amendes, etc.
Advances from central Government.....	574	629	627	669	521	587	664	Avances du Gouvernement central
<b>Total.....</b>	<b>3 392</b>	<b>3 738</b>	<b>4 043</b>	<b>4 517</b>	<b>5 040</b>	<b>5 775</b>	<b>6 645</b>	<b>Total</b>
Balance (+) or (-).....	-328	-316	-369	-366	-445	-484	-389	Solde (+) ou (-)

See general note to this table.

### Australia: Central Government (continued)

trading enterprises and income received from public financial enterprises. *Public debt*: referred to in the Australian accounts as "government securities on issue"; includes securities issued on behalf of Central Government and States and excludes those issued by semi-governmental and local government authorities; the amount shown as outstanding includes a considerable proportion of securities held by the Central and State governments; statistics of such governmental holdings are not available.

*Australia: State and local governments. Fixed capital formation*: see note above regarding the Central Government. *Other expenditure*: subsidies, current transfers to households, grants toward private capital expenditure, expenditure on existing assets, increase in value of stocks. *Surplus of business enterprises*: depreciation allowances and surplus of government trading enterprises and the part of income of public financial enterprises which was paid to general government

<sup>1</sup> Includes semi-governmental authorities other than public financial enterprises.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

### Australie: Gouvernement Central (suite)

ciales publiques et revenu des entreprises financières publiques. *Dette publique*: représentant dans les comptes publics des "titres d'Etat en émission"; englobe les titres émis au profit du gouvernement central et des Etats; ne sont pas inclus ceux émis par les gouvernements locaux et par les autorités semi-gouvernementales; le montant auquel s'établit la dette comprend en grande partie des titres d'Etat détenus par le Gouvernement central et les gouvernements des Etats; on ne connaît pas le montant de ces titres.

*Australie: Gouvernements des Etats, gouvernements locaux. Formation de capital fixe* voir note ci-dessus concernant le Gouvernement central. *Autres dépenses*: subventions, transferts courants aux ménages, dons aux fins de dépenses de capital du secteur privé, dépenses sur les biens existants, augmentation en valeur des stocks. *Excédent des entreprises publiques*: provision pour amortissement et excédent des entreprises commerciales et la part du revenu des entreprises financières de l'Etat payée au Gouvernement général.

<sup>1</sup> Englobe les autorités semi-gouvernementales à l'exception des entreprises financières de l'Etat.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1968	1969	1970	1971	1972	Pays et postes
<b>OCEANIA (continued)</b>						<b>OCEANIE (suite)</b>
<b>FIJI (million dollars)</b>	<b>Calendar years — Années civiles</b>					<b>FIDJI (millions de dollars)</b>
<b>Expenditure:</b>						<b>Dépenses:</b>
Expenditure on goods and service . . . . .	17.3	19.6	24.1	27.5	32.0	Dépenses pour biens et services
Property income . . . . .	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	Revenu foncier
Subsidies . . . . .	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	Subventions
Social security benefits and grants . . . . .	1.3	1.4	1.7	2.1	1.7	Dons et bénéfices de sécurité sociale
Current transfers to private non-profit making institutes . . . . .	0.7	1.1	1.5	2.2	1.7	Transferts courants aux instituts privés sans but lucratif
Other current transfers . . . . .	4.0	3.0	2.5	3.1	3.2	Autres transferts courants
Gross fixed capital formation . . . . .	5.8	7.3	8.9	11.0	21.2	Formation brute de capital fixe
Loans . . . . .	0.5	0.7	0.8	1.6	0.5	Prêts
Capital transfers . . . . .	0.5	0.6	0.6	2.7	0.3	Transferts de capital
<b>Total . . . . .</b>	<b>31.9</b>	<b>35.6</b>	<b>42.3</b>	<b>52.8</b>	<b>64.0</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>						<b>dont:</b>
General public services . . . . .	4.3	4.8	6.5	7.0	7.8	Services publics généraux
Education . . . . .	3.8	4.4	5.6	6.4	7.4	Éducation
Health . . . . .	2.6	2.8	3.6	3.9	4.8	Santé
Economic services . . . . .	6.1	7.1	7.9	9.5	11.0	Services économiques
Defence . . . . .	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	Défense
<b>Receipts:</b>						<b>Recettes:</b>
Operating surplus . . . . .	1.0	1.3	1.3	1.7	1.4	Excédent d'opération
Property income . . . . .	2.0	1.9	2.2	2.5	1.6	Revenu foncier
Indirect taxes . . . . .	15.9	18.3	21.9	26.7	30.8	Impôts indirects
Direct taxes . . . . .	8.7	10.0	11.6	15.6	17.2	Impôts directs
Fees, fines and penalties . . . . .	0.6	0.6	0.8	2.0	0.8	Droits, amendes et pénalités
Social security contributions . . . . .	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	Contributions à la sécurité sociale
Current transfers . . . . .	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	Transferts courants
Capital transfers . . . . .	2.4	3.7	3.2	2.1	3.7	Transferts de capital
Loan repayments . . . . .	0.1	—	—	—	0.6	Remboursements de prêts
<b>Total . . . . .</b>	<b>31.6</b>	<b>36.7</b>	<b>41.7</b>	<b>51.3</b>	<b>56.8</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-) . . . . .</b>	<b>-0.3</b>	<b>+1.1</b>	<b>-0.6</b>	<b>-1.5</b>	<b>-7.2</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

Fiji. Source: "An economic and functional classification of government accounts for national income statistics", Bureau of Statistics.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

Fidji. Source: "An economic and functional classification of government accounts for national income statistics", Bureau of Statistics.

# PUBLIC FINANCE

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>OCEANIA (continued)</b>	<b>Years ending 31 March — Années finissant le 31 mars</b>							<b>OCEANIE (suite)</b>
<b>NEW ZEALAND</b> (million New Zealand dollars)								<b>NOUVELLE-ZÉLANDE</b> (millions de dollars néo-zélandais)
<b>Current expenditure:</b>								<b>Dépenses courantes:</b>
Interest on public debt.....	88.7	94.2	103.6	113.4	120.9	130.6	147.5	Intérêt de la dette publique
Subsidies.....	39.2	21.0	18.9	28.5	51.6	89.4	97.5	Subventions
Transfers to:								Transferts:
Persons.....	251.6	269.1	277.5	298.4	328.0	365.9	487.5	Aux particuliers
Local authorities.....	131.4	133.4	140.3	155.2	179.0	217.0	287.0	Aux autorités locales
Abroad.....	6.3	6.4	6.6	7.7	9.3	10.7	15.1	A l'étranger
Current expenditure on goods and services.....	418.4	442.4	484.8	539.3	657.8	762.1	843.5	Dépenses courantes pour biens et services
<b>Total.....</b>	<b>935.6</b>	<b>966.5</b>	<b>1 031.8</b>	<b>1 142.5</b>	<b>1 346.6</b>	<b>1 575.7</b>	<b>1 878.1</b>	<b>Total</b>
<b>of which:</b>								<b>dont:</b>
Education.....	124.4	136.8	145.6	168.4	214.9	279.6	309.1	Éducation
Health.....	161.7	168.2	178.8	200.1	238.7	283.1	333.8	Santé
Defence.....	86.2	83.7	95.9	102.6	122.8	121.8	135.5	Défense
<b>Capital expenditure:</b>								<b>Dépenses de capital:</b>
Gross capital formation.....	241.8	244.5	237.1	235.2	270.1	308.8	388.2	Formation brute de capital
<b>Current receipts:</b>								<b>Recettes courantes:</b>
Income tax.....	664.4	672.8	691.5	779.2	957.3	1 161.1	1 300.5	Impôt sur le revenu
Sales tax.....	78.9	75.4	82.8	97.6	125.3	139.5	171.1	Impôt sur les ventes
Customs and excise duties.....	126.8	131.1	142.2	152.8	178.5	198.0	210.2	Droits de douane et de consommation
Other indirect taxes.....	92.3	107.2	115.2	122.5	151.8	179.9	199.1	Autres impôts indirects
Land tax and death duties.....	26.0	25.8	26.3	29.0	32.3	28.6	31.8	Impôt foncier et droits de succession
Trading income.....	100.3	114.7	127.6	141.5	111.1	146.6	157.7	Revenu provenant du commerce
<b>Total.....</b>	<b>1 088.6</b>	<b>1 127.0</b>	<b>1 185.6</b>	<b>1 322.6</b>	<b>1 556.2</b>	<b>1 853.7</b>	<b>2 070.4</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+153.0</b>	<b>+160.5</b>	<b>+153.8</b>	<b>+180.1</b>	<b>+209.6</b>	<b>+278.0</b>	<b>+192.3</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (31 March):</b>								<b>Dette publique (31 mars):</b>
Domestic.....	2 021.3	2 116.5	2 261.0	2 351.3	2 430.5	2 533.0	2 939.1	Intérieure
Foreign.....	390.6	500.1	515.4	525.8	576.4	653.5	564.0	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>2 412.0</b>	<b>2 616.6</b>	<b>2 776.5</b>	<b>2 877.1</b>	<b>3 006.9</b>	<b>3 186.5</b>	<b>3 503.1</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**New Zealand.** Source: Information furnished by the New Zealand Department of Statistics and its *National Income and Expenditure*. The above figures relate to central government. They include expenditure by the central government on behalf of its dependant administrative bodies but exclude separately constituted government enterprises. *Transfers to Local Authorities*: mainly hospitals and highways. *Current expenditure on goods and services*: net of sundry departmental receipts. *Health*: including transfers to hospital boards. *Income Tax*: includes social security income taxes. *Trading income*: evaluated after deduction of taxation and before transfers of interest. *Public Debt*: statement of securities charged on the public revenues of New Zealand.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Nouvelle-Zélande.** Source: Sur la base des données fournies par le Département de Statistique de la Nouvelle-Zélande et sur sa publication *National Income and Expenditure*. Les chiffres se rapportent au gouvernement central. Ils comprennent les dépenses par le gouvernement central pour le compte de ses organismes administratifs dépendants, mais ils ne comprennent pas les entreprises d'Etat qui sont séparément constituées. *Transferts aux autorités locales*: principalement hôpitaux et routes. *Dépenses courantes pour biens et services*: non compris les divers recettes du département. *Santé*: y compris les transferts aux administrations des hôpitaux. *Impôt sur le revenu*: y compris contributions au titre de la sécurité sociale. *Revenu provenant du commerce*: évalué après déduction d'imposition et avant le transfert d'intérêts. *Dette publique*: état des effets publics dont le service est imputable sur les recettes budgétaires de la Nouvelle-Zélande.

## 191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>OCEANIA (continued)</b>								<b>OCEANIE (suite)</b>
<b>TONGA (thousand dollars)</b>	<b>Years ending 30 June — Années finissant le 30 juin</b>							<b>TONGA (milliers de dollars)</b>
<b>Expenditure:</b>						RE	E	<b>Dépenses:</b>
General administration.....	384.6	389.7	480.6	590.5	661.7	747.5	772.5	Administration générale
Law and order.....	189.4	408.9	215.8	224.6	248.5	293.2	308.3	Police et justice
Defence.....	32.2	22.3	24.7	25.2	30.2	54.6	74.1	Défense
Education.....	370.6	421.6	445.6	396.9	420.7	629.1	644.8	Éducation
Health.....	289.4	350.1	533.8	681.9	463.1	521.2	576.5	Santé
Housing and utilities.....	50.5	25.6	51.2	—	56.7	385.5	52.7	Logements et utilités
Social security.....	49.5	46.0	88.8	69.2	61.6	49.9	57.9	Sécurité sociale
Agriculture and fisheries.....	229.5	198.1	304.2	315.3	508.3	479.1	352.4	Agriculture et pêche
Tourism.....	—	—	2.4	1.5	5.4	28.1	80.4	Tourisme
Public works.....	292.1	306.2	242.6	239.3	360.3	424.8	359.1	Travaux publics
Transport and communications.....	669.9	824.3	452.7	399.6	822.5	745.6	717.0	Transports et communications
Commerce and industry.....	122.4	40.0	6.9	54.4	13.6	100.0	0.2	Commerce et industrie
Other expenditure.....	153.9	133.6	133.9	379.0	470.7	80.8	80.8	Autres dépenses
<b>Total.....</b>	<b>2 834.0</b>	<b>3 166.4</b>	<b>2 983.2</b>	<b>3 377.4</b>	<b>4 123.3</b>	<b>4 539.4</b>	<b>4 076.7</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Income tax.....	141.5	211.4	213.8	242.5	174.0	180.0	200.0	Impôts sur le revenu
Other direct taxes.....	44.1	43.7	39.0	41.3	39.5	40.0	40.0	Autres impôts directs
Import duties.....	657.6	788.9	759.4	772.9	831.9	870.0	890.0	Droits d'importations
Export duties.....	188.1	248.1	203.8	227.5	169.8	170.0	170.0	Droits d'exportations
Sales tax.....	43.7	49.3	44.4	54.5	67.4	67.0	71.0	Impôts sur les ventes
Other indirect taxes.....	51.2	77.1	96.0	91.0	96.3	100.0	105.2	Autres taxes indirectes
Income from services.....	802.8	1 051.1	996.2	1 038.5	1 086.0	1 220.4	1 170.7	Revenu de services
Interest and dividends.....	99.1	94.5	129.0	154.8	170.1	160.0	170.0	Intérêts et dividendes
Rent.....	22.0	26.6	26.8	31.0	33.1	32.0	33.5	Loyers
Current transfers.....	75.7	27.5	100.0	60.4	63.6	50.0	42.8	Transferts courants
Development resources.....	1 083.4	991.7	1 300.7	754.6	916.8	1 249.8	1 344.4	Resources pour développement
<b>Total.....</b>	<b>3 209.2</b>	<b>3 609.9</b>	<b>3 909.1</b>	<b>3 469.0</b>	<b>3 648.5</b>	<b>4 139.2</b>	<b>4 237.6</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+375.2</b>	<b>+443.5</b>	<b>+925.9</b>	<b>+91.6</b>	<b>-474.8</b>	<b>-400.2</b>	<b>+160.9</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
<b>Public debt (30 June):</b>								<b>Dette publique (30 juin):</b>
Domestic.....	—	—	640.3	665.8	665.8	...	...	Intérieure
Foreign.....	145.6	295.0	407.2	387.6	372.9	...	...	Extérieure
<b>Total.....</b>	<b>145.6</b>	<b>295.0</b>	<b>1 047.5</b>	<b>1 053.4</b>	<b>1 038.7</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>

See general note to this table.

**Tonga:** Source: Statistical Abstract 1972. Data include both current and development expenditure. *Income from services:* postal revenue, transport and communication, agriculture and others. *Development resources:* revenue reserved for development purposes; includes external sources (Australian Assistance funds, C.D.W.F. Funds) and internal sources (transfer from Treasury Department, profit from Tonga Copra Board).

**Ukrainian SSR:** Figures represent cash payments and cash collections during the financial year but exclude proceeds from state loans. *National economy:* budget grants for capital investment, working capital, housing, etc. *Public health:* includes physical education. *Social assistance:* state allowances to mothers of large families and to unmarried mothers. *Social insurance:* pensions for old age, disablement, long service, loss of family breadwinner; allowances for temporary incapacity to work. *Turnover tax:* on state-owned enterprises. *Taxes from population:* include individual income tax, bachelors tax, tax on families without or with few children. Data for 1966–1969 are not strictly comparable with those for previous years due to the inclusion in receipts and expenditures of sums, received from the Union budget and paid to the Union budget.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**Tonga:** Source: Statistical Abstract 1972. Données comprennent dépenses courantes et dépenses de développement. *Revenu de services:* revenu des services postaux, transport et communications, agriculture et autres. *Resources pour développement:* revenu réservé dans le but de développement; y compris sources extérieures (Fonds d'assistance australien, Fonds C.D.W.F.) et sources intérieures (transferts de la Trésorerie, profits du Tonga Copra Board).

**RSS d'Ukraine:** Entrées et sorties de caisse pendant l'année financière. Non compris les produits d'emprunts. *Economie nationale:* subventions budgétaires pour investissement, capital d'exploitation, reconstruction, logement, etc. *Santé publique:* y compris éducation physique. *Assistance sociale:* allocations aux mères de familles nombreuses et aux filles-mères. *Assurance sociale:* pensions pour vieillesse, invalidité, longues années de service et pour familles qui sont déprivées de gagne-pain; allocations aux personnes souffrant d'une incapacité temporaire. *Impôt sur le chiffre d'affaires:* frappant les entreprises d'Etat. *Impôts sur la population:* y compris impôts sur le revenu des particuliers, impôts sur les célibataires, les familles sans enfants ou peu nombreuses. Les données pour 1966–1969 ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes à la suite de l'inclusion, dans les recettes et dépenses, de sommes reçues du budget de l'Union et payées au budget de l'Union.

**PUBLIC FINANCE**

**191. Budget accounts and public debt (continued) — Comptes budgétaires et dette publique (suite)**

Country and items	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Pays et postes
<b>USSR (million roubles)</b>	<b>Calendar years — Années civiles</b>							<b>URSS (millions de roubles)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
National economy.....	52 800	58 700	62 400	74 600	80 400	84 900	86 500	Economie nationale
Education, science and culture.....	20 100	21 900	23 300	24 800	26 300	28 000	29 800	Education, sciences et culture
Public health.....	7 500	8 100	8 600	9 300	9 600	10 000	10 200	Santé publique
Social security.....	16 000	18 300	20 000	21 800	23 500	25 500	27 400	Sécurité sociale
Defence.....	14 500	16 700	17 700	17 900	17 900	17 900	17 900	Défense
Other current expenditure.....	4 300	4 900	6 500	6 200	6 500	6 900	9 800	Autres dépenses courantes
<b>Total.....</b>	<b>115 200</b>	<b>128 600</b>	<b>138 500</b>	<b>154 600</b>	<b>164 200</b>	<b>173 200</b>	<b>181 600</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Turnover tax.....	40 100	40 800	44 500	49 400	54 500	55 600	57 900	Impôt sur le chiffre d'affaires
Share in profits of the state enterprises.....	41 800	48 000	48 000	54 200	55 600	60 000	60 600	Prélèvement sur les bénéfices des entreprises d'Etat
Taxes from population.....	9 300	10 500	11 600	12 700	13 700	14 800	15 600	Impôts sur la population
Other receipts.....	26 000	31 500	35 900	40 400	42 200	44 700	47 700	Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>117 200</b>	<b>130 800</b>	<b>140 000</b>	<b>156 700</b>	<b>166 000</b>	<b>175 100</b>	<b>181 800</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+2 000</b>	<b>+2 200</b>	<b>+1 500</b>	<b>+2 100</b>	<b>+1 800</b>	<b>+1 900</b>	<b>+200</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>
	<b>1966</b>	<b>1967</b>	<b>1968</b>	<b>1969</b>	<b>1970</b>	<b>1971</b>	<b>1972</b>	
<b>UKRAINIAN SSR (million roubles)</b>	<b>Calendar years — Années civiles</b>							<b>RSS D'UKRAINE (millions de roubles)</b>
<b>Expenditure:</b>								<b>Dépenses:</b>
National economy.....	4 862.7	4 814.5	5 136.2	5 586.2	6 185.4	6 660.4	6 807.0	Economie nationale
Education.....	2 274.9	2 393.5	2 593.4	2 745.0	2 866.1	3 006.7	3 167.0	Education
Public health.....	1 227.6	1 289.4	1 414.2	1 474.2	1 610.7	1 665.3	1 713.0	Santé publique
Social assistance.....	38.6	36.2	34.2	32.4	30.6	29.2	28.0	Assistance sociale
Social insurance.....	1 293.7	1 384.6	1 516.3	1 664.1	2 022.9	2 156.4	2 285.0	Assurance sociale dont:
of which:								Assurance sociale de l'Etat
State social insurance.....	1 189.5	1 298.0	1 411.1	1 532.2	1 699.6	1 802.2	1 934.0	Administration générale
General administration.....	170.8	187.1	203.5	210.0	201.0	214.4	216.0	Autres dépenses
Other expenditure.....	381.6	1 137.0	2 043.9	256.9	461.7	378.4	363.0	
<b>Total.....</b>	<b>10 249.9</b>	<b>11 242.3</b>	<b>12 941.7</b>	<b>11 968.8</b>	<b>13 378.4</b>	<b>14 110.8</b>	<b>14 579.0</b>	<b>Total</b>
<b>Receipts:</b>								<b>Recettes:</b>
Turnover tax.....	2 722.9	2 552.1	2 288.7	2 495.7	2 523.6	3 260.5	3 102.0	Impôt sur le chiffre d'affaires
Payments of state enterprises and organizations.....	4 159.6	5 202.5	6 034.7	6 151.2	6 467.9	7 060.1	7 249.0	Paievements des entreprises et organisations d'Etat
Income tax on collective farms and co-operatives.....	313.3	316.9	224.5	232.2	292.5	307.8	280.0	Impôt sur le revenu des kolkhozes et coopératives
Taxes from population.....	823.2	891.6	979.8	1 072.4	1 174.4	1 256.8	1 337.0	Impôts sur la population
State loans.....	22.8	11.3	25.8	33.7	48.9	37.8	41.0	Prêts de l'Etat
Contributions to State social insurance funds.....	1 189.6	1 299.0	1 412.8					Contributions au Fonds d'assurance sociale de l'Etat
Transfers from the State budget of the USSR.....	...	...	...	2142.5	3 042.9	2 295.1	2 666.0	Transferts provenant du budget de l'URSS
Other receipts.....	1 075.2	1 242.5	2 288.9					Autres recettes
<b>Total.....</b>	<b>10 306.6</b>	<b>11 515.9</b>	<b>13 255.2</b>	<b>12 127.7</b>	<b>13 550.2</b>	<b>14 218.1</b>	<b>14 675.0</b>	<b>Total</b>
<b>Balance (+) or (-).....</b>	<b>+56.7</b>	<b>+273.6</b>	<b>+313.5</b>	<b>+158.9</b>	<b>+171.8</b>	<b>+107.3</b>	<b>+96.0</b>	<b>Solde (+) ou (-)</b>

See general note to this table.

**USSR. Union budget** is comprised of the central government budget and the budgets of the 15 Union Republics. The Ukrainian SSR is one of the Republics and its budget given below is composed of the republican government budget and the budgets of all local authorities. Figures represent cash payments and cash collections during the financial year. **Social security:** war pensions, war invalids' pensions, pensions to families with many children, payments to those temporarily or permanently unfit for work. **National economy:** budget grants for capital investment, working capital, reconstruction, housing, etc. **Turnover tax:** on State-owned enterprises. **Share in profits of the state enterprises:** includes allowances from profit, capital charge on fixed assets, undistributed share of profit, etc. **Taxes from population:** include individual income tax, agricultural tax on privately cultivated plots, bachelors' tax, tax on families without or with few children, etc. **Other receipts:** include income tax on collective farms, cooperatives, receipts of Social Insurance Fund, etc.

**Ukrainian SSR.** See note on preceding page.

Voir remarque générale concernant ce tableau.

**URSS. Le Budget de l'Union** comprend le budget du gouvernement central et les budgets des 15 Républiques de l'Union. La RSS d'Ukraine est l'une des Républiques et son budget présenté ci-dessous comprend le budget de son gouvernement et les budgets de toutes les autorités locales. Entrées et sorties de caisse pendant l'année financière. **Sécurité sociale:** pensions de guerre, pension pour les invalides de guerre, allocations aux familles nombreuses et aux personnes temporairement ou définitivement incapables de travailler. **Economie nationale:** subventions budgétaires pour investissement, capital d'exploitation, reconstruction, logement, etc. **Impôt sur le chiffre d'affaires:** entreprises d'Etat. **Prélèvement sur les bénéfices des entreprises de l'Etat:** il comprend des primes prélevées sur les bénéfices, les frais de capital sur les immobilisations, la part de bénéfice non distribuée, etc. **Impôts sur la population:** y compris impôts sur le revenu des particuliers, impôt agricole frappant les parcelles de terre cultivées au profit des particuliers, impôts sur les célibataires, les familles sans enfants ou peu nombreuses, etc. **Autres recettes:** y compris impôt sur le revenu de kolkhozes et coopératives, recettes du Fonds d'assurance sociale, etc.

**RSS d'Ukraine.** Voir note à la page précédente.



## DEVELOPMENT ASSISTANCE AIDE AU DEVELOPEMENT

General note — Remarque générale

The tables present estimates of flows of financial resources to the developing countries from the developed market economies and from centrally planned economies either directly (bilaterally) or through multilateral institutions (multilaterally).

For the purpose of these tables, the developing countries include all the countries and territories in Africa, except South Africa; in America, except Canada, Greenland, Puerto Rico, the United States and the United States Virgin Islands, in Asia, except China, the Democratic People's Republic of Korea, the Democratic Republic of Viet-Nam, Japan, Mongolia and Turkey; and in Oceania, except Australia, New Zealand and United States possessions and territories (however, the Trust Territory of the Pacific Islands is included in developing countries). Developed market economies comprise seventeen members of the Development Assistance Committee of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD): Australia, Austria, Belgium, Canada, Denmark, the Federal Republic of Germany, France, Italy, Japan, Netherlands, New Zealand, Norway, Portugal, Sweden, Switzerland, the United Kingdom and the United States; and also Finland, Iceland, Ireland, Luxembourg and South Africa. The centrally planned economies comprise Bulgaria, China, Czechoslovakia, the German Democratic Republic, Hungary, Poland, Romania and the USSR.

The multilateral institutions include the World Bank Group, regional banks, financial institutions of the European Community and a number of United Nations institutions, programmes and trust funds.

The data on flows from the developed market economies to the developing countries and multilateral institutions are based, in principle, on definitions adopted by the International Monetary Fund for balance of payments presentation. However, the presentation differs in some respects from conventional balance of payments statistics by excluding some transactions and showing certain flows in more detail.

Besides distinguishing between official and private flows and between bilateral and multilateral flows, some other classifications are used. Specifically, "Official development assistance" is defined as that part of official flow from developed market economies to developing countries and to multilateral institutions, which is expressly intended for the economic and social development of developing countries and which in its financial terms is concessional in character. A threshold of 25 per cent grant element applies to all commitments signed after 1 January 1973. A very small volume of loans with a grant element of under 25 per cent is included in the data for earlier years. "Grant element" is calculated as the face value of a loan less the discounted cost to the recipient of the flow of future service payments: the discount rate used is 10 per cent.

(continued on next page)

Les tableaux présentent des chiffres estimatifs sur le courant des ressources financières mises à la disposition des pays en voie de développement par les pays développés à économie de marché et par les pays à économie planifiée, soit directement (à titre bilatéral), soit par l'intermédiaire d'institutions multilatérales (à titre multilatéral).

Aux fins de ces tableaux, les pays en voie de développement comprennent tous les pays et territoires d'Afrique, à l'exception de l'Afrique du Sud, tous les pays d'Amérique, à l'exception du Canada, des Etats-Unis, du Groenland, des îles Vierges américaines et de Porto Rico, tous les pays d'Asie, à l'exception de la Chine, du Japon, de la Mongolie, de la République démocratique du Viet-Nam, de la République populaire démocratique de Corée et de la Turquie, et tous les pays d'Océanie à l'exception de l'Australie, de la Nouvelle-Zélande et des possessions et territoires des Etats-Unis (le Territoire sous tutelle des îles du Pacifique étant toutefois inclus dans les pays en voie de développement). Les pays à économie de marché développés comprennent les 17 pays membres du Comité d'aide au développement de l'Organisation de coopération et de développement économiques, à savoir: l'Allemagne (République fédérale d'), l'Australie, l'Autriche, la Belgique, le Canada, le Danemark, les Etats-Unis, la France, l'Italie, le Japon, la Norvège, la Nouvelle-Zélande, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni, la Suède et la Suisse; ainsi que l'Afrique du Sud, la Finlande, l'Irlande, l'Islande et le Luxembourg. Les pays à économie planifiée comprennent la Bulgarie, la Chine, la Hongrie, la Pologne, la République démocratique allemande, la Roumanie, la Tchécoslovaquie et l'URSS.

Les institutions multilatérales comprennent le Groupe de la Banque mondiale, les banques régionales, les institutions financières de la Communauté européenne et un certain nombre d'organismes de programmes et de fonds d'affectation spéciale des Nations Unies.

Les données relatives au flux des ressources que les pays développés à économie de marché mettent à la disposition des pays en voie de développement et des institutions multilatérales sont en principe conformes aux définitions adoptées par le Fonds monétaire international pour la présentation des données relatives à la balance des paiements. Elles sont toutefois présentées différemment, à certains égards, des statistiques classiques de la balance des paiements, quelques opérations étant exclues et certains flux étant exposés de façon plus détaillée.

Outre la distinction qu'ils font entre courants publics et courants privés et entre courants bilatéraux et courants multilatéraux, les tableaux fournissent des chiffres présentés selon d'autres classifications. Par exemple, ils distinguent l'"aide publique au développement" qui est définie comme la fraction des courants publics de ressources des pays développés à économie de marché vers les pays en voie de développement et les institutions multilatérales qui est expressément destinée au développement économique et social des pays en voie de développement et qui comporte des modalités financières favorables. Un seuil de 25% pour l'élément de libéralité s'applique à tous les engagements souscrits après le 1<sup>er</sup> janvier 1973. Un très faible volume de prêts comportant un élément de libéralité de moins de 25% est compris dans les chiffres relatifs aux années précédentes. Le calcul de l'"élément de libéralité" d'un prêt s'effectue en soustrayant de sa valeur nominale le coût actualisé du flux des remboursements futurs de capital et d'intérêts le taux d'actualisation retenu étant de 10%.

(voir page suivante)

## DEVELOPMENT ASSISTANCE

### General note (continued) — Remarque générale (suite)

Owing to "pipe-line effects" and some definitional differences, there is usually in any one year a small discrepancy between flows into the multilateral institutions and flows from them to the developing countries.

Information about the transfer of resources from the centrally planned economies to the developing countries is available only as gross commitments.

The information on flows is provided on a "net" basis, i.e. amortisation payments of loans and repatriation of capital are deducted from gross flows to arrive at net flow. Also deducted are contributions by developing countries to the multilateral institutions. On the other hand, factor income payments (interest payments, profits and the like) made by developing countries are not deducted. Reverse flows of capital originating with residents of developing countries are not taken into account.

Commitments of official development assistance and their financial terms are presented only for the member countries of Development Assistance Committee, and they include commitments to certain less developed countries in Europe (Cyprus, Gibraltar, Greece, Malta, Spain, Turkey, Yugoslavia). The data refer to gross commitments.

The main source of data is the Development Assistance Committee of OECD to which seventeen member countries report data on their flow of resources to developing countries and multilateral institutions. A major difference between data in the *Statistical Yearbook* and statistics published by the Development Assistance Committee results from the inclusion by the latter of the less developed countries in Europe as recipients.

Information about commitments by the centrally planned economies has been compiled from various official and unofficial publications.

Total flows from the multilateral institutions to the developing countries have been derived from the annual reports and other documents of the institutions.

The tables in this chapter were prepared by the United Nations Centre for Development Planning, Projections and Policies.

Additional information about definitions, methods, sources, published statistics and differences between data reported by the United Nations and the Development Assistance Committee can be found in the *1972 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*.

En raison d'effets dûs au processus d'acheminement des ressources par la filière multilatérale et de certaines différences dans les définitions, il y a en général, pour chaque année, un léger écart entre les courants des ressources à destination des institutions multilatérales et les courants au départ de ces institutions à destination des pays en voie de développement.

Les seules données dont on dispose sur les transferts de ressources des pays à économie planifiée vers les pays en voie de développement concernent des engagements, bruts.

Les données relatives aux courants de ressources sont indiquées en chiffres "net", que l'on obtient en soustrayant des chiffres bruts les montants versés au titre de l'amortissement des emprunts et les capitaux rapatriés. Sont également déduites les contributions versées par les pays en voie de développement aux institutions multilatérales. En revanche, les versements effectués par les pays en voie de développement au titre du revenu des facteurs (versements d'intérêts, bénéfiques et autres paiements semblables) ne sont pas déduits. Les courants inverses de capitaux exportés par des résidents de pays en voie de développement ne sont pas pris en considération.

Les engagements au titre de l'aide publique au développement et les conditions financières les concernant ne sont présentées que pour les pays membres du Comité d'aide au développement et comprennent les engagements destinés à certains pays d'Europe peu développés (Chypre, Espagne, Gibraltar, Grèce, Malte, Turquie, Yougoslavie). Les données relatives à ces engagements représentent des engagements bruts.

La principale source de données est le Comité d'aide au développement de l'OCDE auquel les 17 pays membres communiquent des données sur les courants de ressources qu'ils mettent à la disposition des pays en voie de développement et des institutions multilatérales. La différence importante qui existe entre les données fournies par l'*Annuaire statistique* et celles publiées par le Comité d'aide au développement provient du fait que le CAD fait figurer parmi les bénéficiaires les pays d'Europe peu développés.

Les données relatives aux engagements annoncés par les pays à économie planifiée ont été tirées de diverses publications, officielles et non officielles.

Les chiffres relatifs à l'ensemble des courants de ressources des institutions multilatérales vers les pays en voie de développement ont été tirés des rapports annuels et autres documents desdites institutions.

Les tableaux de ce chapitre ont été préparés par le Centre de la planification des projections et des politiques relatives au développement des Nations Unies.

Pour de plus amples renseignements sur les définitions, les méthodes, les sources et les statistiques publiées, ainsi que sur les différences entre les données communiquées par l'ONU et par le CAD, on pourra se reporter au *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique, 1972*.

## 192. Total flow of resources

## Courant total de ressources

Millions of U.S. dollars							Millions de dollars des E.-U.	
Type of flow	1968	1969	1970	1971	* 1972	Type de courant		
Net outflow from developed market economies:						Courant net de ressources en provenance des pays développés à économie de marché:		
Official development assistance.....		6 429	6 720	7 610	8 446	Aide publique au développement		
Bilateral.....		5 369	5 583	6 257	6 527	Bilatérale		
To multilateral institutions.....		1 060	1 137	1 354	1 919	Destinée aux organismes multilatéraux		
Other official flows.....	6 777	582	1 121	1 261	1 512	Autres courants de capitaux publics		
Bilateral.....		494	721	861	987	Bilatéraux		
To multilateral institutions.....		88	400	400	525	Destinées aux organismes multilatéraux		
Private capital.....	5 405	5 879	6 387	7 505	7 754	Capitaux privés		
Bilateral.....	4 800	5 460	5 913	6 734	7 086	Bilatéraux		
Direct investment.....	2 428	2 747	3 259	3 658	3 913	Investissements directs		
Portfolio investment and other <sup>1</sup> .....	880	948	613	713	1 784	Investissements de portefeuille et autres <sup>1</sup>		
Guaranteed private export credits <sup>2</sup> .....	1 492	1 765	2 041	2 363	1 389	Crédits à l'exportation garantis <sup>2</sup>		
Multilateral portfolio investment.....	605	419	474	771	667	Investissement de portefeuille multilatéraux		
Total.....	12 182	12 891	14 228	16 376	17 711	Total		
Net disbursements to developing countries:						Montant net de ressources mises à la disposition des pays en voie de développement:		
From multilateral institutions.....	790	1 084	1 409	1 840	1 544	Par les organismes multilatéraux		
Bilateral official development assistance.....		5 369	5 583	6 257	6 527	Au titre de l'aide publique bilatérale au développement		
Other bilateral official flows and private capital.....	10 933	5 954	6 634	7 595	8 073	Au titre d'autres courants bilatéraux de capitaux publics et sous forme de capitaux privés		
Total.....	11 723	12 407	13 626	15 692	16 144	Total		

See general note to this chapter.

<sup>1</sup> Including non-guaranteed private export credits.<sup>2</sup> Including non-guaranteed portion of guaranteed private export credits.

Voir remarque générale concernant ce chapitre.

<sup>1</sup> Y compris les crédits à l'exportation non-garantis.<sup>2</sup> Y compris la partie non-garantie des crédits à l'exportation garantis.

# DEVELOPMENT ASSISTANCE

## 193. Flow of resources from individual developed market economies to developing countries and multilateral institutions

### Courant des ressources fournies par les pays développés à économie de marché aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux

Millions of US dollars								Millions de dollars des E.-U.	
Country of origin	Year	Total	Official development assistance Aide publique au développement		Other official flows Autres courants de capitaux publics	Private capital Capitaux privés	Année	Pays d'origine	
			Total	Of which to multilateral institutions Part fournie aux organismes multilatéraux					
Australia.....	1968	233	183			49	1968	Australie	
	1969	257	175	16	25	58	1969		
	1970	425	202	12	27	196	1970		
	1971	531	202	11	29	300	1971		
	* 1972	420	272	13	21	127	* 1972		
Austria.....	1968	59	32			27	1968	Autriche	
	1969	68	14	9	7	47	1969		
	1970	67	19	6	6	42	1972		
	1971	82	12	6	2	68	1971		
	* 1972	42	18	14	3	21	* 1972		
Belgium.....	1968	221	112			110	1968	Belgique	
	1969	236	114	31	10	112	1969		
	1970	285	118	27	5	162	1970		
	1971	300	145	36	3	152	1971		
	* 1972	404	192	63	11	201	* 1972		
Canada.....	1968	305	209			96	1968	Canada	
	1969	364	245	85	44	75	1969		
	1970	557	343	79	37	177	1970		
	1971	839	386	97	27	426	1971		
	* 1972	928	491	154	80	356	* 1972		
Denmark.....	1968	91	34			57	1968	Danemark	
	1969	122	54	23	6	62	1969		
	1970	85	59	22	3	24	1970		
	1971	134	74	38	8	52	1971		
	* 1972	121	96	50	9	16	* 1972		
France.....	1968	1 608	850			759	1968	France	
	1969	1 671	921	95	17	732	1969		
	1970	1 646	944	103	42	660	1970		
	1971	1 466	1 054	129	65	348	1971		
	* 1972	1 873	1 293	192	32	548	* 1972		
Germany, Fed. Rep. of.....	1968	1 476	512			964	1968	Allemagne, Rép. féd. d'	
	1969	1 546	510	128	-68	1 103	1969		
	1970	1 145	555	133	86	505	1970		
	1971	1 452	712	205	91	649	1971		
	* 1972	1 198	769	207	98	331	* 1972		
Italy.....	1968	481	124			357	1968	Italie	
	1969	812	79	25	34	698	1969		
	1970	690	153	85	57	480	1970		
	1971	781	155	46	131	495	1971		
	* 1972	618	94	49	160	364	* 1972		
Japan.....	1968	902	564			338	1968	Japon	
	1969	1 212	433	96	335	443	1969		
	1970	1 762	459	76	632	672	1970		
	1971	2 129	512	79	677	940	1971		
	* 1972	2 738	608	133	821	1 308	* 1972		

See general note to this chapter.

Voir remarque générale concernant ce chapitre.

## AIDE AU DEVELOPPEMENT

### 193. Flow of resources from individual developed market economies to developing countries and multilateral institutions (continued)

Courant des ressources fournies par les pays développés à économie de marché aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux (suite)

Millions of US dollars			Millions de dollars des E.-U.					
Country of origin	Year	Total	Official development assistance Aide publique au développement		Other official flows Autres courants de capitaux publics	Private capital Capitaux privés	Année	Pays d'origine
			Total	Of which to multilateral institutions Part fournie aux organismes multilatéraux				
Netherlands.....	1968	254	127			127	1968	Pays-Bas
	1969	354	141	38	8	205	1969	
	1970	449	195	42	15	238	1970	
	1971	594	215	64	3	376	1971	
	* 1972	633	305	114	5	323	* 1972	
Norway.....	1968	60	26			35	1968	Norvège
	1969	52	29	16	16	7	1969	
	1970	72	36	22	8	28	1970	
	1971	72	42	24	9	20	1971	
	* 1972	59	63	33	10	-15	* 1972	
Portugal.....	1968	59	46			13	1968	Portugal
	1969	91	70	—	3	18	1969	
	1970	69	41	—	13	15	1970	
	1971	146	99	—	21	27	1971	
	* 1972	204	154	1	19	32	* 1972	
Sweden.....	1968	120	72			49	1968	Suède
	1969	202	120	66	—	82	1969	
	1970	183	116	54	—	67	1970	
	1971	213	157	91	—	57	1971	
	* 1972	235	198	91	—	38	* 1972	
Switzerland.....	1968	187	17			170	1968	Suisse
	1969	103	29	12	-5	80	1969	
	1970	113	30	12	-5	87	1970	
	1971	218	29	9	-1	190	1971	
	* 1972	149	64	34	3	82	* 1972	
United Kingdom.....	1968	703	401			302	1968	Royaume-Uni
	1969	1 072	415	76	-3	660	1969	
	1970	1 154	416	48	6	731	1970	
	1971	1 273	539	74	12	722	1971	
	* 1972	1 354	586	128	16	751	* 1972	
United States.....	1968	5 414	3 466			1 948	1968	Etats-Unis
	1969	4 664	3 048	330	135	1 481	1969	
	1970	5 442	3 003	393	154	2 285	1970	
	1971	6 045	3 241	431	151	2 653	1971	
	* 1972	6 624	3 188	625	191	3 245	* 1972	
Total <sup>1</sup> .....	1968	12 182	6 777			5 405	1968	Total <sup>1</sup>
	1969	12 891	6 429	1 060	582	5 879	1969	
	1970	14 228	6 720	1 137	1 121	6 387	1970	
	1971	16 376	7 610	1 354	1 261	7 505	1971	
	* 1972	17 711	8 446	1 919	1 512	7 754	* 1972	

See general note to this chapter.

<sup>1</sup> Including, in addition to countries listed, Finland, Iceland, Ireland, Luxembourg, New Zealand and South Africa.

Voir remarque générale concernant ce chapitre.

<sup>1</sup> Y compris, outre les pays énumérés, l'Afrique du Sud, la Finlande, l'Irlande, l'Islande, le Luxembourg et la Nouvelle-Zélande.

## DEVELOPMENT ASSISTANCE

### 194. Financial terms of official development assistance commitments <sup>1</sup> Conditions financières des engagements de l'aide publique au développement <sup>1</sup>

Year Année	Official development assistance commitments (millions of U.S. dollars) Engagements concernant l'aide publique au développement (millions de dollars des E.-U.)			Loan commitments — Engagements de prêts			Total grant element as percentage of total official develop- ment assistance commitments <sup>3</sup> Montant total de l'élément de libéralité en pourcentage du total des engagements concernant l'aide publique au développement <sup>3</sup>	
	Grants and contributions Dons et contributions	Loans Prêts	Total	Weighted average Moyenne pondérée				Grant element of loan commitments <sup>2</sup> Élément de libéralité en pourcentage des engagements de prêts <sup>2</sup>
				Maturity (years) Échéances (années)	Grace period (years) Délai de grace (années)	Interest rate (percentage) Taux d'intérêt (pourcentage)		
1968.....	4 705	3 407	8 112	30.7	7.2	2.7	58	80
1969.....	5 062	2 608	7 670	28.1	6.7	2.9	56	85
1970.....	5 191	2 997	8 188	30.2	7.3	2.8	57	84
1971.....	5 581	3 926	9 507	29.1	7.1	2.8	57	82
* 1972.....	7 371	4 311	11 682	29.5	7.8	2.8	57	84

See general note to this chapter.

<sup>1</sup> Covers the sixteen members of the Development Assistance Committee of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) (excluding New Zealand). Includes commitments to less developed countries in Europe.

<sup>2</sup> The "grant element" is the difference between the face value of the commitment and the present value of scheduled future debt service payments discounted at 10 per cent.

<sup>3</sup> Grants and grant element of loan commitments.

Voir remarque générale concernant ce chapitre.

<sup>1</sup> Se réfère aux seize membres du Comité d'assistance au développement de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) (non compris la Nouvelle-Zélande). Y compris les engagements en faveur des pays d'Europe peu développés.

<sup>2</sup> L'"élément de libéralité" est la différence entre la valeur nominale de l'engagement de la valeur actualisée (au taux de 10 p. 100) des versements prévus au titre du service de la dette.

<sup>3</sup> Dons et élément de libéralité des engagements de prêts.

195. Bilateral commitments of capital by centrally planned economies to developing countries  
 Montant des capitaux promis à titre bilatéral par les pays à économie planifiée aux pays en  
 voie de développement

Millions of U.S. dollars		Millions de dollars des E.-U.				
Item and country	1954-68 <sup>1</sup>	1969	1970	1971	1972	Répartition
Total commitments <sup>2</sup>	9 368	776	1 258	1 511	1 492	Total des engagements <sup>2</sup>
Distribution by source:						Répartition selon l'origine:
Bulgaria	137	20	82	55	40	Bulgarie
China	883	—	685	492	341	Chine
Czechoslovakia	1 129	37	55	14	60	Tchécoslovaquie
German Democratic Republic	550	134	125	25	22	République démocratique allemande
Hungary	354	21	79	42	40	Hongrie
Poland	499	30	25	65	100	Pologne
Romania	241	132	10	141	230	Roumanie
USSR	5 575	402	197	677	659	URSS
Distribution by recipient:						Répartition selon les bénéficiaires:
Latin America	623	55	112	250	384	Amérique latine
Argentina	174	—	—	—	—	Argentine
Bolivia	—	—	28	27	—	Bolivie
Brazil	372	—	—	—	354	Brsil
Chile	47	—	—	155	—	Chili
Colombia	—	—	—	2	—	Colombie
Costa Rica	—	—	10	—	—	Costa Rica
Ecuador	—	5	2	5	30	Equateur
Peru	—	30	55	61	—	Pérou
Uruguay	30	20	7	—	—	Uruguay
Venezuela	—	—	10	—	—	Venezuela
Africa	3 357	184	693	886	408	Afrique
Algeria	468	—	60	229	150	Algérie
Central African Republic	4	—	—	2	—	République centrafricaine
Congo	62	—	—	—	—	Congo
Egypt	1 703	38	103	313	170	Egypte
Ethiopia	119	—	—	84	—	Ethiopie
Ghana	166	—	—	—	—	Ghana
Guinea	122	92	—	1	—	Guinée
Kenya	71	—	—	—	—	Kenya
Mali	112	1	—	—	—	Mali
Mauritania	—	—	—	20	—	Mauritanie
Mauritius	—	—	—	—	34	Maurice
Morocco	36	—	44	5	—	Maroc
Nigeria	98	—	7	28	—	Nigéria
Senegal	7	—	—	—	—	Sénégal
Sierra Leone	28	—	—	—	—	Sierra Leone
Somalia	102	—	—	110	—	Somalie
Sudan	49	53	74	93	14	Soudan
Tunisia	103	—	—	—	40	Tunisie
Uganda	30	—	—	—	—	Ouganda
United Rep. of Tanzania	77	—	202	1	—	Rép.-Unie de Tanzanie
Zambia	—	—	203	—	—	Zambie
Asia	5 388	537	453	375	700	Asie
Afghanistan	399	—	5	5	167	Afghanistan
Bangladesh	—	—	—	—	10	Bangladesh
Burma	92	—	—	—	—	Birmanie
India	1 798	32	—	—	—	Inde
Indonesia	794	—	—	—	—	Indonésie
Iran	864	100	120	—	317	Iran
Iraq	255	281	30	299	100	Irak
Khmer Republic	55	12	—	—	—	République khmère
Nepal	51	—	—	—	—	Népal
Pakistan	333	75	210	20	—	Pakistan
Sri Lanka	122	10	8	35	43	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	506	25	15	—	41	République arabe syrienne
Yemen	119	—	—	—	22	Yémen
Yemen, Democratic	—	2	65	16	—	Yémen, démocratique

See general note to this chapter.

Voir remarque générale concernant ce chapitre.

<sup>1</sup> Cumulative total.<sup>1</sup> Total cumulatif.<sup>2</sup> Cuba is not included.<sup>2</sup> Cuba non compris.

## DEVELOPMENT ASSISTANCE

### 196. Disbursements to individual developing countries of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions

Ressources mises à la disposition des pays en voie de développement par les pays développés à économie de marché au titre de l'aide publique bilatérale au développement et par les organismes multilatéraux

1970-1972 annual averages — moyennes annuelles de 1970-1972

Region and country	Bilateral Aide bilatérale	Multilateral Aide multilatérale <sup>1</sup>	Total	Total per capita <sup>2</sup> in U.S. dollars Total par habitant <sup>2</sup> en dollars des E.-U.	Région et pays
	Millions of US dollars Millions de dollars des E.-U.				
Africa.....	1 494.6	420.5	1 915.1	5.80	Afrique
Algeria.....	102.0	14.1	116.1	7.86	Algérie
Angola.....	26.6	—	26.6	4.66	Angola
Botswana.....	17.4	3.9	21.3	31.79	Botswana
Burundi.....	13.8	7.9	21.7	6.00	Burundi
Cameroun.....	34.5	22.1	56.6	9.70	Cameroun
Cape Verde Islands.....	9.4	—	9.4	34.89	Iles du Cap-Vert
Central African Republic.....	10.7	7.9	18.6	11.33	République centrafricaine
Chad.....	20.6	7.3	27.9	7.51	Tchad
Comoro Islands.....	8.2	0.6	8.9	32.85	Comores
Congo.....	10.9	7.9	18.9	19.66	Congo
Dahomey.....	13.8	7.8	21.6	7.83	Dahomey
Egypt.....	16.4	22.4	38.8	1.14	Egypte
Ethiopia.....	35.8	9.1	44.9	1.78	Ethiopie
French Territory of Afars and Issas.....	12.7	0.5	13.2	..	Terr. français des Afars et des Issas
Gabon.....	17.0	7.9	24.8	49.68	Gabon
Gambia.....	2.2	1.0	3.2	8.73	Gambie
Ghana.....	50.3	8.4	58.7	6.62	Ghana
Guinea.....	4.9	3.2	8.1	2.03	Guinée
Guinea-Bissau <sup>3</sup> .....	6.1	0.1	6.2	12.85	Guinée-Bissau <sup>3</sup>
Ivory Coast.....	37.8	12.7	50.5	11.43	Côte d'Ivoire
Kenya.....	55.1	10.3	65.4	5.60	Kenya
Lesotho.....	9.2	4.8	14.0	14.76	Lesotho
Liberia.....	10.6	2.3	12.9	8.18	Libéria
Libyan Arab Republic.....	3.3	7.8	11.0	5.48	République arabe libyenne
Madagascar.....	30.8	19.8	50.6	7.49	Madagascar
Malawi.....	25.2	9.6	34.8	7.64	Malawi
Mali.....	16.5	14.0	30.5	5.92	Mali
Mauritania.....	3.7	6.0	9.7	8.08	Mauritanie
Mauritius.....	5.9	2.9	8.8	10.76	Maurice
Morocco.....	93.0	9.7	102.7	6.74	Maroc
Mozambique.....	42.4	—	42.4	5.08	Mozambique
Niger.....	25.4	13.7	39.1	9.48	Niger
Nigeria.....	81.0	18.6	99.6	1.76	Nigéria
Réunion.....	114.8	1.7	116.5	253.17	Réunion
Rwanda.....	19.9	5.7	25.6	6.74	Rwanda
Senegal.....	28.8	19.7	48.5	12.07	Sénégal
Sierra Leone.....	7.2	2.0	9.2	3.54	Sierra Leone
Somalia.....	17.1	10.1	27.2	9.50	Somalie
Southern Rhodesia.....	0.7	0.1	0.8	0.14	Rhodésie du Sud
Sudan.....	2.7	10.6	13.3	0.82	Soudan
Swaziland.....	4.1	1.5	5.6	13.33	Souaziland
Togo.....	10.5	9.2	19.7	9.77	Togo
Tunisia.....	96.4	15.9	112.3	21.44	Tunisie
Uganda.....	22.0	9.9	31.9	3.15	Ouganda
Unites Republic of Tanzania.....	45.9	11.0	56.9	4.17	République Unie de Tanzanie
Upper Volta.....	17.5	11.0	28.5	5.19	Haute-Volta
Zaire.....	81.3	25.8	107.0	4.81	Zaire
Zambia.....	14.6	4.0	18.6	4.33	Zambie
Other and unallocated.....	157.9	18.0	175.9	..	Autres et non-ventilé
America.....	847.2	110.7	957.9	3.29	Amérique
Argentina.....	-1.3	2.1	0.8	0.03	Argentine
Bahamas.....	0.4	0.1	0.5	2.78	Bahamas
Barbados.....	3.6	0.3	3.9	16.00	Barbade
Belize <sup>5</sup> .....	4.9	0.1	5.0	41.67	Belize <sup>5</sup>
Bermuda.....	0.0	0.0	0.0	0.20	Bermudes
Bolivia.....	30.7	6.4	37.1	7.32	Bolivie
Brazil.....	110.6	6.1	116.7	1.21	Brésil
Chile.....	35.1	6.3	41.4	4.60	Chili
Colombia.....	99.7	12.0	111.7	5.13	Colombie
Costa Rica.....	13.0	1.0	14.0	7.81	Costa Rica
Cuba.....	0.6	1.7	2.3	0.27	Cuba
Dominican Republic.....	25.6	2.6	28.2	6.73	République Dominicaine

See general note to this chapter and foot-notes at end of table.

Voir remarque générale concernant ce chapitre et les notes à la fin du tableau.



## AIDE AU DEVELOPPEMENT

196. Disbursements to individual developing countries of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions (continued)

Ressources mises à la disposition des pays en voie de développement par les pays développés à économie de marché au titre de l'aide publique bilatérale au développement et par les organismes multilatéraux (suite)

1970-1972 annual averages — moyennes annuelles de 1970-1972

Region and country	Bilateral Aide bilatérale	Multilateral <sup>1</sup> Aide multilatérale <sup>1</sup>	Total	Total per capita <sup>2</sup> in U.S. dollars Total par habitant <sup>2</sup> en dollars des E.-U.	Région et pays
	Millions of US dollars Millions de dollars des E.-U.				
<b>America (continued)</b>					<b>Amerique (suite)</b>
Ecuador.....	15.3	4.9	20.2	3.20	Equateur
El Salvador.....	10.2	3.5	13.7	3.86	El Salvador
French Guiana.....	22.7	0.8	23.5	470.20	Guyane française
Guadeloupe.....	65.9	1.2	67.0	203.12	Guadeloupe
Guatemala.....	14.3	0.8	15.1	2.82	Guatemala
Guyana.....	14.3	0.9	15.2	20.53	Guyane
Haiti.....	4.8	1.7	6.5	1.32	Haïti
Honduras.....	9.8	4.2	14.0	5.32	Honduras
Jamaica.....	13.3	2.1	15.4	8.11	Jamaïque
Martinique.....	82.4	0.5	82.9	243.88	Martinique
Mexico.....	8.4	13.0	21.4	0.42	Mexique
Netherlands Antilles.....	25.2	3.8	29.0	126.26	Antilles néerlandaises
Nicaragua.....	15.1	1.0	16.1	8.08	Nicaragua
Panama.....	14.1	1.8	15.9	10.76	Panama
Paraguay.....	11.2	3.5	14.7	5.96	Paraguay
Peru.....	34.6	5.0	39.6	2.83	Pérou
St Pierre and Miquelon.....	5.0	0.2	5.2	...	Saint-Pierre-et-Miquelon
Surinam.....	25.8	3.4	29.2	71.32	Surinam
Trinidad and Tobago.....	3.3	0.3	3.6	3.50	Trinité-et-Tobago
Uruguay.....	13.7	0.8	14.5	4.97	Uruguay
Venezuela.....	4.4	1.9	6.3	0.59	Venezuela
West Indies <sup>6</sup> .....	28.1	0.6	28.7	...	Indes occidentale <sup>6</sup>
Other and unallocated.....	82.4	16.0	98.5	...	Autres et non-ventilé
<b>Asia.....</b>	<b>3 065.4</b>	<b>344.2</b>	<b>3 409.6</b>	<b>3.00</b>	<b>Asie</b>
Afghanistan.....	33.4	9.3	42.7	2.44	Afghanistan
Bahrein.....	0.4	0.0	0.4	18.6	Bahrein
Bangladesh.....	69.3	2.6	71.9	1.18	Bangladesh
Bhutan.....	0.2	—	0.2	0.20	Bhoutan
Brunei.....	0.0	0.0	0.0	0.21	Brunéi
Burma.....	32.9	2.5	35.4	1.28	Birmanie
Hong Kong.....	2.5	0.1	2.7	0.66	Hong-kong
India.....	681.6	126.4	808.0	1.46	Inde
Indonesia.....	481.4	35.4	516.8	4.38	Indonésie
Iran.....	6.9	5.1	12.0	0.40	Iran
Iraq.....	0.0	10.6	10.6	1.09	Irak
Israel.....	72.8	0.4	73.2	24.32	Israël
Jordan.....	54.3	15.8	70.1	29.45	Jordanie
Khmer Republic.....	40.1	1.4	41.5	5.94	République khmère
Korea, Republic of.....	308.2	11.9	320.1	10.07	Corée, République de
Kuwait.....	0.0	-2.9	-2.9	-3.39	Koweït
Laos.....	68.3	0.9	69.2	22.83	Laos
Lebanon.....	6.6	5.6	12.2	4.27	Liban
Macau.....	1.2	0.2	1.4	5.23	Macao
Malaysia.....	34.9	3.9	38.8	3.64	Malaisie
Maldives.....	0.4	0.1	0.5	5.00	Maldives
Nepal.....	21.4	3.4	24.8	2.20	Népal
Oman.....	0.1	-0.0	0.0	0.06	Oman
Pakistan.....	339.9	43.3	383.2	6.99	Pakistan
Philippines.....	87.2	6.2	93.4	2.46	Philippines
Portuguese Timor.....	1.9	—	1.9	3.13	Timor portugais
Qatar.....	0.0	0.1	0.1	1.50	Qatar
Saudi Arabia.....	0.3	2.7	3.0	0.38	Arabie Saoudite
Singapore.....	27.2	2.6	29.8	14.11	Singapour
Sri Lanka.....	46.3	6.7	53.0	4.16	Sri Lanka
Syrian Arab Republic.....	1.1	13.4	14.5	2.24	République arabe syrienne
Thailand.....	58.3	4.8	63.1	1.78	Thaïlande
United Arab Emirates.....	0.2	—	0.2	1.15	Emirats arabes unis
Viet-Nam, Republic of.....	486.9	2.7	489.6	26.03	Viet-Nam, République du
Yemen.....	8.7	4.5	13.2	2.24	Yémen
Yemen, Democratic.....	1.7	2.5	4.2	2.82	Yémen démocratique
Other and unallocated.....	88.8	21.9	110.7	...	Autres et non-ventilé

See general note to this chapter and foot-notes at end of table.

Voir remarque générale concernant ce chapitre et les notes à la fin du tableau.

## DEVELOPMENT ASSISTANCE

196. Disbursements to individual developing countries of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions (continued)

Ressources mises à la disposition des pays en voie de développement par les pays développés à économie de marché au titre de l'aide publique bilatérale au développement et par les organismes multilatéraux (suite)

1970-1972 annual averages — moyennes annuelles de 1970-1972

Region and country	Bilateral Aide bilatérale	Multilateral <sup>1</sup> Aide multilatérale <sup>1</sup>	Total	Total per capita <sup>2</sup> in U.S. dollars Total par habitant <sup>2</sup> en dollars des E.-U.	Région et pays
	Millions of US dollars Millions de dollars des E.-U.				
Oceania.....	298.0	6.9	304.9	74.28	Océanie
British Solomon Islands.....	9.0	0.2	9.3	54.47	Iles Salomon britanniques
Fiji.....	7.7	0.4	8.1	15.28	Fidji
French Polynesia.....	21.1	0.2	21.2	177.00	Polynésie française
Gilbert and Ellice Islands.....	2.8	0.1	2.9	0.49	Iles Gilbert et Ellice
New Caledonia.....	37.1	1.3	38.4	349.55	Nouvelle-Calédonie
New Hebrides.....	4.6	0.1	4.7	59.00	Nouvelle-Hébrides
Pacific Islands.....	52.7	0.2	52.9	587.23	Iles du Pacifique
Papua New Guinea.....	160.3	3.5	163.7	63.45	Papua-Nouvelle-Guinée
Tonga.....	1.0	0.0	1.0	10.78	Tonga
Western Samoa.....	0.3	0.7	1.1	7.20	Samoa-Occidentale
Other and unallocated.....	1.4	0.2	1.6	...	Autres et non-ventilé
Interregional and unspecified <sup>4</sup> .....	418.9	49.6	468.5	...	Plusieurs régions et non-spécifié <sup>4</sup>
<b>Total developing countries.....</b>	<b>6 119.0</b>	<b>931.9</b>	<b>7 050.9</b>	<b>4.00</b>	<b>Total des pays en voie de développement</b>

See general note to this chapter.

<sup>1</sup> As reported by OECD/DAC, IDA, agencies of the United Nations family and the European Development Fund agencies, part or all of whose flows are not at concessional terms (i.e. less than 20% grant element) are omitted entirely. Because of definitional and other differences there are small discrepancies between these figures and those presented in Table 192.

<sup>2</sup> Population based on estimates of midyear population, 1971.

<sup>3</sup> Formerly Portuguese Guinea.

<sup>4</sup> Including bilateral official development assistance from Finland, Iceland, Ireland, Luxembourg, New Zealand and South Africa.

<sup>5</sup> Formerly British Honduras.

<sup>6</sup> Antigua, British Virgin Islands, Cayman Islands, Dominica, Grenada, Montserrat, St. Kitts-Nevis-Anguilla, St. Lucia, St. Vincent, Turks and Caicos Islands.

Voir remarque générale concernant ce chapitre.

<sup>1</sup> Chiffres communiqués par le Comité d'aide au développement de l'OCDE. L'IDA, les agences des Nations Unies et le Fonds Européen de Développement ne sont pas incluses dans ce tableau les agences dont tout ou une partie des apports ne sont pas concessionnels (c'est-à-dire, dont l'élément de libéralité est inférieur à 25 p. 100). Les légères divergences entre ces chiffres et ceux figurant au tableau 192 sont dues à des différences de définition et autres différences.

<sup>2</sup> Population d'après des estimations de la population au milieu de l'année 1971.

<sup>3</sup> Anciennement Guinée portugaise.

<sup>4</sup> Y compris l'aide publique au développement fournie à titre bilatéral par l'Afrique du Sud, la Finlande, l'Irlande, l'Islande, le Luxembourg et la Nouvelle-Zélande.

<sup>5</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>6</sup> Antigua, Iles Vierges britanniques, Iles Caïmanes, Dominique, Grenade, Montserrat, Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Iles Turques et Caïques.

# HEALTH — SANTE

## 197. Hospital establishments and health personnel Etablissements hospitaliers et personnel de santé

Latest available year — Dernière année disponible

Units	Hospital establishments Etablissements hospitaliers				Health personnel Personnel de santé							Unités
Country — Pays	Year Année	Total	Beds Lits	Population per bed Population par lit	Year Année	Physicians Médecins	Population per physician Population par médecin	Dentists Dentistes	Pharmaci- sticians Pharmaci- ciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages- femmes et assi- milées	
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>												
Algeria — Algérie.....	1969	149	39 053	356	1969	1 698	8 192	222	265	<sup>2</sup> 4 610	537	
Angola.....	1970	...	15 205	357	1970	650	8 354	23	90	3 061	211	
Botswana.....	1970	13	1 660	392	1971	41	16 342	3	5	<sup>10</sup> 507	<sup>10</sup> 282	
Burundi.....	1970	152	4 500	787	1971	76	47 632	5	7	579	98	
Cameroon — Cameroun.....	1970	80	19 141	305	1971	225	25 956	...	61	2 602	...	
Cape Verde Is. — Cap-Vert, Iles du... Central African Republic..... République centrafricaine	1969 1970	15 ...	376 3 418	665 471	1969 1971	<sup>10</sup> 13 55	19 230 29 818	— 1	8 4	<sup>2</sup> 40 715	<sup>2</sup> 11 51	
Chad — Tchad.....	1970	192	5 303	700	1971	63	60 317	2	3	718	...	
Comoro Islands — Comores.....	1970	10	559	488	1971	19	14 211	2	2	127	12	
Congo — Congo.....	1971	107	5 541	173	1971	112	8 671	3	13	1 053	59	
Dahomey.....	1971	<sup>1</sup> 98	<sup>13</sup> 124	884	1971	93	29 677	5	26	974	209	
Egypt — Egypte.....	1971	1 418	73 943	461	1971	<sup>4</sup> 18 802	1 813	<sup>4</sup> 2 511	<sup>4</sup> 6 665	<sup>4</sup> 22 528	<sup>4</sup> 16 202	
Equat. Guinea — Guinée équat.....	1967	16	1 637	171	1971	25	11 600	—	4	7	4	
Ethiopia — Ethiopie.....	1972	85	8 415	3 081	1970	336	73 304	12	49	<sup>7</sup> 4 058	<sup>7</sup> ...	
Fr. Terr. of Afars, Issas Terr. fr. des Afars, Issas	1971	11	943	106	1971	44	2 273	4	5	288	13	
Gabon.....	1969	44	4 995	98	1971	96	5 208	4	15	823	99	
Gambia — Gambie.....	1966	5	488	697	1969	19	18 947	1	2	...	161	
Ghana.....	1971	203	11 374	779	1971	715	12 392	43	423	8 412	2 955	
Guinea — Guinée.....	1968	<sup>1</sup> 31	<sup>14</sup> 654	806	1969	77	49 740	10	8	1 828	295	
Guinea-Bissau <sup>15</sup> — Guinée-Bissau <sup>15</sup> ...	1969	<sup>1</sup> 34	<sup>1</sup> 889	596	1969	30	17 667	...	3	117	52	
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	1970	<sup>1</sup> 207	<sup>18</sup> 682	496	1971	324	13 642	26	91	<sup>2</sup> 1 213	<sup>2</sup> 189	
Kenya.....	1970	...	14 537	774	1971	<sup>2</sup> 360	32 417	61	137	3 157	1 086	
Lesotho.....	1971	89	1 919	485	1971	38	25 000	1	4	...	...	
Liberia — Libéria.....	1967	32	2 181	509	1969	*110	10 455	*14	...	278	230	
Libyan Arab Rep..... Rép. arabe libyenne	1970	63	7 574	256	1970	731	2 654	52	167	2 678	292	
Madagascar.....	1971	841	18 620	363	1971	685	9 854	75	88	...	754	
Malawi.....	1970	147	6 951	639	1969	114	37 982	10	17	484	201	
Mali.....	1971	<sup>1</sup> 54	<sup>13</sup> 718	1 382	1971	124	41 452	5	9	1 285	...	
Mauritania — Mauritanie.....	1971	6	440	2 727	1971	68	17 647	5	7	271	17	
Mauritius — Maurice.....	1971	40	3 288	249	1971	211	3 886	25	56	904	162	
Morocco — Maroc.....	1971	140	22 727	670	1970	1 163	13 345	162	373	...	...	
ifni.....	1967	1	200	250	1967	10	5 000	...	...	...	...	
Mozambique.....	1967	989	13 102	549	1969	498	14 779	...	<sup>2</sup> 23	1 541	289	
Niger.....	1971	57	2 299	1 796	1971	69	59 855	5	10	746	34	
Nigeria — Nigéria.....	1971	...	35 716	1 582	1971	1 300	43 469	60	458	7 998	4 255	
Réunion.....	1969	22	3 369	131	1969	173	2 543	47	65	1 341	86	
Rwanda.....	1971	...	4 813	796	1971	61	62 787	3	3	433	298	
St. Helena — Ste-Hélène.....	1966	2	68	68	1967	3	1 540	1	—	8	5	
São Tomé, Príncipe.....	1969	54	1 997	33	1969	17	3 882	1	7	82	8	
Senegal — Sénégal.....	1971	...	<sup>15</sup> 391	746	1971	277	14 513	25	60	1 985	275	
Seychelles.....	1969	8	348	147	1972	16	3 125	4	1	89	77	
Sierra Leone.....	1970	36	2 458	1 021	1970	149	17 114	12	7	708	276	
Somalia — Somalie.....	1970	...	<sup>14</sup> 882	571	1972	168	17 500	...	...	890	108	
South Africa — Afrique du Sud.....	1962	711	87 905	189	1971	10 500	2 133	1 690	3 924	39 758	8 492	
Southern Rhodesia — Rhod. du Sud... Spanish Sahara — Sahara espagnol...	1971 1971	226 6	17 753 258	310 194	1971 1971	<sup>4</sup> 836 53	6 579 943	<sup>4</sup> 131 3	<sup>4</sup> 314 4	<sup>4</sup> 4 459 39	<sup>4</sup> 1 654 8	
Sudan — Soudan.....	1970	681	15 042	1 044	1971	1 168	13 776	64	<sup>5</sup> 306	8 299	3 000	
Swaziland — Souaziland.....	1971	12	1 493	281	1971	52	7 885	4	8	459	409	
Togo.....	1971	26	3 088	654	1971	68	29 706	3	7	472	106	
Tunisia — Tunisie.....	1971	<sup>1</sup> 88	<sup>12</sup> 834	408	1971	1 004	5 219	76	163	<sup>2</sup> 7 671	<sup>2</sup> 225	
Uganda — Ouganda.....	1970	328	15 294	662	1971	<sup>4</sup> 1 171	8 651	<sup>4</sup> 51	<sup>4</sup> 60	<sup>10</sup> 1 956	<sup>10</sup> 1 209	
United Republic of Tanzania: République-Unie de Tanzanie:	1970	...	<sup>1</sup> 16 640	775	1971	<sup>10</sup> 474	27 937	<sup>10</sup> 27	49	2 027	921	
Tanganyika.....	1967	15	875	400	1967	43	8 140	2	3	<sup>2</sup> 217	<sup>2</sup> 25	
Zanzibar.....	1971	<sup>1</sup> 148	<sup>14</sup> 675	1 174	1971	74	74 189	5	10	1 039	55	
Upper Volta — Haute-Volta.....	1970	1 386	67 624	319	1971	758	29 340	22	123	4 383	753	
Zaire — Zaire.....	1969	540	13 242	313	1969	307	13 518	29	69	1 419	...	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# HEALTH

## 197. Hospital establishments and health personnel: latest available year (continued) Etablissements hospitaliers et personnel de santé: dernière année disponible (suite)

Country — Pays	Hospital establishments Etablissements hospitaliers			Health personnel Personnel de santé							
	Year Année	Total	Beds Lits	Population per bed Population par lit	Year Année	Physicians Médecins	Population per physician Population par médecin	Dentists Dentistes	Pharma- cists Pharma- ciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages- femmes et assi- milées
<b>AMERICA, NORTH AMERIQUE DU NORD</b>											
Antigua.....	1970	13	1 430	140	1970	23	2 609	3	...	144	...
Bahamas.....	1972	10	996	191	1972	158	1 202	29	21	600	...
Barbados — Barbade.....	1971	14	2 263	106	1972	140	1 714	15	463	7 662	7...
Belize <sup>16</sup> .....	1972	13	641	208	1972	41	3 171	3	21	172	16
Bermuda — Bermudes.....	1968	13	1 512	98	1968	65	775	30	26	418	36
Br. Virgin Islands — Il. Vierges br.....	1970	1	43	256	1970	7	1 571	2	1	17	7
Canada.....	1970	1 416	211 799	101	1971	32 625	662	7 664	11 330	140 667	—
Cayman Is. — Iles Caïmanes.....	1970	1	34	294	1970	2	5 000	—	—	...	...
Costa Rica.....	1972	47	7 536	244	1972	3 691	2 668	3 33	3 36	2 512	...
Cuba.....	1972	321	38 155	229	1968	7 000	1 153	...	...	12 023	...
Dominica — Dominique.....	1971	17	1 305	230	1971	13	5 385	2	1	7 106	7...
Dominican Republic..... République Dominicaine	1971	298	13 469	311	1971	2 050	2 044	570	1 208	2 163	...
El Salvador.....	1972	75	6 398	588	1972	952	3 950	372	518	3 353	...
Greenland — Groenland.....	1970	18	666	75	1970	42	1 190	21	...	116	166
Grenada — Grenade.....	1971	8	692	144	1971	21	4 762	5	29	152	...
Guadeloupe.....	1971	25	3 566	92	1971	174	1 897	45	68	581	83
Guatemala.....	1970	...	14 518	358	1970	41 435	3 617	292	195	4 246	...
Haiti — Haïti.....	1970	41	3 545	1 374	1969	361	13 213	96	50	639	11
Honduras.....	1971	41	4 500	598	1972	780	3 449	...	...	...	...
Jamaica — Jamaïque.....	1971	68	7 817	243	1970	10 710	2 317	91	...	2 1 088	...
Martinique.....	1968	15	3 281	101	1971	214	1 589	75	83	...	89
Mexico — Mexique.....	1970	11 521	11 62 566	785	1972	38 000	1 385	...	...	...	...
Montserrat.....	1970	2	86	116	1969	8	1 875	2	5	29	3
Netherlands Antilles..... Antilles néerlandaises	1968	8	1 969	109	1968	120	1 783	29	18	...	28
Nicaragua.....	1970	55	4 841	409	1970	961	2 060	203	246	2 558	...
Panama.....	1971	52	4 735	313	1972	1 070	1 421	155	...	3 178	...
Canal Zone — Zone du Canal.....	1972	14	1 684	78	1972	145	345	7	10	557	...
Puerto Rico — Porto Rico.....	1971	133	12 370	224	1972	3 346	855	639	1 135	7 242	...
St. Kitts-Nevis-Anguilla.....	1972	13	1 238	294	1971	16	4 375	3	5 13	53	2 22
St-Christophe, Nièves, Anguilla St. Lucia — Sainte-Lucie.....	1968	6	519	212	1968	19	5 789	3	5 15	7 101	7...
St. Pierre and Miquelon..... St-Pierre-et-Miquelon	1966	12	195	56	1966	5	1 064	1	—	11	...
St. Vincent — St-Vincent.....	1972	8	11 476	189	1970	16	6 250	3	...	143	14
Trinidad and Tobago..... Trinité-et-Tobago	1968	23	4 785	213	1968	441	2 313	62	287	4, 7 2 578	7...
Turks and Caicos Islands..... Turques et Caïques, Iles	1966	12	128	214	1966	2	3 000	...	...	...	...
United States — Etats-Unis.....	1971	7 097	1555 560	133	1970	323 203	634	102 220	129 300	1093 000	4 100
U.S. Virgin Islands — Il. Vierges amér.....	1966	3	220	245	1967	68	824	13	...	...	...
<b>AMERICA, SOUTH AMERIQUE DU SUD</b>											
Argentina — Argentine.....	1971	2 864	133 847	176	1969	45 340	504	12 954	...	3 23 333	3 2 905
Bolivia — Bolivie.....	1970	260	9 451	522	1970	2 143	2 301	903	1 600	1 806	...
Brazil — Brésil.....	1970	3 830	354 373	264	1970	3 46 051	2 028	...	...	3 32 686	3 2 178
Chile — Chili.....	1971	1 231	136 700	245	1971	2 4 462	2 015	2 1 115	2 327	2 18 703	2 1 143
Colombia — Colombie.....	1971	773	46 179	472	1969	9 468	2 161	2 743	1 200	7 19 748	7...
Ecuador — Equateur.....	1970	199	14 024	434	1970	2 080	2 328	10 253	10 46	3 711	...
Falkland Islands (Malvinas)..... Iles Falkland (Malvinas)	1970	1	27	76	1970	4	515	2	—	8	—
French Guiana — Guyane française.....	1969	4	* 553	90	1970	39	1 282	9	10	7 188	7...
Guyana — Guyane.....	1971	43	3 450	214	1971	171	4 328	20	4	691	1 591
Paraguay.....	1971	133	3 865	639	1970	10 1 023	2 336	10 186	10 31	10 1 036	10 239
Peru — Pérou.....	1970	303	28 666	474	1972	8 023	1 802	2 542	2 422	16 397	1 050
Surinam.....	1972	16	1 910	220	1971	173	2 370	23	13	925	52
Uruguay.....	1971	97	15 107	193	1970	3 070	941	1 120	...	...	...
Venezuela.....	1971	341	32 632	330	1971	10 202	1 057	2 417	2 581	23 287	667

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

197. Hospital establishments and health personnel: latest available year (continued)  
Etablissements hospitaliers et personnel de santé: dernière année disponible (suite)

Country — Pays	Hospital establishments Etablissements hospitaliers			Health personnel Personnel de santé							
	Year Année	Total	Beds Lits	Population per bed Population par lit	Year Année	Physicians Médecins	Population per physician Population par médecin	Dentists Dentistes	Pharma- cists Pharma- ciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages- femmes et assi- milées
ASIA — ASIE											
Afghanistan.....	1971	55	2 479	7 051	1971	937	18 655	<sup>8</sup> 166	31	428	471
Bahrain — Bahrein.....	1971	<sup>1</sup> 10	<sup>1</sup> 907	243	1971	<sup>2</sup> 102	2 157	<sup>2</sup> 5	<sup>2</sup> 4	<sup>2</sup> 671	<sup>2</sup> 140
Bangladesh.....	1968	...	<sup>1</sup> 7 139	8 186	1969	<sup>4</sup> 7 893	7 545	<sup>4</sup> 13	<sup>4</sup> 149	<sup>4</sup> 833	<sup>4</sup> 557
Brunei — Brunéi.....	1971	4	456	307	1971	38	3 684	7	3	193	92
Burma — Birmanie.....	1971	385	23 678	1 165	1971	3 073	8 975	<sup>2</sup> 69	<sup>2</sup> 29	<sup>2</sup> 3 944	<sup>2</sup> 4 093
Cyprus <sup>13</sup> — Chypre <sup>13</sup> .....	1971	120	3 228	198	1971	523	1 224	184	195	1 264	...
Hong Kong — Hong-kong.....	1971	127	16 400	247	1971	<sup>4</sup> 2 161	1 874	<sup>4</sup> 480	<sup>4</sup> 186	<sup>4</sup> 5 818	...
India — Inde.....	1968	* 15 731	* 325 500	1 571	1970	112 000	4 795	9 000	51 000	66 000	...
Indonesia — Indonésie.....	1971	1 199	86 022	1 452	1971	4 561	25 847	547	311	15 008	6 977
Iran.....	1971	508	39 151	761	1971	9 470	3 145	1 962	3 316	10 368	2 219
Iraq — Irak.....	1971	151	18 565	525	1971	3 158	3 087	442	379	2 011	1 535
Israel — Israël.....	1971	88	17 369	173	1971	<sup>4</sup> 7 223	390	<sup>4</sup> 1 535	<sup>4</sup> 1 835	12 000	542
Japan — Japon.....	1971	39 171	1338 056	79	1971	121 254	871	38 143	57 945	305 009	27 811
Okinawa <sup>17</sup> .....	1965	<sup>1</sup> 10	<sup>1</sup> 3 160	294	1968	447	2 170	124	439	958	346
Jordan <sup>12</sup> — Jordanie <sup>12</sup> .....	1971	35	1 850	1 287	1971	<sup>9</sup> 826	2 881	117	241	1 731	500
Khmer Rep. — Rép. khmère.....	1971	94	7 500	893	1971	438	15 297	71	79	3 639	1 426
Korea, Republic of.....	1971	276	17 506	1 823	1971	<sup>4</sup> 14 964	2 133	<sup>4</sup> 2 085	<sup>4</sup> 15 516	<sup>4</sup> 16 351	<sup>4</sup> 6 266
Corée, République de											
Kuwait — Koweït.....	1971	26	4 009	207	1971	744	1 116	67	163	2 799	207
Laos.....	1971	29	2 775	1 092	1971	<sup>9</sup> 228	13 289	<sup>9</sup> 15	<sup>9</sup> 15	770	169
Lebanon — Liban.....	1970	143	10 727	260	1970	1 900	1 468	510	612	2 240	416
Macau — Macao.....	1969	7	1 754	137	1969	161	1 491	32	2	179	31
Malaysia — Malaisie:											
East: Sabah.....	1971	14	1 747	395	1971	83	8 313	15	3	786	440
Sarawak.....	1971	17	2 118	472	1971	90	11 111	139	...	2 435	636
West.....	1970	213	33 446	273	1971	1 881	4 774	<sup>8</sup> 630	...	...	...
Maldives Islands — Iles Maldives.....	1966	1	20	5 000	1967	2	50 000	...	...	22	120
Mongolia — Mongolie.....	1970	351	11 926	108	1970	2 172	594	87	148	4 220	...
Nepal — Népal.....	1971	55	2 006	5 628	1970	<sup>2</sup> 221	51 086	<sup>2</sup> 8	...	<sup>2</sup> 161	<sup>2</sup> 148
Oman.....	1966	8	207	2 802	1966	23	25 217	2	1	75	...
Pakistan <sup>14</sup> .....	1969	2 548	31 565	4 015	1970	<sup>4</sup> 14 061	9 014	<sup>4</sup> 377	...	<sup>4</sup> 7 185	<sup>4</sup> 616
Philippines.....	1969	764	43 492	822	1970	<sup>2</sup> 4 051	9 096	<sup>2</sup> 626	<sup>2</sup> 378	<sup>2</sup> 6 841	<sup>2</sup> 2 761
Portuguese Timor.....	1971	74	1 590	377	1971	24	25 000	1	3	138	14
Timor portugais											
Qatar.....	1971	13	1 616	130	1971	78	1 026	<sup>2</sup> 4	<sup>2</sup> 3	7 228	<sup>7</sup> ...
Saudi Arabia — Arabie Saoudite.....	1970	47	6 787	1 140	1970	<sup>2</sup> 770	10 052	...	<sup>2</sup> 50	<sup>2</sup> 2 057	...
Singapore — Singapour.....	1971	21	8 251	256	1971	1 454	1 451	406	257	5 089	469
Sri Lanka.....	1972	445	39 083	333	1970	<sup>2</sup> 1 932	6 475	194	<sup>5</sup> 1 314	5 542	3 804
Syrian Arab Rep.....	1971	79	5 945	1 085	1971	1 673	3 855	445	874	1 647	1 210
Rép. arabe syrienne											
Thailand — Thaïlande.....	1970	542	40 781	843	1970	4 313	7 971	389	1 155	5 171	9 974
Turkey — Turquie.....	1971	755	75 410	479	1971	16 514	2 187	3 517	3 477	...	12 176
Viet-Nam, Rep. of.....	1971	4 874	39 731	473	1971	2 000	9 405	300	2 200	5 061	3 117
Viet-Nam, Rép. du											
Yemen — Yémen.....	1972	37	4 200	1 443	1972	140	43 286	<sup>8</sup> 26	...	...	...
Yemen, Democratic.....	1968	17	1 222	1 113	1966	* 117	10 951	* 20	* 5	* 384	* 7
Yémen, démocratique											
EUROPE											
Albania — Albanie.....	1969	292	12 715	164	1967	1 157	1 694	144	221	3 608	1 037
Austria — Autriche.....	1971	...	81 348	92	1971	<sup>6</sup> 13 946	535	<sup>6, 8</sup> 1 744	2 672	20 978	1 274
Belgium — Belgique.....	1970	474	80 392	120	1971	<sup>6</sup> 15 500	624	<sup>6, 8</sup> 1 925	6 856	...	3 333
Bulgaria — Bulgarie.....	1971	...	67 583	126	1971	16 183	523	3 131	2 464	26 381	6 016
Channel Islands.....	1971	12	1 400	86	1971	141	851	44	39	681	61
Iles Anglo-Normandes											
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	1971	398	146 632	99	1971	31 426	461	<sup>8</sup> 4 752	5 546	72 808	5 770
Denmark — Danemark.....	1968	184	44 525	109	1970	* 7 000	704	3 460	2 000	24 000	580
Faeroe Islands — Féroé, Iles.....	1968-69	3	240	154	1969	32	1 250	8	...	<sup>3</sup> 98	16

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# HEALTH

## 197. Hospital establishments and health personnel: latest available year (continued) Etablissements hospitaliers et personnel de santé: dernière année disponible (suite)

Country — Pays	Hospital establishments Etablissements hospitaliers				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Total	Beds Lits	Population per bed Population par lit	Year Année	Physicians Médecins	Population per physician Population par médecin	Dentists Dentistes	Pharma- cists Pharma- ciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages- femmes et assi- milées
EUROPE (cont. — suite)											
Finland — Finlande.....	1970	388	59 834	78	1971	5 112	915	2 803	4 600	27 665	2 379
France.....	1971	...	539 700	95	1971	<sup>6</sup> 71 039	721	<sup>6</sup> ...	...	...	...
German Dem. Rep. Rép. dém. allemande	1971	620	187 756	85	1972	28 590	596	7 447	2 935	...	...
Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. féd. d'	1971	3 545	690 236	89	1970	105 976	561	31 175	23 060	178 284	6 857
Gibraltar.....	1971	3	252	119	1971	19	1 579	4	4	186	5
Greece — Grèce.....	1971	837	56 232	157	1971	14 883	595	4 109	...	<sup>2</sup> 5 862	...
Hungary — Hongrie.....	1971	...	84 064	123	1971	21 017	492	2 544	4 199	45 019	1 900
Iceland — Islande.....	1970	48	2 923	68	1971	299	702	...	...	...	...
Ireland — Irlande.....	1970	298	37 084	80	1966	3 011	963	* 600	1 652	<sup>7</sup> 16 549	<sup>7</sup> ...
Isle of Man — Ile de Man.....	1971	3	717	84	1971	67	896	16	25	507	35
Italy — Italie.....	1970	2 318	568 520	94	1972	<sup>6</sup> 102 490	530	<sup>6</sup> ...	...	...	...
Luxembourg.....	1971	30	3 910	87	1971	368	924	112	168	745	90
Malta — Malte.....	1971	9	3 431	96	1971	334	988	<sup>4</sup> 53	<sup>4</sup> 274	<sup>4</sup> 1 571	<sup>4</sup> 149
Monaco.....	1971	1	282	71	1971	47	426	29	50	216	5
Netherlands — Pays-Bas.....	1972	...	156 555	85	1971	17 381	759	* 3 400	1 084	...	883
Norway — Norvège.....	1971	815	51 062	76	1971	5 681	636	3 355	1 311	* 19 000	744
Poland — Pologne.....	1971	1 467	251 593	180	1971	51 186	640	14 132	12 851	107 564	12 488
Portugal.....	1971	619	54 477	164	1971	<sup>6</sup> 8 410	1 064	<sup>6</sup> 64	2 663	9 256	1 124
Romania — Roumanie.....	1971	...	173 296	118	1971	24 720	828	4 173	4 837	32 432	11 927
Spain — Espagne.....	1968	1 459	151 044	218	1971	<sup>4,6,47</sup> 419	720	<sup>4,6</sup> 3 534	<sup>4</sup> 16 550	<sup>4</sup> 35 822	<sup>4</sup> 4 116
Sweden — Suède.....	1970	730	120 224	67	1970	10 950	734	6 720	...	40 520	2 160
Switzerland — Suisse.....	1970	438	71 276	88	1972	10 625	615	2 544	...	...	...
United Kingdom — Royaume-Uni England and Wales.....	1971	<sup>1</sup> 2 452	<sup>1</sup> 445 387	110	1971	62 000	787	<sup>2</sup> 13 400	<sup>2</sup> 13 900	<sup>2</sup> 165 400	<sup>2</sup> 18 500
Angleterre et Galles	1971	...	117 721	87	1971	<sup>2</sup> 1 901	807	<sup>2</sup> 483	<sup>2</sup> 659	<sup>2</sup> 8 392	<sup>2</sup> 1 113
North. Ireland — Irlande du Nord.....	1971	<sup>1</sup> 365	<sup>1</sup> 62 926	83	1971	8 122	643	<sup>2</sup> 1 562	<sup>2</sup> 2 832	<sup>2</sup> 22 203	<sup>2</sup> 4 694
Scotland — Ecosse.....	1971	...	120 481	171	1971	21 902	938	3 378	3 829	49 075	5 338
Yugoslavia — Yougoslavie.....	1971	...	120 481	171	1971	21 902	938	3 378	3 829	49 075	5 338
OCEANIA — OCEANIE											
American Samoa.....	1971	1	177	170	1971	23	1 304	7	1	178	—
Samoa américaines	1971	1	177	170	1971	23	1 304	7	1	178	—
Australia — Australie.....	1971	2 250	154 456	83	1971	16 107	792	3 477	8 046	<sup>7</sup> 89 520	<sup>7</sup> ...
British Solomon Islands, Salomon britanniques, Iles	1971	73	1 413	120	1971	38	4 474	3	2	213	75
Cook Islands — Iles Cook.....	1967	8	173	116	1968	3	6 667	2	—	109	—
Fiji — Fidji.....	1971	26	1 513	350	1971	256	2 070	40	39	<sup>2</sup> 618	229
French Polynesia, Polynésie française	1971	32	999	120	1971	59	2 034	...	9	226	24
Gilbert and Ellice Islands, Iles Gilbert et Ellice	1971	32	808	74	1971	30	2 000	3	1	<sup>7</sup> 113	<sup>7</sup> ...
Guam.....	1971	11	1 242	372	1971	<sup>9</sup> 37	2 432	<sup>9</sup> 14	<sup>9</sup> 3	220	—
Nauru.....	1971	2	207	34	1971	10	700	2	1	<sup>7</sup> 61	<sup>7</sup> ...
New Caledonia, Nouvelle-Calédonie	1971	32	1 296	85	1971	83	1 325	28	20	309	21
Papua New Guinea, Papua - Nouvelle-Guinée	1971	456	16 664	149	1971	233	10 644	33	33	1 541	...
New Hebrides — Nouvelles-Hébrides..	1969	38	891	90	1969	25	3 200	3	1	155	1
New Zealand — Nouvelle-Zélande.....	1970	337	28 723	98	1971	3 375	844	1 097	2 343	21 356	9 460
Niue Island — Ile Nioué.....	1971	11	130	167	1971	5	1 000	...	...	28	...
Pacific Is. — Pacifique, Iles du.....	1971	19	1 539	204	1971	50	2 200	24	2	381	18
Tonga.....	1971	17	1 254	354	1971	28	3 214	...	1	90	36
Wallis, Futuna Is. — Iles.....	1970	15	1 108	83	1970	3	3 333	—	—	16	10
Western Samoa — Samoa-Occidental..	1971	115	1 630	222	1971	51	2 745	13	1	317	8
USSR — URSS.....	1970	25 369	2663 300	91	1970	577 249	421	<sup>8</sup> 91 176	...	1033 800	297 300
Ukrainian SSR RSS d'Ukraine	1970	(4 700)	(511 000)	93	1970	(112 500)	422	<sup>(8)</sup> 18 500	(...)	(...)	(68 000)

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

197. Hospital establishments and health personnel: latest available year (continued)  
Établissements hospitaliers et personnel de santé: dernière année disponible (suite)

Source, note and foot-notes — Source, remarque et notes

**Source:** Data collected for the preparation of Volume III, Statistics of Health Personnel and Hospital Establishments, of the *World Health Statistics Annual* of the World Health Organization.

**Note. Hospital establishments.** As a general rule, the following establishments are included in the data: general and specialized hospitals, as well as other medical establishments with beds, i.e. medical centres, bedded dispensaries, etc., leproseries, rehabilitation and physiotherapy centres, establishments for alcoholics, medical convalescence homes. Those excluded are: old people's homes, establishments for custodial care only and for preventive care only. Unless otherwise stated the data cover government and private establishments.

**Health personnel.** With the exception of nurses and midwives, and unless otherwise stated, the data refer to persons qualified from a medical or dental school or a school of pharmacy of university level, actually working in the country whether in private practice or as employees of an official service or a private institution. However, due to lack of precise information for certain countries regarding either the professional level of personnel or the real number actually working in the country, caution should be exercised in making comparisons between countries.

**Nursing and midwifery personnel.** Most of the data relate not only to graduate nurses and graduate midwives, but also to personnel known "trained", "certified", and to auxiliary personnel having received an incomplete professional training or having acquired a professional experience. Auxiliary personnel without the skill of a nurse or midwife are as a rule excluded. Male nurses are included in the number of nurses.

<sup>1</sup> Government establishments only (administered by a governmental authority at any level, whether central, intermediate or local).

<sup>2</sup> Number of persons employed in a government service or in a service of the Ministry of Health only.

<sup>3</sup> Personnel in the hospitals only.

<sup>4</sup> Number of registered persons. Not all of them are resident and working in the country (deaths, retirements, emigrations, etc. are not always erased every year).

<sup>5</sup> Including non-university level "pharmacists".

<sup>6</sup> Stomatologists and odontologists who are post-graduate physicians are included with physicians and not with dentists in the following countries: Austria, Belgium, France, Italy, Portugal and Spain.

<sup>7</sup> Data for midwifery personnel are included with nursing personnel.

<sup>8</sup> Including non-university level "dentists".

<sup>9</sup> Including military personnel.

<sup>10</sup> Coverage unknown.

<sup>11</sup> Incomplete data.

<sup>12</sup> Not including data for Jordanian territory under occupation since June 1967 by Israeli Military forces.

<sup>13</sup> Data refer to the health services for the Greek population only (approximately 80% of the hospital establishments' and health personnel of the island).

<sup>14</sup> Excluding data for Bangladesh shown separately above.

<sup>15</sup> Formerly Portuguese Guinea.

<sup>16</sup> Formerly British Honduras.

<sup>17</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

**Source:** Données recueillies en vue de la préparation du volume III, (Statistiques du personnel sanitaire et des établissements hospitaliers) de l'Annuaire de statistiques sanitaires mondiales de l'Organisation mondiale de la santé.

**Remarque. Établissements hospitaliers.** Dans les chiffres indiqués sont compris, en principe, les hôpitaux généraux et spécialisés, les maternités, ainsi que les autres établissements médicaux pourvus de lits, soit: les petites unités de soins (centres médicaux, dispensaires, infirmeries avec lits, etc.), les léproseries, les centres de réadaptation fonctionnelle et de physiothérapie, les établissements pour alcooliques, les maisons de convalescence médicale. Ne sont pas compris les hospices ou asiles de vieillards et d'infirmités ni les établissements de soins préventifs. Sauf indication contraire, les données se rapportent aux établissements publics et privés.

**Personnel sanitaire.** A l'exception des infirmières et des sages-femmes et sauf indication contraire, les chiffres se réfèrent aux personnes diplômées d'une école de médecine, dentaire ou de pharmacie de niveau universitaire, travaillant effectivement dans le pays, soit à titre privé, soit en tant qu'employées d'un service officiel ou d'une institution privée. Cependant, en raison du manque de renseignements précis pour certains pays en ce qui concerne soit le niveau professionnel du personnel, soit le nombre réel de personnes en activité dans le pays, les comparaisons d'un pays à l'autre doivent être faites avec prudence.

**Personnel infirmier, sages-femmes et sages-femmes auxiliaires.** La plupart des données comprennent non seulement les infirmières et sages-femmes diplômées mais aussi le personnel dit "agrégé", "breveté" et le personnel auxiliaire ayant reçu une formation professionnelle partielle ou ayant acquis une expérience dans la profession. Les aides du personnel soignant et des sages-femmes sans compétence dans la profession sont en principe exclus. Les infirmiers sont comptés avec les infirmières.

<sup>1</sup> Établissements publics seulement (administrés par un service officiel dépendant du gouvernement central, provincial ou local).

<sup>2</sup> Nombre de personnes employées dans un service officiel ou dans un service dépendant du Ministère de la Santé seulement.

<sup>3</sup> Personnel dans les hôpitaux seulement.

<sup>4</sup> Nombre de personnes immatriculées au registre professionnel. Toutes ne sont pas résidentes et en activité dans le pays (les décès, cessations d'activité, émigrations, etc. ne sont pas toujours radiés chaque année).

<sup>5</sup> Y compris les "pharmaciens" non diplômés d'une école de pharmacie de niveau universitaire.

<sup>6</sup> Les stomatologistes et odontologistes qui sont médecins post-universitaires sont compris avec les médecins et non avec les dentistes dans les pays suivants: Autriche, Belgique, France, Italie, Portugal et Espagne.

<sup>7</sup> Les données pour les sages-femmes et assimilées sont comprises avec le personnel infirmier.

<sup>8</sup> Y compris les "dentistes" non diplômés d'une école de niveau universitaire.

<sup>9</sup> Y compris le personnel militaire.

<sup>10</sup> Portée inconnue.

<sup>11</sup> Donnée incomplète.

<sup>12</sup> Non compris le territoire jordanien occupé depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes.

<sup>13</sup> Les données ne se réfèrent qu'aux services sanitaires relatifs à la population grecque (environ 80% des hôpitaux et du personnel sanitaire que compte l'île).

<sup>14</sup> Non compris les données du Bangladesh qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

<sup>15</sup> Anciennement Guinée portugaise.

<sup>16</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>17</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryū-kyū).

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
									Percentage of: Pourcentage de:				
									Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
AFRICA													
Algeria	<sup>1</sup> 1954	T	9 805	1.9	...	...	...	...	...	387	...		
		U	<sup>28</sup> 2 158	...	...	...	...	...	...	308	...		
		R	<sup>28</sup> 7 372	...	...	...	...	...	...	78	...		
	1966	T	12 096	1.8	12 040	2 034	5.9	...	1 795	1 792	0.2		
		U	4 688	<sup>47</sup> 6.1	3 736	663	5.6	...	634	631	0.3		
		R	7 408	<sup>47</sup> 0.1	8 304	1 371	6.1	...	1 161	1 160	0.1		
Central African Rep. <sup>8</sup>	1959-1960	T	<sup>55</sup> 1 203	...	...	261	3.9	...	...	...	...		
Congo	<sup>11</sup> 1958	U	...	...	53	13	4.0	57.8	42.2	...	15		
	<sup>12, 80</sup> 1960-1961	T	...	<sup>47</sup> 5.5	...	134	4.5	...	...	...	...		
Egypt	* 1960	U	9 864	<sup>47, 49</sup> 4.1	<sup>95</sup> 9 319	<sup>95</sup> 1 992	<sup>95</sup> 4.8	<sup>22, 179</sup> 43.0	<sup>22, 179</sup> 57.0	<sup>95</sup> 1 639	<sup>95</sup> 1 572	<sup>95</sup> 4.0	
Ethiopia <sup>20</sup>	1961	U	...	<sup>47</sup> 2.9	444	124	3.5	<sup>22, 133</sup> 28.1	<sup>22, 133</sup> 56.9	<sup>133</sup> 148	124	...	
Ivory Coast <sup>24, 80</sup>	1956-1957	U	...	<sup>47</sup> 6.0	...	8	<sup>25</sup> 6.9	...	...	...	...	...	
Kenya	1962	U	671	<sup>47</sup> 7.6	...	137	<sup>25</sup> 5.5	...	...	...	137	...	
Liberia <sup>5, 29, 80</sup>	1956	U	...	<sup>47</sup> 4.5	...	11	3.9	...	...	...	...	...	
Malawi <sup>30, 65</sup>	1967	U	<sup>93</sup> 203	<sup>47</sup> 6.9	148	43	3.4	<sup>31</sup> 38.7	...	45	43	4.7	
Mauritius	<sup>80</sup> 1952	T	<sup>33</sup> 517	<sup>33</sup> 2.2	...	110	4.5	...	...	...	...	...	
	<sup>34</sup> 1962	T	<sup>33</sup> 701	<sup>33</sup> 3.1	...	138	4.9	<sup>36</sup> 48.5	<sup>36</sup> 31.2	141	135	4.6	
		U	<sup>121</sup> 317	<sup>47</sup> 2.3	...	46	4.9	<sup>36</sup> 31.3	<sup>36</sup> 55.4	47	45	3.3	
		R	<sup>121</sup> 365	<sup>47</sup> 3.2	...	92	4.8	<sup>36</sup> 57.3	<sup>36</sup> 19.0	94	89	5.3	
Morocco	<sup>18, 37</sup> 1960	T	11 626	...	11 555	2 410	4.8	<sup>36</sup> 37.2	<sup>36</sup> 51.6	...	547	...	
		U	3 412	<sup>47</sup> 3.2	3 356	787	4.3	<sup>36</sup> 32.7	<sup>36</sup> 59.1	...	453	...	
		R	8 214	<sup>47</sup> 2.6	8 200	1 622	5.1	<sup>36</sup> 61.5	<sup>36</sup> 11.2	...	93	...	
	1971	T	15 379	2.6	...	2 819	<sup>25</sup> 5.5	...	...	...	...	...	
		U	...	5.2	...	1 113	<sup>25</sup> 4.9	28.9	62.8	...	880	...	
		R	...	2.7	...	1 706	<sup>25</sup> 5.8	...	...	...	...	...	
Mozambique	1950	T	5 739	1.2	...	...	...	<sup>36</sup> 20.8	<sup>36</sup> 49.8	...	19	...	
Nigeria <sup>40</sup>	1961	U	<sup>68</sup> 8 971	<sup>47</sup> 5.1	...	...	...	8.0	80.9	93	92	0.5	
Réunion	<sup>29</sup> 1961	T	349	3.5	347	74	4.7	<sup>41</sup> 62.9	<sup>41</sup> 20.5	<sup>22</sup> 80	<sup>41</sup> 74	<sup>22</sup> 5.5	
	1967	T	417	3.0	409	83	4.9	62.8	24.2	82	82	0.0	
St. Helena	1956	T	5	0.0	5	1	4.7	...	...	1	1	0.0	
	1966	T	5	0.2	5	1	4.5	<sup>36</sup> 46.6	<sup>36</sup> 41.5	...	1	...	
		<sup>89</sup> U	2	...	...	...	...	...	...	...	0	...	
		<sup>89</sup> R	3	...	...	...	...	...	...	...	1	...	
Senegal <sup>44</sup>	1955	T	...	...	...	...	...	...	...	13	11	9.8	
Seychelles <sup>46</sup>	1967	T	<sup>153</sup> 53	<sup>153</sup> 2.2	...	...	...	...	...	8	8	...	
		U	<sup>153</sup> 14	<sup>153</sup> 2.2	...	...	...	...	...	2	...	...	
		R	<sup>153</sup> 39	<sup>153</sup> 2.4	...	...	...	...	...	6	...	...	

For general note and foot-notes, see end of table.



# HABITATION

## 198. Résumé des conditions de l'habitation

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITÉ D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES								Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produits intérieurs bruts:	Pays et années des recensements	
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>50</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>50</sup>			Dwellings constructed per 1 000 population <sup>54</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>54</sup>			
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances					Electric lighting Éclairage électrique
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau	(18)	(19)	(20)	
<b>AFRIQUE</b>										
<sup>2</sup> 2.5	27.3	...	...	...	...	...	...	<sup>4</sup> 0.7	...	T 1954 <sup>1</sup> Algérie
<sup>2</sup> 2.3	30.3	...	...	67.4	...	96.3	83.9	...	...	U
<sup>2</sup> 2.9	15.6	...	...	...	...	...	...	...	...	R
2.2	34.6	2.8	...	22.7	49.1	...	33.7	<sup>7</sup> 1.0	...	T 1966
2.4	28.3	...	...	53.5	93.1	...	74.0	...	...	U
2.1	38.1	...	...	5.9	25.1	...	11.8	...	...	R
1.1	<sup>10</sup> 89.6	3.4	...	...	...	...	...	...	...	T 1959-1960 Rép. centrafricaine <sup>8</sup>
2.6	19.2	1.4	16.1	<sup>10</sup> 3.6	...	...	<sup>10</sup> 3.6	...	...	U 1958 <sup>11</sup> Congo
1.6	62.8	<sup>2</sup> 2.7	...	...	...	...	...	...	...	T 1960-1961 <sup>12, 80</sup>
<sup>95</sup> 3.6	<sup>95</sup> 7.7	<sup>2, 95</sup> 1.6	<sup>95</sup> 15.5	<sup>16, 21, 95</sup> 39.5	...	...	<sup>16, 95</sup> 37.8	<sup>17, 18, 49</sup> 1.7	...	U 1960* Egypte
...	...	2.7	...	<sup>10, 21</sup> 74.3	...	...	<sup>10</sup> 58.2	...	...	U 1961 Ethiopie <sup>20</sup>
<sup>2</sup> 3.0	29.9	<sup>2</sup> 2.5	23.7	...	...	...	0.7	...	...	U 1956-1957 Côte d'Ivoire <sup>24, 80</sup>
<sup>2</sup> 1.9	58.3	<sup>2</sup> 2.5	41.1	...	...	...	...	...	<sup>7, 49</sup> 2.5	U 1962 Kenya
2.3	...	1.7	...	...	...	...	...	...	...	U 1956 Libéria <sup>5, 29, 80</sup>
1.9	46.6	1.9	...	21.6	67.7	33.0	15.7	...	...	U 1967 Malawi <sup>30, 65</sup>
<sup>2</sup> 2.2	...	2.0	33.4	...	...	...	...	<sup>17, 35</sup> 3.0	...	T 1952 <sup>80</sup> Maurice
<sup>37</sup> 2.7	<sup>37</sup> 27.5	<sup>37</sup> 1.9	<sup>37</sup> 28.6	14.9	86.8	22.4	46.9	<sup>4, 17</sup> 2.7	...	T 1962 <sup>34</sup>
<sup>37</sup> 2.7	<sup>37</sup> 31.1	<sup>37</sup> 1.8	<sup>37</sup> 31.0	27.7	98.2	55.3	81.9	...	...	U
<sup>37</sup> 2.7	<sup>37</sup> 24.6	<sup>37</sup> 1.9	<sup>37</sup> 26.7	8.4	81.0	5.7	29.2	...	...	R
<sup>2, 89</sup> 2.6	<sup>39</sup> 19.5	<sup>2, 39</sup> 2.2	<sup>39</sup> 32.4	...	88.7	...	76.1	...	...	T 1960 <sup>13, 37</sup> Maroc
<sup>2, 39</sup> 2.6	<sup>39</sup> 18.6	<sup>2, 39</sup> 2.1	<sup>39</sup> 31.1	...	92.5	...	85.4	...	...	U
<sup>2, 39</sup> 2.4	<sup>39</sup> 24.5	<sup>2, 39</sup> 2.3	<sup>39</sup> 39.5	...	69.9	...	30.8	...	...	R
<sup>2, 10</sup> 2.1	<sup>10</sup> 35.5	<sup>2, 10</sup> 2.4	<sup>10</sup> 42.3	...	...	...	...	...	...	T 1971
<sup>2, 10</sup> 2.1	<sup>10</sup> 33.2	<sup>2, 10</sup> 2.1	<sup>10</sup> 34.4	<sup>21</sup> 64.8	92.6	...	81.5	...	...	U
<sup>2, 10</sup> 2.0	<sup>10</sup> 36.9	<sup>2, 10</sup> 2.6	<sup>10</sup> 47.4	...	...	...	...	...	...	R
<sup>2</sup> 4.4	6.9	<sup>2</sup> 1.0	...	46.0	...	68.8	57.3	...	...	T 1950 Mozambique
1.4	76.9	3.0	41.3	...	95.0	7.0	81.3	...	...	U 1961 Nigéria <sup>40</sup>
<sup>41</sup> 2.4	<sup>41</sup> 18.0	<sup>41</sup> 1.7	<sup>41</sup> 24.9	<sup>22</sup> 10.0	<sup>22</sup> 54.3	<sup>22</sup> 21.9	<sup>22</sup> 19.2	<sup>17, 27</sup> 5.3	...	T 1961 <sup>29</sup> Réunion
<sup>2</sup> 3.1	10.7	<sup>2</sup> 1.6	17.8	27.3	74.0	...	29.3	<sup>7, 17</sup> 5.3	...	T 1967
<sup>2, 10</sup> 3.6	<sup>10</sup> 5.5	<sup>2, 10</sup> 1.3	...	<sup>10</sup> 42.5	<sup>10</sup> 99.9	<sup>10</sup> 34.6	...	<sup>27, 42</sup> 1.8	...	T 1956 Sainte-Hélène
3.7	1.2	1.2	4.7	<sup>22</sup> 43.9	<sup>22</sup> 99.8	<sup>22</sup> 38.4	<sup>22</sup> 45.1	<sup>42, 43</sup> 3.6	...	T 1966
...	...	...	...	81.1	100.0	89.6	...	...	...	U <sup>89</sup>
...	...	...	...	27.8	99.7	16.2	...	...	...	R <sup>89</sup>
<sup>2</sup> 2.3	30.3	<sup>2</sup> 1.5	14.9	87.7	...	...	95.9	...	...	T 1955 Sénégal <sup>44</sup>
<sup>32</sup> 2.4	...	...	...	25.7	...	...	27.4	<sup>17, 48</sup> 8.1	...	T 1967 Seychelles <sup>46</sup>
<sup>32</sup> 2.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U
<sup>32</sup> 2.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
									Percentage of: Pourcentage de:				
									Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
AFRICA (continued)													
South Africa <sup>53, 65</sup>	<sup>29</sup> 1951 U	<sup>49, 61</sup> 12 671	<sup>49, 61</sup> 2.1	...	...	...	<sup>32</sup> 42.9	<sup>32</sup> 51.6	...	564	...		
	1960 T	<sup>61</sup> 16 003	<sup>61</sup> 2.5	4 849	1 023	4.7	...	...	...	1 023	...		
Southern Rhodesia <sup>63, 66</sup>	1961 U	<sup>96</sup> 177	5.2	160	...	...	<sup>32</sup> 46.7	<sup>32</sup> 50.0	48	45	6.3		
	1969 U	...	6.8	...	...	...	48.0	48.2	55	53	4.3		
Spanish Sahara <sup>37</sup>	1967 T	<sup>35</sup> 23	<sup>35</sup> 9.3	...	...	...	...	...	<sup>39</sup> 4	...	...		
	U	...	...	...	...	...	...	...	<sup>39</sup> 4	...	...		
	R	...	...	...	...	...	...	...	<sup>39</sup> 0	...	...		
	1968 T	<sup>7</sup> 76	<sup>7</sup> 12.4	...	...	...	32.2	62.3	4	4	—		
	U	...	...	...	...	...	31.6	63.1	4	4	—		
	R	...	...	...	...	...	38.5	53.5	0	0	—		
Sudan <sup>10, 66</sup>	1964-1966 U	<sup>7</sup> 1 848	4.4	...	253	5.7	59.2	28.3	...	...	...		
Tunisia <sup>62</sup>	1966 T	4 533	1.8	4 437	874	5.1	70.7	15.5	...	836	...		
	U	1 820	<sup>47</sup> 2.9	1 735	342	5.1	54.5	32.7	...	335	...		
	R	2 713	<sup>47</sup> 2.9	2 701	532	5.1	81.6	4.0	...	501	...		
United Rep. of Tanzania <sup>28, 68</sup>	1958 U	79	<sup>47</sup> 1.0	...	96	3.1	...	...	...	...	...		
Zaire <sup>60</sup>	1967 U	...	<sup>47</sup> 6.0	...	...	...	<sup>36</sup> 47.4	<sup>36</sup> 38.3	168	...	...		
Zambia	<sup>61</sup> 1960 U	<sup>*</sup> <sup>47</sup> 740	<sup>47</sup> 3.9	399	84	...	...	...	...	90	...		
	<sup>89</sup> 1969 T	<sup>93</sup> 3 881	...	4 016	915	4.4	...	...	879	...	...		
	U	<sup>93</sup> 784	<sup>7</sup> 6.5	...	...	...	...	...	188	...	...		
	R	<sup>93</sup> 3 097	<sup>7</sup> 2.0	...	...	...	...	...	691	...	...		
AMERICA, NORTH													
Antigua	<sup>65</sup> 1946 T	42	1.4	42	11	3.9	...	...	...	11	...		
	<sup>62</sup> 1960 T	54	1.9	54	13	<sup>25</sup> 4.1	<sup>22</sup> 59.8	<sup>22</sup> 32.7	...	<sup>22</sup> 13	...		
Bahamas	1953 T	85	2.0	...	...	...	...	...	23	21	8.3		
	<sup>65</sup> 1963 T	130	4.9	130	32	4.1	<sup>32</sup> 55.1	<sup>32</sup> 35.3	...	32	...		
	U	81	<sup>47</sup> 5.4	81	20	4.0	<sup>32</sup> 46.2	...	...	20	...		
	R	49	<sup>47</sup> 0.9	49	12	4.2	<sup>32</sup> 70.6	...	...	12	...		
Barbados	<sup>29</sup> 1960 T	232	1.3	232	58	4.0	...	...	...	...	...		
	<sup>89</sup> 1970 T	238	0.2	...	59	<sup>2</sup> 3.9	<sup>10</sup> 73.5	<sup>10</sup> 20.3	59	...	...		
Belize <sup>181</sup>	<sup>62</sup> 1960 T	91	3.1	91	<sup>108</sup> 19	4.7	<sup>36</sup> 57.6	<sup>36</sup> 35.2	...	19	...		
	U	49	<sup>47</sup> 3.8	49	<sup>108</sup> 10	4.8	<sup>36</sup> 46.1	<sup>36</sup> 46.6	...	10	...		
	R	42	<sup>47</sup> 2.3	42	<sup>108</sup> 9	4.7	<sup>36</sup> 70.7	<sup>36</sup> 22.2	...	9	...		
	<sup>68, 89</sup> 1965 T	<sup>7</sup> 120	<sup>7</sup> 2.8	...	...	...	...	...	...	21	...		
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	11	...		
	R	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...		
Bermuda <sup>29</sup>	1950 T	37	1.7	...	...	...	<sup>36</sup> 37.9	<sup>36</sup> 56.3	...	9	...		
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...		
	R	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...		
	<sup>62</sup> 1960 T	43	1.3	...	13	3.9	<sup>32</sup> 36.7	<sup>32</sup> 59.2	...	<sup>32</sup> 13	...		

For general note and foot-notes, see end of table.

198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITE D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES								Dwellings constructed per 1 000 population <sup>64</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>64</sup>	Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produits intérieurs bruts	Pays et années des recensements
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>50</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>50</sup>						
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room. <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances		Electric lighting Eclairage électrique			
					Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau				
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
AFRIQUE (suite)										
<sup>2</sup> 3.6	9.4	<sup>2</sup> 1.3	...	...	...	...	...	...	U 1951 <sup>29</sup> Afrique du Sud <sup>53, 65</sup>	
<sup>2</sup> 3.7	11.4	<sup>2</sup> 1.3	13.8	...	...	...	...	...	T 1960	
4.5	5.6	0.8	0.3	...	...	...	...	...	U 1961 Rhodésie du Sud <sup>53, 65</sup>	
<sup>2</sup> 4.6	5.1	0.7	0.4	...	...	...	...	...	U 1969	
...	...	...	...	<sup>39</sup> 97.8	<sup>39</sup> 100.0	<sup>39</sup> 98.7	<sup>39</sup> 98.7	<sup>17, 47</sup> 25.2	...	
...	...	...	...	<sup>39</sup> 100.0	<sup>39</sup> 100.0	<sup>39</sup> 100.0	<sup>39</sup> 100.0	...	T 1967 Sahara espagnol <sup>37</sup>	
...	...	...	...	<sup>39</sup> 64.4	<sup>39</sup> 100.0	<sup>39</sup> 78.5	<sup>39</sup> 78.5	...	U R	
...	...	...	...	...	100.0	...	100.0	<sup>17</sup> 10.0	T 1968	
...	...	...	...	100.0	100.0	...	100.0	...	U R	
...	...	...	...	...	100.0	...	100.0	...	U R	
2.2	...	2.5	...	<sup>21</sup> 63.9	70.3	2.6	26.4	...	U 1964-1966 Soudan <sup>10, 56</sup>	
<sup>2</sup> 1.6	59.7	<sup>2</sup> 3.2	...	<sup>21, 32</sup> 14.8	...	...	<sup>32</sup> 23.9	<sup>17</sup> 1.2	...	
<sup>2</sup> 1.9	46.0	<sup>2</sup> 2.7	...	<sup>21, 32</sup> 35.1	...	...	...	...	T 1966 Tunisie <sup>52</sup>	
<sup>2</sup> 1.4	68.0	<sup>2</sup> 3.6	...	<sup>21, 32</sup> 1.8	...	...	...	...	U R	
<sup>69</sup> 2.1	<sup>69</sup> 37.2	<sup>69</sup> 1.8	...	...	<sup>69</sup> 30.7	<sup>69</sup> 2.4	...	...	U 1958 Rép.-Unie de Tanzanie <sup>29, 58</sup>	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	U 1967 Zaïre <sup>60</sup>	
<sup>2</sup> 2.8	12.7	...	...	...	...	...	27.5	...	...	
<sup>2</sup> 1.9	51.3	<sup>2</sup> 2.4	47.4	12.4	49.6	15.1	...	...	U 1960 <sup>61</sup> Zambie	
<sup>2</sup> 2.4	23.7	...	...	48.6	92.5	57.3	...	...	T 1969 <sup>89</sup>	
<sup>2</sup> 1.7	58.8	...	...	2.5	38.0	3.6	...	...	U R	
AMERIQUE DU NORD										
1.7	...	2.2	<sup>69</sup> 29.0	...	...	...	...	...	T 1946 <sup>65</sup> Antigua	
<sup>2, 32</sup> 2.4	<sup>32</sup> 36.6	...	...	<sup>22</sup> 7.4	<sup>22</sup> 63.5	<sup>22</sup> 6.3	<sup>22</sup> 25.1	...	T 1960 <sup>62</sup>	
<sup>22</sup> 3.0	...	<sup>22</sup> 1.3	...	<sup>21</sup> 22.8	...	...	...	...	T 1953 Bahamas	
3.5	12.4	1.2	7.1	30.8	90.7	28.4	57.7	...	T 1963 <sup>65</sup>	
3.4	13.6	1.2	7.3	...	99.3	35.1	73.1	...	U R	
3.6	10.3	1.2	6.7	...	75.6	16.8	31.1	...	U R	
<sup>2, 10</sup> 3.3	<sup>10</sup> 6.4	<sup>2, 10</sup> 1.2	...	...	...	...	...	...	T 1960 <sup>29</sup> Barbade	
<sup>2</sup> 3.8	2.5	<sup>2</sup> 1.0	...	40.0	97.7	26.6	59.1	...	T 1970 <sup>89</sup>	
<sup>2</sup> 2.5	23.6	<sup>2</sup> 1.9	...	3.6	75.9	6.5	29.3	<sup>63, 64</sup> 5.9	...	
<sup>2</sup> 2.7	23.9	<sup>2</sup> 1.8	...	3.2	77.6	10.1	51.3	...	U R	
<sup>2</sup> 2.3	23.2	<sup>2</sup> 2.1	...	4.0	74.1	2.6	4.4	...	T 1965 <sup>63, 89</sup>	
...	...	...	...	6.2	64.1	8.2	42.9	10.1	...	
...	...	...	...	8.7	72.5	11.3	72.7	...	U R	
...	...	...	...	3.4	54.8	4.7	9.9	...	U R	
<sup>2</sup> 4.9	3.2	<sup>2</sup> 0.8	1.0	43.8	...	70.1	...	...	T 1950 Bermudes <sup>29</sup>	
<sup>2</sup> 4.4	9.4	<sup>2</sup> 0.7	0.7	20.6	...	34.0	...	...	U R	
<sup>2</sup> 5.0	2.3	<sup>2</sup> 0.8	1.1	51.9	...	82.6	...	...	U R	
5.0	1.4	0.8	0.7	86.6	96.6	84.0	...	...	T 1960 <sup>62</sup>	

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
									Percentage of: Pourcentage de:				
									Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
AMERICA, NORTH (continued)													
Br. Virgin Islands	1960	T	8	0.9	...	2	<sup>25</sup> 4.6	<sup>10</sup> 76.8	<sup>10</sup> 13.6	1	<sup>32</sup> 2	...	
		U	1	...	...	0	<sup>25</sup> 3.6	...	...	...	<sup>32</sup> 0	...	
		R	7	...	...	1	<sup>25</sup> 4.8	...	...	...	<sup>32</sup> 1	...	
Canada	<sup>67</sup> 1967	T	<sup>93</sup> 20 015	1.9	<sup>93</sup> 19 406	<sup>93</sup> 5 589	3.7	65.4	33.2	...	5 034	...	
		U	<sup>93</sup> 14 727	<sup>7</sup> 2.7	<sup>93</sup> 14 270	<sup>93</sup> 5 180	<sup>93</sup> 3.6	...	...	...	...	...	
		R	<sup>93</sup> 5 288	<sup>7</sup> -0.9	<sup>93</sup> 5 134	<sup>93</sup> 408	<sup>93</sup> 4.1	...	...	...	...	...	
	<sup>1971</sup>	T	21 568	1.5	...	...	...	60.0	40.0	6 259	5 970	4.6	
		U	16 411	2.2	...	...	...	54.1	45.9	4 923	4 711	4.3	
		R	5 158	-0.5	...	...	...	81.9	18.1	1 336	1 259	5.9	
Cayman Is. <sup>62</sup>	1960	T	9	1.0	8	2	<sup>15</sup> 4.0	<sup>32</sup> 82.0	<sup>32</sup> 10.5	...	<sup>32</sup> 2	...	
Costa Rica	<sup>62, 89</sup> 1963	T	1 379	3.7	...	<sup>15</sup> 231	<sup>15</sup> 5.8	<sup>22</sup> 56.3	<sup>22</sup> 24.0	...	231	...	
		U	461	<sup>47</sup> 4.9	...	<sup>15</sup> 86	<sup>15</sup> 5.4	<sup>22</sup> 43.1	<sup>22</sup> 48.9	...	86	...	
		R	918	<sup>47</sup> 3.4	...	<sup>15</sup> 145	<sup>15</sup> 6.0	<sup>22</sup> 64.1	<sup>22</sup> 9.3	...	145	...	
	<sup>46</sup> 1969	U	...	...	...	...	...	<sup>36</sup> 46.8	<sup>36</sup> 47.0	...	108	...	
Cuba	1953	T	5 829	2.1	...	...	...	<sup>36</sup> 37.2	<sup>36</sup> 36.5	1 257	1 212	3.5	
		U	2 996	<sup>47</sup> 2.7	...	...	...	<sup>36</sup> 32.0	<sup>36</sup> 54.9	793	764	3.7	
		R	2 833	<sup>47</sup> 1.2	...	...	...	<sup>36</sup> 46.2	<sup>36</sup> 5.2	463	448	3.3	
Dominica	<sup>65</sup> 1946	T	48	1.0	...	12	4.0	...	...	...	12	...	
	<sup>80</sup> 1960	T	60	1.7	59	14	4.2	...	...	...	...	...	
Dominican Republic	<sup>89</sup> 1955	T	...	...	2 534	514	4.9	...	...	551	513	6.9	
		U	...	...	651	141	4.6	...	...	149	141	6.9	
		R	...	...	1 833	572	5.1	...	...	402	372	7.4	
	<sup>62, 65</sup> 1960	T	3 047	3.6	2 999	594	5.0	<sup>32</sup> 70.5	<sup>32</sup> 15.6	...	594	...	
		U	922	<sup>47</sup> 6.0	890	185	4.8	<sup>32</sup> 44.9	<sup>32</sup> 44.0	...	185	...	
		R	2 125	<sup>47</sup> 2.0	2 109	409	5.1	<sup>32</sup> 82.0	<sup>32</sup> 2.8	...	409	...	
El Salvador	1961	U	967	<sup>49</sup> 2.8	...	...	...	<sup>22</sup> 36.7	...	...	<sup>22</sup> 188	...	
	<sup>89</sup> 1971	T	3 549	3.5	...	...	...	<sup>22</sup> 47.9	<sup>22</sup> 26.0	...	655	...	
		U	1 403	3.8	...	...	...	<sup>22</sup> 35.3	<sup>22</sup> 53.3	...	271	...	
		R	2 146	3.3	...	...	...	<sup>22</sup> 56.7	<sup>22</sup> 6.7	...	385	...	
Greenland <sup>65</sup>	<sup>70</sup> 1955	T	27	2.8	...	...	...	...	...	4	4	0.6	
		U	...	...	...	...	...	...	...	2	2	0.5	
		R	...	...	...	...	...	...	...	2	2	0.8	
	<sup>1965</sup>	T	40	3.9	37	8	5.0	57.5	40.6	...	7	...	
		U	26	...	25	...	...	50.6	48.0	...	5	...	
		R	14	...	13	...	...	73.9	23.2	...	2	...	
Grenada <sup>65</sup>	1946	T	72	0.4	72	17	4.4	...	...	...	17	...	
	1960	T	89	1.5	87	20	4.5	...	...	...	20	...	
Guadeloupe	1961	T	283	...	282	68	4.1	...	...	<sup>22</sup> 74	<sup>41</sup> 68	<sup>22</sup> 6.4	
	1967	T	*313	*1.7	...	71	4.4	65.9	24.0	...	71	...	

For general note and foot-notes, see end of table.

198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITÉ D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES								Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produit intérieur brut:	Pays et années des recensements
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>60</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>60</sup>			Dwellings constructed per 1 000 population <sup>64</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>64</sup>		
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances				
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau	(18)	(19)	
AMERIQUE DU NORD									
<sup>32</sup> 3.2	<sup>32</sup> 11.5	<sup>2, 32</sup> 1.5	<sup>32</sup> 19.0	<sup>32</sup> 2.4	<sup>32</sup> 45.0	<sup>32</sup> 6.5	<sup>32</sup> 13.8	...	T 1960 Iles Vierges britanniques
<sup>2, 32</sup> 3.1	<sup>32</sup> 7.2	<sup>2, 32</sup> 1.2	...	<sup>32</sup> 6.0	...	<sup>32</sup> 32.7	<sup>32</sup> 85.5	...	U
<sup>2, 32</sup> 3.1	<sup>32</sup> 12.3	<sup>2, 32</sup> 1.6	...	<sup>32</sup> 1.7	...	<sup>32</sup> 1.7	<sup>32</sup> 0.7	...	R
<sup>2</sup> 5.4	0.9	<sup>2</sup> 0.7	...	95.2	93.5	92.5	...	<sup>7</sup> 8.9	T 1967 <sup>67</sup> Canada
...	...	...	...	...	...	...	...	...	U
<sup>2, 32</sup> 5.4	<sup>32</sup> 1.5	<sup>2, 32</sup> 0.6	<sup>32</sup> 0.2	<sup>21</sup> 96.1	100.0	94.5	...	...	R 1971
<sup>2, 32</sup> 5.3	<sup>32</sup> 1.6	<sup>2, 32</sup> 0.6	<sup>32</sup> 0.1	<sup>21</sup> 99.3	100.0	99.0	...	<sup>6</sup> 4.5	T
<sup>2, 32</sup> 5.7	<sup>32</sup> 1.3	<sup>2, 32</sup> 0.7	<sup>32</sup> 0.7	<sup>21</sup> 84.1	100.0	77.7	...	...	U
<sup>2, 32</sup> 4.3	<sup>32</sup> 8.3	<sup>2, 32</sup> 1.1	...	14.4	74.0	19.0	27.2	...	T 1960 Iles Caïmanes <sup>62</sup>
<sup>2</sup> 3.8	6.6	<sup>2</sup> 1.5	13.0	59.0	74.5	29.7	54.6	...	T 1963 <sup>62, 69</sup> Costa Rica
<sup>2</sup> 4.2	7.0	<sup>2</sup> 1.3	7.9	85.1	97.9	63.5	93.5	...	U
<sup>2</sup> 3.6	6.5	<sup>2</sup> 1.7	16.0	43.6	60.7	9.8	31.6	...	R
<sup>2</sup> 4.5	7.1	<sup>2</sup> 1.1	6.3	...	...	...	...	...	U 1969 <sup>46</sup>
3.1	12.9	...	...	38.9	74.4	40.4	55.6	...	T 1953 Cuba
3.2	17.3	...	...	57.7	91.7	59.5	82.9	...	U
3.1	5.6	...	...	6.7	44.8	7.7	8.7	...	R
1.9	40.1	2.1	<sup>69</sup> 24.2	...	...	...	...	...	T 1946 <sup>65</sup> Dominique
2.3	27.0	1.8	<sup>69</sup> 51.8	...	...	...	...	...	T 1960 <sup>80</sup>
<sup>2</sup> 2.9	8.6	<sup>2</sup> 1.7	...	5.9	75.2	9.6	15.5	<sup>17, 43, 48</sup> 0.6	T 1955 <sup>89</sup> République Dominicaine
<sup>2</sup> 3.5	13.4	<sup>2</sup> 1.3	...	18.4	91.7	33.0	51.1	...	U
<sup>2</sup> 2.6	6.8	<sup>2</sup> 1.9	...	1.2	69.0	0.9	2.4	...	R
<sup>2</sup> 2.7	9.5	<sup>2</sup> 2.0	...	8.1	86.2	11.9	20.0	<sup>48</sup> 0.9	T 1960 <sup>52, 65</sup>
<sup>2</sup> 3.2	13.3	<sup>2</sup> 1.6	...	22.9	94.9	35.7	57.7	...	U
<sup>2</sup> 2.4	7.7	<sup>2</sup> 2.2	...	1.4	82.2	1.2	3.0	...	R
<sup>2, 22</sup> 1.8	<sup>22</sup> 59.3	...	<sup>22</sup> 67.9	<sup>21, 22</sup> 76.8	<sup>22</sup> 74.3	<sup>22</sup> 29.9	60.4	...	U 1961 El Salvador
<sup>2</sup> 1.7	60.8	<sup>2</sup> 3.1	63.1	26.0	41.3	22.5	34.1	...	T 1971 <sup>89</sup>
<sup>2</sup> 2.1	52.5	<sup>2</sup> 2.4	50.2	59.5	82.4	52.1	73.0	...	U
<sup>2</sup> 1.5	66.6	<sup>2</sup> 3.8	72.2	2.5	12.3	1.6	6.7	...	R
<sup>2</sup> 1.9	...	3.4	62.6	—	19.0	—	27.8	<sup>27, 63</sup> 13.8	T 1955 <sup>70</sup> Groenland
<sup>2</sup> 2.1	...	...	51.3	—	27.8	—	55.6	...	U
<sup>2</sup> 1.7	...	...	73.7	—	10.2	—	0.1	...	R
2.3	27.5	2.2	37.3	22.6	67.4	32.3	...	<sup>43, 63</sup> 12.6	T 1965
2.5	21.1	1.9	27.3	31.8	79.4	42.8	...	...	U
1.8	43.0	3.3	61.2	0.9	39.1	7.5	...	...	R
2.1	31.4	2.1	<sup>69</sup> 24.8	...	...	...	...	<sup>18</sup> 0.1	T 1946 Grenade <sup>65</sup>
2.7	9.8	1.7	<sup>69</sup> 56.3	...	...	...	...	0.6	T 1960
<sup>2, 41</sup> 2.5	<sup>41</sup> 23.1	<sup>2, 41</sup> 1.7	<sup>41</sup> 20.4	<sup>41</sup> 7.3	<sup>41</sup> 23.4	<sup>41</sup> 7.5	<sup>41</sup> 24.6	<sup>17, 47</sup> 4.2	T 1961 Guadeloupe
<sup>2</sup> 3.0	15.3	<sup>2</sup> 1.5	14.8	-18.6	38.5	...	39.8	<sup>7, 17</sup> 5.0	T 1967

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
									Percentage of: Pourcentage de:				
									Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
AMERICA, NORTH (continued)													
Guatemala	1949 U	...	...	780	152	5.1	<sup>32</sup> 55.7	<sup>32</sup> 34.3	<sup>32</sup> 158	<sup>32</sup> 152	<sup>32</sup> 4.0		
	<sup>13, 52</sup> 1964 T	* 4 284	3.1	4 210	805	5.2	<sup>32</sup> 69.3	<sup>32</sup> 12.5	...	727	...		
	U	1 438	<sup>47</sup> 4.3	1 433	278	5.2	<sup>32</sup> 58.6	<sup>32</sup> 32.3	...	246	...		
	R	2 846	<sup>47</sup> 2.6	2 777	527	5.3	<sup>32</sup> 75.0	<sup>32</sup> 2.0	...	481	...		
Haiti <sup>72</sup>	1949 U	...	<sup>47</sup> 4.7	...	...	...	...	...	...	33	...		
Honduras	1949 T	<sup>91</sup> 1 369	...	...	...	...	<sup>36</sup> 82.6	<sup>36</sup> 11.3	208	204	1.7		
	U	<sup>91</sup> 424	...	...	...	...	<sup>36</sup> 63.0	<sup>36</sup> 30.4	60	58	3.2		
	R	<sup>91</sup> 945	...	...	...	...	<sup>36</sup> 90.5	<sup>36</sup> 3.7	148	146	1.1		
	<sup>62</sup> 1961 T	1 885	3.0	1 845	326	5.7	<sup>32</sup> 72.5	<sup>32</sup> 15.4	270	<sup>32</sup> 325	...		
	U	439	<sup>47</sup> 5.3	415	76	5.5	<sup>32</sup> 38.2	<sup>32</sup> 52.6	74	<sup>32</sup> 76	...		
	R	1 446	<sup>47</sup> 2.7	1 430	250	5.7	<sup>32</sup> 82.9	<sup>32</sup> 4.2	196	<sup>32</sup> 250	...		
Jamaica <sup>62</sup>	1960 T	1 610	1.8	<sup>63</sup> 1 580	402	3.9	56.0	38.3	...	396	...		
	U	377	<sup>47</sup> 4.5	<sup>63</sup> 310	142	2.7	<sup>32</sup> 24.1	<sup>32</sup> 70.8	...	142	...		
	R	1 233	<sup>47</sup> 0.8	<sup>63</sup> 1 270	260	4.8	<sup>32</sup> 65.9	<sup>32</sup> 26.2	...	253	...		
	<sup>89</sup> 1970 T	1 834	1.3	...	420	<sup>26</sup> 4.3	<sup>22</sup> 52.1	<sup>22</sup> 38.8	...	420	...		
	U	...	...	...	...	...	<sup>22</sup> 29.5	<sup>22</sup> 63.2	...	189	...		
	R	...	...	...	...	...	<sup>22</sup> 70.6	<sup>22</sup> 18.9	...	231	...		
Martinique	<sup>29</sup> 1961 T	292	2.8	289	68	4.2	...	...	<sup>22</sup> 73	<sup>41</sup> 68	<sup>22</sup> 4.2		
	1967 T	* 320	* 1.6	316	71	4.4	61.2	27.9	82	71	13.7		
Mexico	1960 T	34 923	...	...	6 409	5.4	<sup>22</sup> 54.1	<sup>22</sup> 45.9	...	<sup>22</sup> 6 409	...		
	U	17 705	<sup>47</sup> 4.9	...	3 124	5.7	<sup>22</sup> 37.8	<sup>22</sup> 62.2	...	<sup>22</sup> 3 124	...		
	R	17 218	<sup>47</sup> 1.9	...	3 285	5.2	<sup>22</sup> 69.6	<sup>22</sup> 30.4	...	<sup>22</sup> 3 285	...		
	<sup>65</sup> 1970 T	48 225	3.4	...	<sup>31</sup> 8 286	<sup>31</sup> 5.7	<sup>31</sup> 66.0	...	...	8 286	...		
	U	28 308	5.0	...	<sup>31</sup> 4 864	<sup>31</sup> 5.7	<sup>31</sup> 54.2	...	...	4 864	...		
	R	19 917	1.5	...	<sup>31</sup> 3 422	<sup>31</sup> 5.8	<sup>31</sup> 82.8	...	...	3 422	...		
Montserrat <sup>65</sup>	1946 T	14	0.7	14	3	4.4	...	...	...	3	...		
	<sup>62</sup> 1960 T	12	-1.2	12	3	3.8	<sup>32</sup> 69.2	<sup>32</sup> 15.2	...	3	...		
	U	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...		
	R	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...		
Netherlands Antilles	1960 T	<sup>76</sup> 136	<sup>76</sup> 2.7	132	27	4.9	<sup>32, 77</sup> 47.9	<sup>32, 77</sup> 48.4	...	<sup>32</sup> 27	...		
Nicaragua <sup>62, 65</sup>	1963 T	1 536	2.9	1 512	247	6.1	<sup>79</sup> 66.1	<sup>79</sup> 20.4	...	246	...		
	U	627	<sup>47</sup> 4.4	619	106	5.8	<sup>79</sup> 47.5	<sup>79</sup> 45.9	...	106	...		
	R	909	<sup>47</sup> 2.3	893	141	6.3	<sup>79</sup> 80.1	<sup>79</sup> 1.2	...	141	...		
Panama <sup>29</sup>	<sup>81</sup> 1960 T	1 076	2.9	1 000	214	4.7	59.3	33.1	233	211	9.2		
	U	446	<sup>47</sup> 4.6	435	99	4.4	27.1	68.3	103	97	5.5		
	R	630	<sup>47</sup> 2.2	565	115	4.9	86.5	3.5	131	115	12.2		
	1970 T	1 428	3.1	1 422	288	4.9	<sup>79</sup> 62.9	<sup>79</sup> 27.8	287	277	3.2		
	U	679	4.6	...	...	...	<sup>79</sup> 38.8	<sup>79</sup> 52.6	138	136	1.6		
	R	749	1.9	...	...	...	<sup>79</sup> 86.8	<sup>79</sup> 3.4	149	141	5.3		
Canal Zone <sup>62, 82</sup>	1972 T	...	...	16	5	3.2	1.0	99.0	5	5	7.5		
	U	...	...	15	5	3.2	1.1	98.9	5	4	6.2		
	R	...	...	1	0	2.8	—	100.0	0	0	20.3		
	1973 T	7 44	<sup>7</sup> 0.5	16	5	3.2	2.8	97.2	5	5	7.3		
	U	...	...	15	5	3.2	1.0	99.0	5	4	6.2		
	R	...	...	1	0	2.7	26.4	73.6	0	0	14.2		

For general note and foot-notes, see end of table.

198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITE D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES										Pays et années des recensements		
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>60</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>60</sup>				Dwellings constructed per 1 000 population <sup>64</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>64</sup>	Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produit intérieur brût:			
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances		Electric lighting Eclairage électrique					
					Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau						
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)			
AMERIQUE DU NORD (suite)												
2.4	43.0	<sup>12</sup> 2.1	43.1	<sup>21, 32</sup> 32.5	<sup>32</sup> 59.3	<sup>32</sup> 28.2	<sup>32</sup> 38.6	...	<sup>49, 68, 71</sup> 1.8	U	1949	Guatemala
<sup>32</sup> 2.0	<sup>32</sup> 43.8	<sup>2, 32</sup> 2.6	...	<sup>32</sup> 11.3	<sup>32</sup> 30.6	<sup>32</sup> 9.6	<sup>32</sup> 22.0	...	<sup>43, 71</sup> 1.6	T	1964	<sup>13, 62</sup>
<sup>2, 32</sup> 2.7	<sup>32</sup> 34.8	<sup>2, 32</sup> 1.9	...	<sup>32</sup> 29.9	<sup>32</sup> 70.6	<sup>32</sup> 25.7	<sup>32</sup> 56.0	...	...	U		
<sup>2, 32</sup> 1.7	<sup>32</sup> 48.4	<sup>2, 32</sup> 3.1	...	<sup>32</sup> 1.5	<sup>32</sup> 9.5	<sup>32</sup> 1.1	<sup>32</sup> 4.1	...	...	R		
2.3	...	...	...	41.9	...	...	27.1	...	...	U	1949	Haiti <sup>72</sup>
...	...	...	...	10.5	17.3	13.6	8.0	...	<sup>74</sup> 3.6	T	1949	Honduras
...	...	...	...	32.1	31.3	22.2	24.7	...	...	U		
...	...	...	...	1.9	11.7	10.2	1.3	...	...	R		
<sup>32</sup> 2.3	<sup>32</sup> 24.0	<sup>32</sup> 2.4	<sup>32</sup> 44.7	<sup>32</sup> 12.1	<sup>32</sup> 19.8	<sup>32</sup> 14.2	<sup>32</sup> 14.6	...	<sup>27</sup> 3.7	T	1961	<sup>62</sup>
<sup>32</sup> 3.0	<sup>32</sup> 13.3	<sup>32</sup> 1.8	<sup>32</sup> 26.0	<sup>32</sup> 42.9	<sup>32</sup> 67.3	<sup>32</sup> 51.0	<sup>32</sup> 56.7	...	...	U		
<sup>32</sup> 2.1	<sup>32</sup> 27.2	<sup>32</sup> 2.7	<sup>32</sup> 50.3	<sup>32</sup> 2.7	<sup>32</sup> 5.4	<sup>32</sup> 3.1	<sup>32</sup> 1.9	...	...	R		
<sup>2, 32</sup> 2.1	<sup>32</sup> 46.0	<sup>2, 32</sup> 1.9	<sup>32</sup> 31.1	<sup>32</sup> 20.9	<sup>32</sup> 94.0	<sup>32</sup> 19.9	...	...	...	T	1960	Jamaïque <sup>62</sup>
<sup>2, 32</sup> 1.9	<sup>32</sup> 63.6	<sup>2, 32</sup> 1.6	<sup>32</sup> 33.8	<sup>32</sup> 64.6	<sup>32</sup> 99.3	<sup>32</sup> 64.7	...	...	...	U		
<sup>2, 32</sup> 2.1	<sup>32</sup> 39.9	<sup>2, 32</sup> 2.0	<sup>32</sup> 30.1	<sup>32</sup> 5.7	<sup>32</sup> 92.1	<sup>32</sup> 4.2	...	...	...	R		
<sup>2</sup> 2.4	34.7	...	...	21.6	96.7	31.3	...	...	...	T	1970	<sup>89</sup>
<sup>2</sup> 2.3	45.2	...	...	40.2	99.2	63.0	...	...	...	U		
<sup>2</sup> 2.5	26.3	...	...	6.4	94.7	5.5	...	...	...	R		
<sup>41</sup> 2.7	<sup>41</sup> 18.3	<sup>41</sup> 1.5	<sup>41</sup> 18.0	<sup>41</sup> 17.5	<sup>41</sup> 24.6	<sup>41</sup> 11.9	<sup>41</sup> 22.5	3.0	...	T	1961	<sup>29</sup> Martinique
<sup>2</sup> 3.1	10.8	<sup>2</sup> 1.4	12.6	33.9	37.0	...	31.8	<sup>7</sup> 3.2	...	T	1967	
<sup>22</sup> 1.9	<sup>22</sup> 55.7	<sup>22</sup> 2.9	<sup>22</sup> 57.0	<sup>22</sup> 23.5	<sup>94</sup> 54.3	...	...	...	...	T	1960	Mexique
<sup>22</sup> 2.2	<sup>22</sup> 44.6	<sup>22</sup> 2.6	<sup>22</sup> 47.4	...	<sup>94</sup> 78.6	...	...	...	...	U		
<sup>22</sup> 1.6	<sup>22</sup> 66.3	<sup>22</sup> 3.4	<sup>22</sup> 66.1	...	<sup>94</sup> 25.2	...	...	...	...	R		
2.3	40.1	2.5	...	38.7	41.5	...	58.9	...	...	T	1970	<sup>65</sup>
2.6	31.1	2.2	...	54.0	61.0	...	80.7	...	...	U		
1.8	53.0	3.2	...	17.1	13.8	...	27.8	...	...	R		
2.3	...	1.9	<sup>60</sup> 18.8	...	...	...	...	...	...	T	1946	Montserrat <sup>65</sup>
<sup>2</sup> 2.8	12.1	<sup>2</sup> 1.4	15.6	18.0	48.4	8.4	11.0	...	...	T	1960	<sup>62</sup>
...	...	...	...	26.7	52.4	13.5	...	...	...	U		
...	...	...	...	10.0	44.6	3.8	...	...	...	R		
<sup>2, 32, 76</sup> 4.6	<sup>32, 76</sup> 3.6	<sup>2, 32, 76</sup> 1.0	<sup>32, 76</sup> 2.9	<sup>32</sup> 61.6	...	<sup>32</sup> 48.8	<sup>32, 76</sup> 37.7	...	...	T	1960	Antilles néerlandaises
2.2	31.8	2.8	52.0	12.5	44.3	12.3	32.9	...	<sup>92</sup> 1.9	T	1963	Nicaragua <sup>62, 65</sup>
2.5	27.0	2.2	41.9	28.6	87.9	28.1	71.0	...	<sup>49, 153</sup> 1.2	U		
2.0	35.5	3.2	59.6	0.3	11.6	0.5	4.3	...	...	R		
<sup>2</sup> 2.0	46.5	<sup>2</sup> 2.4	44.1	<sup>21</sup> 46.2	64.1	38.4	44.0	...	<sup>93</sup> 4.1	T	1960	<sup>81</sup> Panama <sup>29</sup>
<sup>2</sup> 2.1	48.0	<sup>2</sup> 2.1	38.3	<sup>21</sup> 89.5	96.5	77.1	82.7	...	...	U		
<sup>2</sup> 1.9	45.2	<sup>2</sup> 2.6	48.9	<sup>21</sup> 9.6	36.8	5.8	11.3	...	...	R		
<sup>2</sup> 2.2	37.4	<sup>2</sup> 2.2	38.6	26.1	72.0	41.3	52.4	...	<sup>153</sup> 6.1	T	1970	
<sup>2</sup> 2.5	34.4	<sup>2</sup> 1.8	30.6	47.6	98.4	77.4	90.4	...	...	U		
<sup>2</sup> 2.0	40.2	<sup>2</sup> 2.5	46.4	5.5	46.7	6.8	16.0	...	...	R		
...	...	...	...	98.2	100.0	98.2	98.0	...	...	T	1972	Zone du Canal <sup>62, 82</sup>
...	...	...	...	100.0	100.0	100.0	100.0	...	...	U		
...	...	...	...	72.4	100.0	72.4	72.4	...	...	R		
...	...	...	...	98.2	100.0	98.2	98.2	...	...	T	1973	
...	...	...	...	100.0	100.0	100.0	100.0	...	...	U		
...	...	...	...	73.6	100.0	73.6	73.6	...	...	R		

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS		
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)
Percentage of: Pourcentage de:												
							Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires				
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
AMERICA, NORTH (continued)												
Puerto Rico <sup>62</sup>	89 1960	T	2 350	0.6	...	15 484	15 4.8	22 67.8	22 32.2	522	484	7.2
		U	1 039	47 3.0	...	15 233	15 4.4	22 55.6	22 44.4	249	233	6.3
		R	1 311	47 1.5	...	15 251	15 5.2	22 79.2	22 20.8	273	251	8.0
	66 1970	T	2 712	1.4	2 676	632	4.2	32 71.5	32 28.5	714	632	11.4
		U	1 532	4.0	1 548	388	4.0	32 63.5	32 36.5	430	388	9.8
		R	1 180	-1.1	1 129	245	4.6	32 84.1	32 15.9	284	245	13.8
St. Kitts-Nevis-Anguilla <sup>62</sup>	1960	T	57	1.5	...	15 14	15 4.0	22 57.2	22 33.1	...	32 14	...
		U	16	...	...	15 4	15 3.7	22 37.9	22 56.2	...	32 4	...
		R	41	...	...	15 10	15 4.1	22 65.2	22 23.6	...	32 10	...
St. Lucia <sup>66</sup>	1946	T	70	1.2	70	15	4.6	...	...	...	15	...
		U	86	1.5	85	20	4.2	...	...	...	20	...
	1960	T	4	...	4	1	3.7	...	...	...	1	...
		R	82	...	81	19	4.2	...	...	...	19	...
St. Pierre and Miquelon	1962	T	5	0.7	...	15 1	15 4.1	...	...	...	1	...
	1967	T	5	0.8	5	1	4.1	32 81.4	32 11.0	...	32 1	...
St. Vincent	66 1960	T	80	1.9	79	16	4.9	...	...	...	16	...
		U	11	...	20	4	4.8	...	...	...	4	...
		R	69	...	59	12	4.9	...	...	...	12	...
	* 1966	T	* 7 89	* 1.1	88	22	4.0	...	...	...	32 18	...
		U	...	...	23	5	4.4	...	...	...	32 5	...
R	...	...	65	17	3.9	...	...	...	32 13	...		
Trinidad and Tobago	66 1957-1958	T	35 828	35 2.8	735	...	...	32 59.3	32 31.9	173	161	7.1
		U	35 145	47 5.9	...	...	...	32 32.4	32 61.3	33	31	4.3
		R	35 683	47 1.4	...	...	...	32 65.8	32 24.8	141	130	7.7
46, 80 1966	T	* 7 945	* 7 1.3	985	211	4.7	58.3	34.8	...	...	...	
Turks and Caicos Islands <sup>62, 66</sup>	1960	T	6	2.1	6	1	4.3	32 77.3	32 10.5	...	1	...
		U	...	...	3	1	4.3	32 70.0	32 17.6	...	1	...
		R	...	...	3	1	4.4	32 85.7	32 2.3	...	1	...
United States	13, 62 1960	T	179 323	1.7	174 373	53 024	3.3	32 61.9	32 38.1	57 630	32 53 024	32 9.1
		U	125 269	47 2.1	121 953	38 320	3.2	32 58.3	32 41.7	40 408	32 38 320	32 6.0
		R	54 054	47 -0.0	52 421	14 704	3.6	32 71.2	32 28.8	17 222	32 14 704	32 16.3
	66 1970	T	* 203 235	* 1.3	199 384	62 874	3.2	32 62.9	32 37.1	68 679	63 450	7.6
		U	* 149 332	* 1.8	...	...	...	32 58.4	32 41.6	50 143	47 563	5.1
		R	* 53 878	-0.0	...	...	...	32 76.2	32 23.8	18 536	15 887	14.3
United States Virgin Islands	62, 66 1960	T	32	1.9	31	9	3.6	32 30.5	32 69.5	10	9	9.9
		U	18	...	18	5	3.7	32 25.6	32 74.4	5	5	5.1
		R	14	...	14	4	3.6	32 36.7	32 63.3	5	4	15.2
	1970	T	62	6.9	61	...	...	...	...	21	18	13.8
		R	15	-1.7	15	...	...	...	...	5	5	8.6
R	47	12.9	46	...	...	...	...	16	13	15.4		

For general note and foot-notes, see end of table.



198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITE D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES								Dwellings constructed per 1 000 population <sup>54</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>54</sup>	Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produit intérieur brut:	Pays et années des recensements  T: Total U: Urbains R: Ruraux
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>60</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>60</sup>			Electric lighting Eclairage électrique			
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances					
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau	(18)	(19)	(20)	
AMERIQUE DU NORD (suite)										
2 4.2	5.1	2 1.1	...	56.6	91.5	37.1	79.9	17, 48 6.0	98 8.1	T 1960 <sup>88</sup> Porto Rico <sup>62</sup>
2 4.5	6.0	2 0.9	...	87.0	96.9	64.5	94.3	...	...	U
2 3.9	4.2	2 1.2	...	28.8	86.5	12.2	66.7	...	...	R
4.7	3.4	2 0.9	...	<sup>21</sup> 62.7	...	64.5	...	...	168 7.1	T 1970 <sup>65</sup>
4.9	3.2	2 1.1	...	<sup>21</sup> 82.8	...	84.2	...	...	...	U
4.2	3.7	2 1.0	...	<sup>21</sup> 32.1	...	34.5	...	...	...	R
2, 32 2.5	<sup>32</sup> 33.2	2, 32 1.6	<sup>32</sup> 23.0	<sup>22</sup> 9.8	<sup>22</sup> 72.1	<sup>22</sup> 8.2	<sup>22</sup> 23.9	...	...	T 1960
2, 32 2.5	<sup>32</sup> 44.5	2, 32 1.4	<sup>32</sup> 23.0	<sup>22</sup> 22.5	<sup>22</sup> 89.7	<sup>22</sup> 17.3	<sup>22</sup> 48.7	...	...	U
2, 32 2.5	<sup>32</sup> 28.6	2, 32 1.6	<sup>32</sup> 23.0	<sup>22</sup> 4.6	<sup>22</sup> 64.9	<sup>22</sup> 4.5	<sup>22</sup> 13.7	...	...	R
2.5	10.2	1.8	<sup>69</sup> 17.3	...	...	...	...	...	...	T 1946
2.3	26.0	1.8	<sup>69</sup> 51.4	...	...	...	...	...	...	T 1960
2.6	33.1	1.4	<sup>69</sup> 45.8	...	...	...	...	...	...	U
2.3	25.6	1.9	<sup>69</sup> 51.7	...	...	...	...	...	...	R
...	...	...	...	96.5	...	96.5	99.0	...	...	T 1962
2, 32 5.7	<sup>32</sup> 0.5	2, 32 0.7	<sup>32</sup> 0.2	...	...	...	98.8	...	...	T 1967
2.5	18.3	2 1.9	<sup>69</sup> 62.4	...	...	...	...	...	...	T 1960 <sup>65</sup>
2.7	28.1	2 1.7	<sup>69</sup> 59.9	...	...	...	...	...	...	U
2.4	14.9	2 2.0	<sup>69</sup> 63.3	...	...	...	...	...	...	R
2, 32 2.5	...	...	...	<sup>21, 32</sup> 25.0	<sup>32</sup> 77.3	<sup>32</sup> 22.6	...	...	...	T 1966 *
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R
2 2.5	29.3	2 1.8	23.5	19.6	93.4	16.1	37.8	17, 36, 48 4.5	...	T 1957-1958 <sup>65</sup>
2 2.6	34.8	2 1.6	21.1	44.2	98.6	42.7	70.8	...	...	U
2 2.4	27.9	2 1.8	24.1	13.6	92.2	9.7	29.8	...	...	R
2.5	...	...	...	32.3	97.9	23.8	66.0	7, 17, 48 2.0	...	T 1966 <sup>46, 80</sup>
2 3.8	5.5	2 1.2	5.6	4.6	89.5	3.3	15.4	...	...	T 1960
2 4.1	5.3	2 1.1	...	8.6	92.1	5.4	28.5	...	...	U
2 3.5	5.6	2 1.3	...	—	86.5	0.8	0.2	...	...	R
2, 32 4.9	<sup>32</sup> 2.3	2, 32 0.7	<sup>32</sup> 0.3	92.9	...	89.7	...	17, 84 7.2	98 3.4	T 1960 <sup>13, 62</sup>
2, 32 4.8	<sup>32</sup> 2.8	2, 32 0.6	...	98.9	...	98.1	...	...	...	U
2, 32 5.1	<sup>32</sup> 1.2	2, 32 0.7	...	79.0	...	70.3	...	...	...	R
2, 131 5.1	1.9	0.6	...	<sup>21</sup> 97.5	...	96.0	...	17, 84 7.1	168 3.8	T 1970 <sup>65</sup>
2, 131 5.0	...	2, 131 0.6	...	<sup>21</sup> 99.7	...	99.4	...	...	...	U
2, 131 5.3	...	2, 131 0.6	...	<sup>21</sup> 91.3	...	86.4	...	...	...	R
2 3.2	21.4	2 1.2	...	24.2	...	44.0	85.6	...	...	T 1960 <sup>62, 65</sup>
2 3.2	22.9	2 1.2	...	26.6	...	46.6	88.9	...	...	U
2 3.2	19.5	2 1.1	...	21.4	...	41.1	81.4	...	...	R
2 3.7	13.8	2 0.9	...	85.5	94.5	83.8	97.6	...	...	T 1970
2 3.4	19.1	2 0.9	...	84.4	88.9	85.0	97.5	...	...	U
2 3.8	11.9	2 0.9	...	85.9	96.4	83.4	97.6	...	...	R

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS		
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)
Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires	Percentage of: Pourcentage de:										
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
AMERICA, SOUTH												
Argentina	1947	T	16 053	2.2	...	...	...	<sup>36</sup> 37.3	<sup>36</sup> 62.7	...	3 487	...
		U	14 758	<sup>47</sup> 2.6	19 360	<sup>86</sup> 5 232	<sup>85</sup> 3.7	<sup>36</sup> 58.9	<sup>36</sup> 26.8	4 479	4 223	5.7
	1960	U	14 758	<sup>47</sup> 2.6	14 434	<sup>86</sup> 4 076	<sup>86</sup> 3.5	<sup>36</sup> 61.4	<sup>36</sup> 31.1	3 416	3 231	5.4
		R	6 183	<sup>47</sup> -1.4	4 926	<sup>86</sup> 1 156	<sup>85</sup> 4.3	<sup>36</sup> 50.9	<sup>36</sup> 12.7	1 063	992	6.7
Bolivia	1963	T	...	...	...	683	...	74.2	18.3	...	...	...
		U	...	<sup>47</sup> 3.7	...	142	...	41.2	47.1	...	...	...
		R	...	<sup>47</sup> 1.6	...	541	...	86.2	8.0	...	...	...
Brazil	<sup>87</sup> 1969	T	...	...	81 825	16 179	5.1	<sup>36</sup> 57.8	<sup>36</sup> 22.0	15 952	...	...
		U	...	<sup>47</sup> 5.2	41 483	8 692	4.8	<sup>36</sup> 56.3	<sup>36</sup> 34.3	8 502	...	...
		R	...	<sup>47</sup> 0.9	40 342	7 487	5.4	<sup>36</sup> 59.6	<sup>36</sup> 7.6	7 450	...	...
	1970	T	93 139	2.9	89 963	18 554	4.8	<sup>36, 95</sup> 60.4	<sup>36, 95</sup> 19.0	...	17 628	...
		U	52 085	4.8	50 363	10 904	4.6	<sup>36, 95</sup> 60.6	<sup>36, 95</sup> 30.8	...	10 276	...
		R	41 054	0.9	39 600	7 650	5.2	<sup>36, 95</sup> 60.9	<sup>36, 95</sup> 2.9	...	7 352	...
Chile	<sup>37, 62</sup> 1960	T	<sup>101</sup> 7 772	<sup>101</sup> 2.5	7 135	1 323	5.4	<sup>36</sup> 38.8	<sup>36</sup> 39.3	...	1 159	...
		U	5 028	<sup>47</sup> 3.9	4 847	940	5.2	<sup>36</sup> 38.4	<sup>36</sup> 49.4	...	869	...
		R	2 346	<sup>47</sup> -0.1	2 288	383	6.0	<sup>36</sup> 40.2	<sup>36</sup> 9.0	...	290	...
	<sup>13</sup> 1970	T	* 8 835	* 1.9	8 601	1 690	5.1	53.7	27.3	* 1 775	...	...
		U	...	3.5	6 519	1 313	5.0	55.8	32.9	...	...	...
		R	...	-0.5	2 083	377	5.5	46.1	6.9	...	...	...
Colombia	<sup>66</sup> 1951	T	11 548	2.2	10 842	1 885	5.8	<sup>32</sup> 67.1	<sup>32</sup> 25.3	1 866	1 720	7.8
		U	4 387	...	...	...	...	...	...	...	616	...
		R	7 161	...	...	...	...	...	...	...	1 097	...
	1964	T	17 485	3.2	16 836	...	...	<sup>31</sup> 61.3	<sup>31</sup> 24.4	...	1 928	<sup>32</sup> 0.5
		U	9 240	<sup>47</sup> 5.9	8 601	...	...	<sup>31</sup> 54.1	<sup>31</sup> 38.8	...	1 005	<sup>32</sup> 0.2
		R	8 245	<sup>47</sup> 0.5	8 235	...	...	<sup>31</sup> 67.9	<sup>31</sup> 11.0	...	924	<sup>32</sup> 0.9
Ecuador <sup>52</sup>	1962	T	<sup>86</sup> 4 650	...	...	<sup>15</sup> 865	5.1	<sup>32</sup> 60.8	<sup>32</sup> 23.1	861	<sup>82</sup> 863	...
		U	1 612	<sup>47</sup> 5.2	...	<sup>15</sup> 295	...	<sup>32</sup> 33.9	<sup>32</sup> 55.5	292	<sup>82</sup> 293	...
		R	3 038	<sup>47</sup> 2.5	...	<sup>15</sup> 570	...	<sup>32</sup> 74.6	<sup>32</sup> 6.4	569	<sup>82</sup> 570	...
Falkland Islands (Malvinas)	1962	T	<sup>90</sup> 2	<sup>90</sup> -0.3	2	597	3.5	...	...	<sup>32</sup> 1	<sup>32</sup> 1	<sup>32</sup> 7.0
		U	...	...	1	333	3.2	...	...	<sup>32</sup> 0	<sup>32</sup> 0	<sup>32</sup> 5.9
		R	...	...	1	264	3.9	...	...	<sup>32</sup> 0	<sup>32</sup> 0	<sup>32</sup> 8.3
French Guiana	1961	T	<sup>92</sup> 34	...	33	11	3.1	<sup>41</sup> 38.3	<sup>41</sup> 39.7	<sup>32</sup> 12	<sup>81</sup> 11	<sup>82</sup> 7.8
	1967	T	<sup>92</sup> 44	<sup>92</sup> 4.8	40	12	3.4	43.5	43.3	14	12	13.0
Guyana <sup>29, 80</sup>	1960	T	560	2.9	...	110	5.0	...	...	...	...	...
		U	87	<sup>47</sup> 4.9	...	16	4.4	...	...	...	...	...
		R	473	<sup>47</sup> 1.9	...	94	5.1	...	...	...	...	...
Paraguay	1962	T	<sup>86</sup> 1 819	<sup>86</sup> 2.6	1 776	328	5.4	<sup>32</sup> 69.2	<sup>32</sup> 9.9	327	<sup>32</sup> 328	...
		U	652	<sup>47</sup> 4.2	627	123	5.1	<sup>32</sup> 66.0	<sup>32</sup> 19.9	122	<sup>32</sup> 123	...
		R	1 167	<sup>47</sup> 2.7	1 150	206	5.6	<sup>32</sup> 71.1	<sup>32</sup> 3.9	204	<sup>32</sup> 206	...
Peru <sup>62, 65</sup>	1961	T	<sup>86</sup> 9 907	<sup>86</sup> 2.2	9 566	1 962	4.9	<sup>32</sup> 56.0	<sup>32</sup> 24.7	1 975	1 962	0.7
		U	4 698	<sup>47</sup> 4.3	4 428	921	4.8	<sup>32</sup> 39.4	<sup>32</sup> 44.7	933	921	1.3
		R	5 209	<sup>47</sup> 2.0	5 138	1 041	4.9	<sup>32</sup> 70.7	<sup>32</sup> 7.0	1 042	1 041	0.1

For general note and foot-notes, see end of table.

198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITE D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES								Dwellings constructed per 1 000 population <sup>54</sup> Logements construits pour 1 000 habitants. <sup>54</sup>	Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produit intérieur brût:	Pays et années des recensements  T: Total U: Urbains R: Ruraux
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>60</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>60</sup>						
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances		Electric lighting Éclairage électrique			
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau	(18)	(19)	(20)	
AMERIQUE DU SUD										
<sup>2</sup> 2.4	35.5	<sup>2</sup> 1.9	35.5	<sup>21</sup> 46.7	...	...	59.7	...	...	T 1947 Argentine
<sup>32</sup> 3.1	<sup>32</sup> 14.0	<sup>32</sup> 1.4	<sup>32</sup> 15.3	...	87.0	62.2	69.2	...	...	T 1960
<sup>32</sup> 3.2	<sup>32</sup> 11.8	<sup>32</sup> 1.3	<sup>32</sup> 12.0	...	93.6	74.9	84.7	...	...	U
<sup>32</sup> 2.9	<sup>32</sup> 21.1	<sup>32</sup> 1.7	<sup>32</sup> 26.1	...	65.8	21.0	18.6	...	...	R
...	...	...	...	<sup>10, 21</sup> 10.5	...	...	<sup>10</sup> 21.9	...	...	T 1963 Bolivie
...	...	...	...	<sup>10, 21</sup> 33.8	...	...	<sup>10</sup> 76.4	...	...	U
...	...	...	...	<sup>10, 21</sup> 4.4	...	...	<sup>10</sup> 7.6	...	...	R
4.6	2.5	1.1	2.8	32.6	58.1	35.3	49.5	...	...	T 1969 <sup>87</sup> Brésil
4.7	3.5	1.0	2.8	54.0	81.3	58.7	78.7	...	...	U
4.6	1.4	1.2	2.9	8.1	31.7	8.6	16.3	...	...	R
<sup>2</sup> 4.7	2.8	<sup>2</sup> 1.1	4.8	27.4	60.6	13.2	47.6	...	...	T 1970
<sup>2</sup> 4.8	3.6	<sup>2</sup> 1.0	4.9	45.8	85.6	22.3	75.6	...	...	U
<sup>2</sup> 4.5	1.8	<sup>2</sup> 1.2	4.7	1.6	25.6	0.4	8.4	...	...	R
3.2	14.8	1.7	22.7	<sup>21</sup> 62.0	<sup>31</sup> 82.5	<sup>31</sup> 44.8	<sup>31</sup> 70.6	<sup>88</sup> 3.9	<sup>93</sup> 2.7	T 1960 <sup>37, 62</sup> Chili
3.3	14.8	1.6	19.4	<sup>21</sup> 78.9	...	...	<sup>31</sup> 86.3	...	...	U
3.0	14.8	2.0	32.1	<sup>21</sup> 11.4	...	...	<sup>31</sup> 23.9	...	...	R
<sup>10</sup> 2.9	<sup>10</sup> 10.9	<sup>2, 10</sup> 1.4	<sup>10</sup> 17.4	<sup>10</sup> 59.6	<sup>10</sup> 61.5	<sup>10</sup> 43.6	...	...	<sup>163</sup> 3.1	T 1970 <sup>13</sup>
<sup>10</sup> 3.0	<sup>10</sup> 9.9	<sup>2, 10</sup> 1.3	<sup>10</sup> 14.7	<sup>10</sup> 63.1	<sup>10</sup> 68.9	<sup>10</sup> 54.4	...	...	...	U
<sup>10</sup> 2.4	<sup>10</sup> 14.5	<sup>2, 10</sup> 1.7	<sup>10</sup> 26.8	<sup>10</sup> 12.7	<sup>10</sup> 35.8	<sup>10</sup> 6.1	...	...	...	R
<sup>2</sup> 3.4	13.0	<sup>2</sup> 1.9	...	26.0	32.4	21.0	25.5	<sup>36, 48</sup> 1.0	<sup>93</sup> 3.0	T 1951 <sup>66</sup> Colombie
<sup>2</sup> 4.6	...	...	...	...	...	...	63.5	...	...	U
<sup>2</sup> 3.3	...	...	...	...	...	...	4.2	...	...	R
<sup>2, 32</sup> 2.9	<sup>32</sup> 18.9	...	...	41.3	56.0	42.0	47.4	<sup>7, 48</sup> 1.2	<sup>7</sup> 2.8	T 1964
<sup>2, 32</sup> 3.4	<sup>32</sup> 11.6	...	...	70.0	88.1	73.9	83.4	...	...	U
<sup>2, 32</sup> 2.4	<sup>32</sup> 25.8	...	...	10.1	20.9	7.2	8.3	...	...	R
<sup>2, 32</sup> 2.1	<sup>32</sup> 44.5	<sup>2, 32</sup> 2.5	<sup>32</sup> 49.0	<sup>32</sup> 12.3	<sup>32</sup> 32.9	<sup>32</sup> 21.7	<sup>32</sup> 32.3	...	<sup>73</sup> 1.3	T 1962 Equateur <sup>62</sup>
<sup>2, 32</sup> 2.5	<sup>32</sup> 35.4	<sup>2, 32</sup> 2.1	<sup>32</sup> 39.9	<sup>32</sup> 32.5	<sup>32</sup> 79.4	<sup>32</sup> 60.5	<sup>32</sup> 78.5	...	<sup>49, 160</sup> 2.1	U
<sup>2, 32</sup> 1.8	<sup>32</sup> 49.2	<sup>2, 32</sup> 2.8	<sup>32</sup> 53.6	<sup>32</sup> 1.9	<sup>32</sup> 9.0	<sup>32</sup> 1.8	<sup>32</sup> 8.5	...	...	R
<sup>32</sup> 7.1	<sup>32</sup> 1.2	<sup>2, 32</sup> 0.5	...	<sup>21</sup> 94.5	100.0	91.3	55.0	0.0	...	T 1962 Iles Falkland (Malvinas)
<sup>2, 32</sup> 6.6	<sup>32</sup> 1.8	<sup>2, 32</sup> 0.5	...	<sup>21</sup> 97.9	100.0	97.3	99.7	<sup>49, 93</sup> 6.0	...	U
<sup>2, 32</sup> 7.8	<sup>32</sup> 0.4	<sup>2, 32</sup> 0.5	...	<sup>21</sup> 90.2	100.0	83.7	—	...	...	R
<sup>41</sup> 2.2	<sup>41</sup> 36.7	<sup>41</sup> 1.4	<sup>41</sup> 15.3	<sup>41</sup> 16.3	<sup>41</sup> 68.2	<sup>41</sup> 12.6	<sup>41</sup> 51.2	<sup>17, 48, 93</sup> 28.5	...	T 1961 Guyane française
<sup>2</sup> 2.4	30.7	<sup>2</sup> 1.4	14.6	36.1	76.8	...	64.1	<sup>7, 17, 48</sup> 14.4	...	T 1967
2.5	22.1	<sup>2</sup> 2.1	...	...	...	...	...	5.6	...	T 1960 Guyane <sup>29, 80</sup>
<sup>2</sup> 2.5	31.2	<sup>2</sup> 1.7	...	...	...	...	...	<sup>4, 49</sup> 5.6	...	U
<sup>2</sup> 2.4	20.6	<sup>2</sup> 2.1	...	...	...	...	...	...	...	R
<sup>2, 32</sup> 2.0	<sup>32</sup> 47.5	<sup>2, 32</sup> 2.6	<sup>32</sup> 53.3	<sup>32</sup> 5.9	<sup>32</sup> 88.3	<sup>32</sup> 5.0	<sup>32</sup> 13.2	...	...	T 1962 Paraguay
...	...	...	...	<sup>32</sup> 15.3	<sup>32</sup> 95.0	<sup>32</sup> 13.1	<sup>32</sup> 33.2	...	...	U
...	...	...	...	<sup>32</sup> 0.3	<sup>32</sup> 84.3	<sup>32</sup> 0.2	<sup>32</sup> 1.2	...	...	R
2.3	37.2	2.3	43.0	14.6	44.3	25.4	26.0	...	...	T 1961 Pérou <sup>62, 65</sup>
2.7	30.4	2.0	33.7	30.2	63.3	50.1	50.7	...	...	U
2.0	43.0	2.7	49.8	0.8	27.5	3.5	4.2	...	...	R

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
			Total: Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
Owner occupants Proprié- taires	Renters Locataires												
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
AMERICA, SOUTH (continued)													
Surinam <sup>89</sup>	1964	T	57 292	67 3.5	261	64	4.1	22 44.0	22 27.2	...	64	...	
Uruguay <sup>52</sup>	1963	T	2 596	1.8	2 545	...	...	32 39.4	32 47.2	751	666	11.4	
		U	2 097	47 2.3	...	...	...	32 38.9	32 51.2	95 555	560	...	
		R	499	47 -1.2	...	...	...	32 42.0	32 26.3	95 107	106	...	
Venezuela	* 13, 62, 103 1961	T	86 7 524	86 4.0	7 133	1 343	5.3	68.7	31.1	1 447	1 339	7.5	
	1971	T	10 722	3.7	...	...	...	...	...	22 2 127	22 1 844	22 12.2	
ASIA													
Bahrain	1965	T	182	3.4	...	31	5.9	...	...	25	...	...	
		U	150	3.5	...	26	5.7	...	...	21	...	...	
		R	32	1.5	...	5	6.5	...	...	4	...	...	
	89 1971	T	216	2.8	216	34	6.4	10 60.6	10 33.6	31	...	...	
		U	169	1.9	169	...	...	...	...	25	...	...	
		R	47	6.5	47	...	...	...	...	6	...	...	
Brunei <sup>96</sup>	1960	U	37	49 5.9	...	8	4.5	32 20.6	32 79.4	32 7	32 6	32 10.5	
Cyprus	1960	T	578	...	...	16 146	16 4.0	...	...	157	139	11.7	
		U	206	47 3.2	...	15 51	15 4.0	36 48.5	36 44.8	49	46	4.9	
		R	371	47 -0.7	...	15 94	15 3.9	...	...	109	93	14.8	
	46 1971	T	...	...	...	...	...	...	...	...	149	...	...
		U	...	3.2	...	...	...	...	...	...	62	...	...
		R	...	-0.7	...	...	...	...	...	...	87	...	...
Hong Kong	82 1961	T	3 133	4.4	...	687	4.4	20.1	73.9	632	...	...	
		U	...	47 4.2	...	...	...	...	...	...	...	...	
		R	...	47 -0.3	...	...	...	...	...	...	...	...	
	1971	T	3 948	2.3	3 805	847	4.5	10 18.1	10 75.7	651	605	7.0	
		U	...	2.8	...	766	...	...	...	564	535	5.3	
		R	...	-1.7	...	81	...	...	...	87	71	18.6	
India	1960	T	64, 98 434 885	64, 98 2.0	...	95 83 524	95 5.2	10, 95 85.2	10, 95 14.8	...	32 79 194	...	
		U	111 78 930	47 3.4	...	95 14 841	95 5.2	10, 95 46.2	10, 95 53.7	...	32 14 062	...	
		R	111 360 143	47 2.2	...	95 68 683	95 5.2	10, 95 93.6	10, 95 6.4	...	32 65 132	...	
	1971	T	46 547 950	46 2.0	95 543 280	95 97 057	95 5.6	10, 95 84.6	10, 95 15.4	100 213	92 458	7.7	
		U	...	...	95 106 872	95 19 121	95 5.6	10, 95 47.1	10, 95 52.9	20 238	18 413	9.0	
		R	...	...	95 436 408	95 77 935	95 5.6	10, 95 93.8	10, 95 6.2	79 975	74 045	7.4	
Indonesia	1961	T	96 319	1.5	...	108 20 928	108 4.4	...	...	...	20 928	...	
		U	14 358	47 4.0	...	108 2 814	108 4.9	...	...	...	2 814	...	
		R	81 961	47 2.0	...	108 18 114	108 4.3	...	...	...	18 114	...	
Iran	1966	T	25 079	3.0	24 920	5 029	5.0	10 71.6	10 16.2	22 3 899	...	...	
		U	9 794	47 5.2	9 645	1 961	4.9	10 54.9	10 33.4	22 1 301	...	...	
		R	15 285	47 1.4	15 275	3 069	5.0	10 82.4	10 5.1	22 2 598	...	...	
Iraq	1956	T	100 6 299	100 2.7	...	15, 100 1 209	15, 100 5.2	36 83.0	56 12.8	741	737	0.6	

For general note and foot-notes, see end of table.

198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITE D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES								Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produits intérieurs bruts:	Pays et années des recensements  T: Total U: Urbains R: Ruraux	
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>50</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>50</sup>			Dwellings constructed per 1 000 population <sup>54</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>54</sup>			
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances					Electric lighting Eclairage électrique
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau	(18)	(19)	(20)	
AMERIQUE DU SUD (suite)										
3.0	17.0	1.7	19.3	21.9	85.1	21.9	49.0	...	...	T 1964 Surinam <sup>89</sup>
<sup>2, 32</sup> 2.5	<sup>32</sup> 27.7	<sup>2, 32</sup> 1.5	...	<sup>32</sup> 59.4	<sup>32</sup> 94.3	<sup>32</sup> 58.7	<sup>32</sup> 78.4	...	...	T 1963 Uruguay <sup>62</sup>
<sup>2, 32</sup> 2.4	<sup>32</sup> 29.3	...	...	<sup>32</sup> 67.6	<sup>32</sup> 97.7	<sup>32</sup> 67.4	<sup>32</sup> 87.8	...	...	U
<sup>2, 32</sup> 3.2	<sup>32</sup> 19.5	...	...	<sup>32</sup> 15.9	<sup>32</sup> 76.3	<sup>32</sup> 13.1	<sup>32</sup> 29.1	...	...	R
<sup>2</sup> 3.3	13.6	<sup>2</sup> 1.6	21.1	<sup>21</sup> 47.7	63.9	32.2	78.4	<sup>17, 43, 48</sup> 4.2	<sup>6, 43</sup> 4.3	T 1961 <sup>1</sup> * <sup>13, 62, 103</sup> Venezuela
...	...	...	...	<sup>21, 79</sup> 72.4	<sup>79</sup> 53.5	<sup>79</sup> 23.9	...	...	<sup>6, 7</sup> 4.4	T 1971
ASIE										
<sup>2, 10, 15</sup> 2.5	<sup>10, 15</sup> 26.9	<sup>2, 10, 15</sup> 2.4	...	71.7	...	...	81.9	...	...	T 1965 Bahrein
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R
3.0	15.7	2.3	30.5	92.8	...	...	94.0	...	...	T 1971 <sup>89</sup>
<sup>2</sup> 2.9	15.1	<sup>2</sup> 2.0	27.9	...	...	...	...	...	...	U
<sup>2</sup> 2.9	18.3	<sup>2</sup> 2.5	41.3	...	...	...	...	...	...	R
<sup>32</sup> 2.3	<sup>32</sup> 16.2	<sup>32</sup> 2.3	<sup>32</sup> 35.1	88.1	99.5	62.7	90.1	...	...	U 1960 Brunéi <sup>96</sup>
<sup>2, 10, 15</sup> 2.7	<sup>10, 15</sup> 24.0	<sup>2, 10, 15</sup> 1.5	<sup>10, 15</sup> 17.1	<sup>22</sup> 26.0	<sup>22</sup> 84.0	<sup>22</sup> 20.0	<sup>22</sup> 43.1	<sup>17, 64</sup> 4.9	<sup>93</sup> 5.0	T 1960 Chypre
<sup>2, 10, 15</sup> 3.1	<sup>10, 15</sup> 17.9	<sup>2, 10, 15</sup> 1.3	<sup>10, 15</sup> 12.3	<sup>22</sup> 67.5	<sup>22</sup> 96.9	<sup>22</sup> 52.6	<sup>22</sup> 90.4	...	...	U
<sup>2, 10, 15</sup> 2.5	<sup>10, 15</sup> 27.3	<sup>2, 10, 15</sup> 1.6	<sup>10, 15</sup> 19.7	<sup>22</sup> 71	<sup>22</sup> 78.1	<sup>22</sup> 5.2	<sup>22</sup> 21.5	...	...	R
<sup>2</sup> 4.4	2.3	<sup>2</sup> 0.9	2.4	77.3	...	52.7	...	<sup>7, 17</sup> 5.5	6.1	T 1971 <sup>46</sup>
<sup>2</sup> 4.7	0.5	<sup>2</sup> 1.0	1.0	94.8	...	85.6	98.8	...	...	U
<sup>2</sup> 4.1	3.6	<sup>2</sup> 1.0	3.4	64.6	...	29.0	...	...	...	R
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	T 1961 <sup>62</sup> Hong-kong
...	...	...	...	<sup>35</sup> 95.2	<sup>35</sup> 88.2	<sup>35</sup> 51.3	<sup>35</sup> 100.0	...	...	U <sup>89</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R
<sup>2</sup> 3.1	21.8	<sup>2, 22</sup> 1.9	<sup>22</sup> 32.4	<sup>21</sup> 89.9	...	66.0	...	...	...	T 1971
<sup>2</sup> 3.1	23.4	...	...	<sup>21</sup> 97.2	...	71.6	...	...	...	U
<sup>2</sup> 3.1	9.9	...	...	<sup>21</sup> 34.3	...	23.5	...	...	...	R
<sup>10, 95</sup> 2.0	<sup>10, 95</sup> 49.7	<sup>10, 95</sup> 2.6	...	...	...	...	...	...	...	T 1960 Inde
<sup>10, 95</sup> 1.9	<sup>10, 95</sup> 53.5	<sup>10, 95</sup> 2.6	...	...	...	...	...	...	...	U
<sup>10, 95</sup> 2.0	<sup>10, 95</sup> 48.9	<sup>10, 95</sup> 2.6	...	...	...	...	...	...	...	R
<sup>10, 95</sup> 2.0	<sup>10, 95</sup> 47.9	<sup>10, 95</sup> 2.8	...	...	...	...	...	...	...	T 1971
<sup>10, 95</sup> 2.0	<sup>10, 95</sup> 50.2	<sup>10, 95</sup> 2.8	...	...	...	...	...	...	...	U
<sup>10, 95</sup> 2.0	<sup>10, 95</sup> 47.3	<sup>10, 95</sup> 2.8	...	...	...	...	...	...	...	R
1.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	T 1961 Indonésie
1.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U
1.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R
<sup>2, 22</sup> 3.0	<sup>22</sup> 23.3	<sup>2, 99</sup> 2.3	<sup>99</sup> 46.5	<sup>22</sup> 13.1	...	...	<sup>22</sup> 25.4	...	...	T 1966 Iran
<sup>2, 22</sup> 3.5	<sup>22</sup> 9.8	<sup>2, 99</sup> 2.2	<sup>99</sup> 42.8	<sup>22</sup> 37.8	...	...	<sup>22</sup> 68.6	...	...	U
<sup>2, 22</sup> 2.7	<sup>22</sup> 30.1	<sup>2, 99</sup> 2.4	<sup>99</sup> 48.8	<sup>22</sup> 0.7	...	...	<sup>22</sup> 3.7	...	...	R
...	...	...	...	<sup>21, 32</sup> 20.8	<sup>32</sup> 33.4	...	17.1	<sup>17, 47</sup> 2.0	<sup>43</sup> 2.9	T 1956 Irak

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
									Percentage of: Pourcentage de:				
									Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
ASIA (continued)													
Israel <sup>29, 120</sup>	106 1966	T	2 657	...	...	670	3.7	<sup>36</sup> 58.1	<sup>36</sup> 33.6	...	627	...	
		U	2 173	<sup>47</sup> 4.4	...	564	3.6	<sup>36</sup> 58.2	<sup>36</sup> 36.5	...	556	...	
		R	484	<sup>47</sup> 2.5	...	106	4.0	<sup>36</sup> 57.4	<sup>36</sup> 10.9	...	71	...	
	46 1971	T	4, 114 2 919	...	...	<sup>108</sup> 788	<sup>108</sup> 3.8	64.6	30.5	...	...	...	
		U	4, 114 2 401	<sup>7</sup> 2.9	...	<sup>108</sup> 678	<sup>108</sup> 3.7	63.5	33.4	...	...	...	
		R	4, 114 518	<sup>7</sup> 1.1	...	<sup>108</sup> 110	<sup>108</sup> 4.4	75.2	4.0	...	...	...	
Japan	46 1968	T	<sup>47</sup> 98 275	<sup>47</sup> 1.0	95 617	24 687	3.9	59.5	39.2	25 591	24 198	5.4	
		U	<sup>47</sup> 66 919	<sup>47</sup> 3.0	66 780	17 982	3.7	51.7	46.8	18 676	17 580	5.9	
		R	<sup>47</sup> 31 376	<sup>47</sup> -0.7	28 837	6 705	4.3	80.6	18.7	6 915	6 618	4.3	
	13, 80 1970	T	103 720	1.1	98 689	26 747	3.7	<sup>10</sup> 58.2	<sup>10</sup> 34.9	...	...	...	
		U	74 853	2.3	70 761	19 976	3.5	<sup>10</sup> 50.8	<sup>10</sup> 41.6	...	...	...	
		R	28 867	-1.7	27 928	6 771	4.1	<sup>10</sup> 80.0	<sup>10</sup> 15.3	...	...	...	
Okinawa <sup>182</sup>	65 1960	T	883	2.0	872	203	4.3	...	...	184	180	2.2	
	80 1970	T	945	0.2	928	215	4.3	<sup>10</sup> 69.7	<sup>10</sup> 29.6	...	...	...	
		U	...	3.5	561	135	4.2	<sup>10</sup> 59.5	<sup>10</sup> 39.8	...	...	...	
		R	...	-0.3	367	80	4.6	<sup>10</sup> 86.8	<sup>10</sup> 12.4	...	...	...	
Jordan	1952	T	1 329	...	1 329	243	5.5	<sup>36</sup> 60.8	<sup>36</sup> 14.3	185	132	2.0	
	1961	T	1 706	2.7	1 650	314	5.3	<sup>10</sup> 48.5	<sup>10</sup> 23.3	...	...	...	
		U	748	<sup>47</sup> 4.3	708	129	5.5	<sup>10</sup> 36.6	<sup>10</sup> 42.6	* 111	...	...	
		R	958	<sup>47</sup> 2.2	942	184	5.1	<sup>10</sup> 56.9	<sup>10</sup> 9.8	...	...	...	
Korea, Republic of	13 1960	T	24 989	2.9	...	4 361	5.6	<sup>22</sup> 79.5	<sup>22</sup> 15.3	4 175	4 098	1.9	
		U	6 997	<sup>47</sup> 6.0	...	1 252	5.4	<sup>22</sup> 61.3	<sup>22</sup> 35.3	1 117	1 083	3.1	
		R	17 992	<sup>47</sup> 1.5	...	3 109	5.6	<sup>22</sup> 86.8	<sup>22</sup> 7.2	3 058	3 015	1.4	
	1970	T	* 31 469	1.9	29 236	5 857	5.0	69.0	28.9	4 408	4 334	1.7	
		U	...	...	11 603	2 525	4.6	48.4	50.3	1 404	1 379	1.8	
		R	...	...	17 632	3 332	5.3	84.3	12.9	3 004	2 956	1.6	
Kuwait	1961	T	322	10.6	...	<sup>15</sup> 53	<sup>15</sup> 6.1	...	...	...	53	...	
	65 1970	T	738	9.6	...	113	6.0	...	...	...	113	...	
Macau	1970	T	249	3.9	249	<sup>85</sup> 50	<sup>85</sup> 5.0	...	...	19	19	1.5	
Malaysia:													
East:													
Sabah	65, 112 1960	U	68	<sup>47</sup> 5.0	62	12	5.2	48.8	51.2	9	8	5.6	
	46 1967	U	7 108	<sup>7</sup> 4.8	128	25	5.2	...	...	<sup>32, 127</sup> 21	...	...	
Sarawak <sup>65, 113</sup>	1960	U	112	<sup>47</sup> 4.9	108	18	5.9	<sup>32</sup> 49.8	<sup>32</sup> 50.2	15	14	7.7	
West	1970	T	* 8 801	2.6	8 832	1 587	5.6	...	...	1 455	1 323	9.1	
		U	<sup>75</sup> 2 528	-0.4	2 532	432	5.9	...	...	349	323	7.7	
		R	<sup>75</sup> 6 264	4.3	6 300	1 155	5.5	...	...	1 106	1 001	9.5	
Mongolia <sup>89</sup>	1969	T	<sup>68</sup> 1 019	...	1 160	252	4.6	<sup>22</sup> 100.0	...	242	230	5.0	
		U	<sup>68</sup> 415	<sup>7</sup> 5.1	496	102	4.8	<sup>22</sup> 100.0	...	83	...	...	
		R	<sup>68</sup> 604	<sup>7</sup> 2.0	664	150	4.4	<sup>22</sup> 100.0	...	159	...	...	
Nepal <sup>115</sup>	1961	U	9 413	<sup>47</sup> 4.8	248	46	5.4	<sup>36</sup> 75.3	<sup>36</sup> 10.7	...	37	...	
Pakistan <sup>117</sup>	1960	T	<sup>64, 116</sup> 93 721	<sup>64, 116</sup> 2.1	...	<sup>15</sup> 16 762	<sup>15</sup> 5.4	<sup>22</sup> 85.5	<sup>22</sup> 5.1	16 469	<sup>22</sup> 16 560	<sup>22</sup> 5.5	
		U	12 295	<sup>47</sup> 4.8	...	<sup>15</sup> 2 118	<sup>15</sup> 5.6	<sup>22</sup> 48.8	<sup>22</sup> 34.2	1 957	<sup>22</sup> 1 998	<sup>22</sup> 8.6	
		R	81 426	<sup>47</sup> 2.8	...	<sup>15</sup> 14 644	<sup>15</sup> 5.4	<sup>22</sup> 90.6	<sup>22</sup> 1.0	14 512	<sup>22</sup> 14 562	<sup>22</sup> 5.0	

For general note and foot-notes, see end of table.

198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITE D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES								Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produit intérieur brut:	Pays et années des recensements	
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>50</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>60</sup>			Dwellings constructed per 1 000 population <sup>64</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>64</sup>			
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances					Electric lighting Éclairage électrique
					Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau				
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
ASIE (suite)										
2, 10 2.3	10, 106 15.5	2, 10 1.6	10 13.2	21, 107 98.6	107 94.9	...	107 94.4	17, 35 14.6	7.7	T 1966 <sup>105</sup> Israël <sup>29, 120</sup>
2, 10 2.4	10, 106 12.5	2, 10 1.5	10 10.7	21, 107 99.9	107 96.7	...	107 99.1	...	...	U
2, 10 2.0	10, 106 31.2	2, 10 2.1	10 27.0	21, 107 88.8	107 80.4	...	107 57.8	...	...	R
2, 10 2.5	10, 106 10.6	2, 10 1.5	10 8.3	21 96.5	95.0	...	96.5	7, 17 10.7	8.9	T 1971 <sup>46</sup>
2, 10 2.6	10, 106 8.4	2, 10 1.4	10 6.7	...	...	...	...	...	...	U
2, 10 2.3	10, 106 24.3	2, 10 2.0	10 18.2	...	...	...	...	...	...	R
2, 110 3.7	110 9.1	2, 110 1.1	110 3.3	21 94.9	100.0	17.1	...	35, 42 4.6	6.3	T 1968 <sup>48</sup> Japon
2, 110 3.4	110 11.6	2, 110 1.1	110 3.9	21 97.3	100.0	22.4	...	...	...	U
2, 110 4.3	110 2.6	2, 110 1.0	110 1.7	21 88.5	100.0	3.0	...	...	...	R
2 3.8	8.9	2 1.0	2.2	...	...	...	...	42 14.3	68 4.9	T 1970 <sup>13, 80</sup>
2 3.6	11.0	2 1.0	2.6	...	...	...	...	...	...	U
2 4.5	2.8	2 0.9	1.2	...	...	...	...	...	...	R
...	...	...	...	...	98.9	...	77.4	42 5.4	...	T 1960 <sup>65</sup> Okinawa <sup>182</sup>
2 3.6	7.7	2 1.2	5.7	...	...	...	...	42 14.4	...	T 1970 <sup>80</sup>
2 3.4	8.8	2 1.2	6.4	...	...	...	...	...	...	U
2 3.9	5.8	2 1.1	4.6	...	...	...	...	...	...	R
2 2.3	43.5	...	...	12.8	100.0	30.7	5.5	...	...	T 1952 Jordanie
...	...	...	...	10 21.3	10 55.4	...	10 17.0	...	...	T 1961
...	...	...	...	10 48.6	10 90.4	...	10 39.2	...	...	U
...	...	...	...	10 2.1	10 30.8	...	10 1.4	...	...	R
2, 10 2.2	10 27.5	2, 10 2.5	10 46.6	22 12.1	22 84.4	22 0.2	22 28.4	...	...	T 1960 <sup>13</sup> République de Corée
2, 10 1.9	10 45.9	2, 10 2.8	10 58.9	22 18.6	22 66.2	22 0.5	22 67.3	...	...	U
2, 10 2.3	10 20.0	2, 10 2.4	10 41.7	22 9.5	22 91.9	22 0.1	22 12.4	...	...	R
2 3.0	7.3	2 2.3	...	19.6	94.9	1.8	49.7	...	...	T 1970
2 3.3	8.9	2 2.7	...	54.6	92.3	4.9	92.3	...	...	U
2 2.8	6.6	2 2.2	...	3.2	96.1	0.3	29.9	...	...	R
2, 22 2.8	22 29.2	2, 22 2.2	...	...	...	...	...	17, 47 11.4	...	T 1961 Koweït
2 3.5	18.6	2 2.1	22.0	...	...	...	...	...	...	T 1970 <sup>65</sup>
2, 22, 66 3.2	22, 66 17.0	2, 22, 66 2.5	22, 66 27.7	21 87.1	...	...	97.9	...	...	T 1970 Macao
Malaisie:										
Orientale:										
2.3	36.7	3.1	52.2	56.6	93.6	36.3	63.9	...	...	U 1960 <sup>65, 112</sup> Sabah
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U 1967 <sup>46</sup>
2, 131 2.9	131 28.9	2, 131 3.0	49.8	63.4	97.0	33.6	69.5	...	...	U 1960 Sarawak <sup>65, 113</sup>
2, 131 2.3	131 36.5	2, 131 2.6	...	34.6	79.1	18.1	43.4	...	...	T 1970 Occidentale
2, 131 3.1	131 16.5	2, 131 2.3	...	73.2	94.4	43.1	84.7	...	...	U
2, 131 2.0	131 42.9	2, 131 2.8	...	22.2	74.1	10.0	30.1	...	...	R
...	...	...	...	0.3	...	...	47.5	17, 47 9.1	...	T 1969 Mongolie <sup>89</sup>
...	...	...	...	0.8	...	...	87.8	...	...	U
...	...	...	...	...	...	...	26.5	...	...	R
2, 37 3.7	37 9.7	2, 37 2.0	37 20.2	21 47.7	37.2	6.1	30.2	...	...	U 1961 Népal <sup>115</sup>
10, 15 1.7	10, 15 56.5	10, 15 3.1	10, 15 60.5	...	...	...	...	...	...	T 1960 Pakistan <sup>117</sup>
10, 15 1.7	10, 15 56.5	10, 15 3.1	10, 15 59.0	...	...	...	...	...	...	U
10, 15 1.8	10, 15 56.3	10, 15 3.1	10, 15 60.7	...	...	...	...	...	...	R

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>10</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>10</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
									Percentage of: Pourcentage de:				
									Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
ASIA (continued)													
Philippines	<sup>65</sup> 1960 T	27 088	3.1	...	<sup>15</sup> 4 653	<sup>15</sup> 5.8	<sup>32</sup> 87.9	<sup>32</sup> 6.4	4 791	4 648	3.0		
	1967 T	7 36 684	7 3.0	<sup>104</sup> 31 980	<sup>104</sup> 5 234	<sup>104</sup> 6.1	<sup>104</sup> 89.4	<sup>104</sup> 6.1	...	...	...		
	U	...	7 4.7	<sup>104</sup> 10 145	<sup>104</sup> 1 570	<sup>104</sup> 6.5	<sup>104</sup> 74.1	<sup>104</sup> 19.4	...	...	...		
	R	...	7 2.7	<sup>104</sup> 21 835	<sup>104</sup> 3 664	<sup>104</sup> 6.0	<sup>104</sup> 96.0	<sup>104</sup> 0.4	...	...	...		
Sikkim	1960 T	<sup>64</sup> 162	<sup>64</sup> 1.6	162	<sup>95</sup> 29	<sup>95</sup> 5.5	<sup>10, 95</sup> 90.8	<sup>10, 95</sup> 9.2	...	<sup>32</sup> 29	...		
	U	<sup>64</sup> 7	...	7	<sup>95</sup> 2	<sup>95</sup> 4.3	<sup>10, 95</sup> 36.0	<sup>10, 95</sup> 64.0	...	<sup>32</sup> 2	...		
	R	<sup>64</sup> 155	...	155	<sup>95</sup> 28	<sup>95</sup> 5.6	<sup>10, 95</sup> 93.9	<sup>10, 95</sup> 6.1	...	<sup>32</sup> 28	...		
Singapore	1966 T	7 2 075	7 2.8	<sup>119</sup> 1 930	<sup>119</sup> 332	<sup>119</sup> 5.8	<sup>119</sup> 22.0	<sup>119</sup> 66.0	...	...	...		
Sri Lanka	<sup>46</sup> 1963 T	10 582	2.6	...	1 972	<sup>25</sup> 5.4	<sup>36</sup> 62.7	<sup>36</sup> 15.2	...	1 848	...		
	U	2 016	<sup>47</sup> 6.9	...	318	<sup>25</sup> 6.3	<sup>36</sup> 40.9	<sup>36</sup> 50.1	...	285	...		
	R	8 566	<sup>47</sup> 1.6	...	1 654	<sup>25</sup> 5.2	<sup>36</sup> 66.7	<sup>36</sup> 8.8	...	1 563	...		
	<sup>65</sup> 1971 T	12 711	2.2	...	...	...	<sup>32</sup> 63.3	<sup>32</sup> 27.4	2 382	2 217	6.9		
	U	...	...	...	...	...	<sup>32</sup> 47.7	<sup>32</sup> 47.3	440	421	4.4		
	R	...	...	...	...	...	<sup>32</sup> 67.0	<sup>22</sup> 22.8	1 942	1 796	7.5		
Syrian Arab Republic	<sup>80</sup> 1960 T	4 565	...	4 319	811	5.3	...	...	<sup>* 22</sup> 811	...	...		
	U	1 685	4.8	1 658	314	5.3	...	...	...	...	...		
	R	2 880	1.8	2 661	497	5.3	...	...	...	...	...		
	<sup>122</sup> 1961-1962 T	<sup>* 7</sup> 6 303	7 3.3	...	860	5.9	...	...	...	...	...		
	U	...	<sup>47</sup> 4.8	...	307	6.0	...	...	...	...	...		
	R	...	<sup>47</sup> 1.8	...	553	5.9	...	...	...	...	...		
Thailand	1962-1963 T	<sup>35</sup> 26 258	<sup>35</sup> 3.2	...	...	...	<sup>123</sup> 85.9	<sup>123</sup> 7.9	...	...	...		
	U	<sup>35</sup> 4 779	<sup>47</sup> 4.9	...	...	...	<sup>123</sup> 38.7	<sup>123</sup> 39.6	...	...	...		
	R	<sup>35</sup> 21 479	<sup>47</sup> 2.8	...	...	...	<sup>123</sup> 94.6	<sup>123</sup> 1.9	...	...	...		
Turkey <sup>80</sup>	1965 T	31 391	2.5	...	5 536	<sup>25</sup> 5.7	...	...	...	...	...		
	U	10 806	4.1	...	2 044	<sup>25</sup> 5.3	...	...	...	...	...		
	R	20 585	1.7	...	3 492	<sup>25</sup> 5.9	...	...	...	...	...		
	<sup>13</sup> 1970 T	35 667	2.6	32 750	5 544	5.9	<sup>10</sup> 81.4	...	...	...	...		
United Arab Emirates	1968 T	179	...	...	39	<sup>25</sup> 4.7	...	...	<sup>22</sup> 36	...	...		
Viet-Nam, Rep. of <sup>65, 130</sup>	1962 U	<sup>35</sup> 1 519	<sup>47</sup> 5.1	1 431	230	6.2	<sup>32</sup> 68.4	<sup>32</sup> 28.0	...	204	...		
EUROPE													
Austria	1971 T	7 456	0.5	7 216	2 467	2.9	<sup>36</sup> 41.2	<sup>36</sup> 46.6	2 666	2 432	8.8		
	<sup>46</sup> 1972 T	...	...	7 294	2 485	2.9	<sup>36</sup> 49.4	<sup>36</sup> 45.1	...	2 460	...		
	U	...	1.1	2 655	...	...	...	...	...	1 127	...		
	R	...	-0.4	4 639	...	...	...	...	...	1 333	...		
Belgium	1961 T	9 190	0.5	9 064	3 023	3.0	<sup>36</sup> 49.7	<sup>36</sup> 50.3	3 159	3 016	4.5		
	<sup>*</sup> 1970 T	9 651	0.5	...	3 233	...	<sup>36</sup> 55.9	...	...	3 228	...		
Bulgaria	1956 T	<sup>135</sup> 7 614	<sup>135</sup> 0.8	7 315	1 965	3.7	...	...	1 722	1 688	2.0		
	U	<sup>135</sup> 2 556	...	...	...	...	...	...	551	548	0.7		
	R	<sup>135</sup> 5 058	...	...	...	...	...	...	1 171	1 140	2.6		
	1965 T	<sup>135</sup> 8 228	<sup>135</sup> 0.9	8 120	2 527	3.2	<sup>10</sup> 71.0	<sup>10</sup> 17.1	2 055	2 019	1.7		
	U	<sup>135</sup> 3 823	4.9	3 762	1 278	2.9	<sup>10</sup> 51.9	<sup>10</sup> 27.9	874	874	0.0		
	R	<sup>135</sup> 4 405	-2.0	4 358	1 248	3.5	<sup>10</sup> 90.1	<sup>10</sup> 6.3	1 181	1 145	3.0		

For general note and foot-notes, see end of table.



198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITE D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES								Dwellings constructed per 1 000 population <sup>64</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>64</sup>	Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produit de produit intérieur brut:	Pays et années des recensements  T: Total U: Urbains R: Ruraux
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>50</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>50</sup>			Electric lighting Eclairage électrique			
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>28</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>28</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances					
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau	(18)	(19)	(20)	
ASIE (suite)										
...	...	...	...	21, 118 20.0	55.0	7.6	16.5	...	2.2	T 1960 <sup>65</sup> Philippines
...	119 20.3	...	119 38.1	21, 118, 119 34.4	119 66.4	119 19.9	119 22.9	...	47 2.6	T 1967
...	119 14.0	...	119 30.1	21, 118, 119 62.9	119 83.9	119 48.2	119 62.8	...	...	U
...	119 23.1	...	119 41.7	21, 118 119 22.1	119 59.1	119 7.8	119 5.8	...	...	R
10, 95 1.8	10, 95, 106 53.0	10, 95 3.1	...	...	...	...	...	...	...	T 1960 Sikkim
10, 95 2.4	10, 95, 106 40.5	10, 95 1.8	...	...	...	...	...	...	...	U
10, 95 1.8	10, 95, 106 53.7	10, 95 3.2	...	...	...	...	...	...	...	R
2, 119 2.0	119 45.3	2, 119 2.9	...	119 79.7	119 88.7	119 53.8	119 87.0	17, 27 8.5	...	T 1966 Singapour
2.7	14.3	2.0	...	21 19.1	66.2	5.1	7.5	4 0.8	93, 97 8.3	T 1963 <sup>46</sup> Sri Lanka
2.9	12.1	2.1	...	21 46.4	86.7	21.4	35.9	...	...	U
2.6	14.7	2.0	...	21 14.2	62.5	2.1	2.3	...	...	R
131 2.2	131 35.3	2, 131 2.5	131 47.7	4.4	64.6	6.7	9.0	...	97 6.3	T 1971 <sup>65</sup>
131 2.4	131 34.6	2, 131 2.7	131 49.9	16.3	79.6	22.8	34.5	...	...	U
131 2.2	131 35.5	2, 131 2.5	131 47.3	1.6	61.0	3.0	3.0	...	...	R
1.9	50.6	2.9	55.8	...	...	...	...	...	93 2.7	T 1960 <sup>80</sup> République arabe syrienne
2 2.1	43.1	2 2.5	46.5	...	...	...	...	...	...	U
2 1.7	55.4	2 3.2	61.7	...	...	...	...	...	...	R
2.5	24.6	2 2.3	43.5	21 41.9	58.4	...	38.0	...	163 3.4	T 1961-1962 <sup>122</sup>
2.9	17.2	2 2.1	36.4	21 76.7	97.6	...	87.7	...	...	U
2.4	28.7	2 2.5	47.5	21 22.6	36.6	...	10.5	...	...	R
...	...	...	...	21, 124 69.5	124 94.0	...	124 93.6	...	93 3.4	T 1962-1963 Thaïlande
...	...	...	...	...	...	...	...	...	49, 163 2.6	U
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R
2 2.4	24.1	2 2.4	40.9	...	...	...	...	...	...	T 1965 Turquie <sup>80</sup>
2 2.5	19.6	2 2.0	29.2	21, 128 50.9	...	128 89.2	128 68.7	...	...	U
2 2.3	26.8	2 2.7	47.8	...	...	...	...	...	...	R
2 2.7	16.4	2 2.2	28.1	21 35.9	73.8	...	41.1	...	...	T 1970 <sup>13</sup>
2, 10 1.9	10 45.2	2, 10 1.9	10 40.7	21, 22 30.9	...	...	22 24.2	...	...	T 1968 Emirats arabes unis
...	...	...	...	21 23.7	62.8	...	71.0	...	...	U 1962 Viet-Nam, Rép. du <sup>65, 130</sup>
EUROPE										
2.7	21.7	1.1	6.4	84.2	69.8	...	...	...	...	T 1971 Autriche
2, 131 4.1	131 0.6	2 0.9	...	87.8	132 72.8	...	...	...	...	T 1972 <sup>46</sup>
2, 131 3.7	131 1.1	...	...	89.2	132 75.5	...	...	...	...	U
2, 131 4.5	131 0.2	...	...	86.6	132 70.4	...	...	...	...	R
2 4.6	2.3	2 0.6	0.1	21 76.9	99.9	47.6	99.6	17, 43, 134 6.7	93 5.8	T 1961 Belgique
2, 10 2.9	10 18.8	...	...	21 86.6	...	...	...	...	163 4.2	T 1970*
22 2.4	...	22 1.8	...	...	...	...	64.2	64 5.1	93, 137, 138 4.5	T 1956 Bulgarie
2, 22 2.1	...	...	...	...	...	...	87.6	...	...	U
2, 22 2.5	...	...	...	...	...	...	56.7	...	...	R
2 3.2	8.0	2 1.2	7.1	136 28.2	136 100.0	136 11.8	136 94.8	7 5.4	137, 138, 163 3.5	T 1965
2 2.4	11.5	2 1.4	8.9	136 55.0	136 100.0	136 25.9	136 98.1	...	...	U
2 3.4	5.4	2 1.1	5.7	136 7.8	136 100.0	136 1.0	136 92.2	...	...	R

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years	POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
	Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
							Percentage of: Pourcentage de:				
							Owner occupiers Propriétaires	Renters Locataires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		
EUROPE (continued)											
Channel Islands:											
Guernsey	<sup>139</sup> 1961 T	47	...	44	15	3.0	<sup>32</sup> 53.0	<sup>32</sup> 39.0	<sup>32</sup> 14	<sup>32</sup> 14	<sup>32</sup> 2.0
	<sup>140</sup> 1971 T	54	1.3	49	18	2.7	...	...	...	...	...
Jersey	1961 T	64	...	55	19	2.9	<sup>32</sup> 39.3	<sup>32</sup> 55.0	<sup>32</sup> 18	<sup>32</sup> 17	<sup>32</sup> 2.6
	1971 T	69	0.9	63	23	2.7	<sup>10</sup> 44.9	<sup>10</sup> 49.6	22	21	4.3
Czechoslovakia	<sup>141</sup> 1950 T	12 338	...	...	...	...	...	...	...	3 613	...
	U	6 322	...	...	...	...	...	...	...	1 585	...
	R	6 016	...	...	...	...	...	...	...	2 028	...
	1961 T	13 746	...	13 709	4 398	3.1	<sup>36</sup> 50.4	<sup>36</sup> 42.0	3 829	3 820	0.2
	U	6 539	<sup>47</sup> 1.7	...	...	...	<sup>36</sup> 26.6	<sup>36</sup> 67.2	...	1 954	...
	R	7 207	<sup>47</sup> -0.2	...	...	...	<sup>36</sup> 75.4	<sup>36</sup> 15.6	...	1 866	...
Denmark	1960 T	4 585	0.6	<sup>95</sup> 4 480	<sup>95</sup> 1 544	<sup>95</sup> 3.0	<sup>36, 95</sup> 45.0	<sup>36, 95</sup> 47.4	...	<sup>95</sup> 1 483	...
	U	2 166	...	<sup>95</sup> 2 952	<sup>95</sup> 1 087	<sup>95</sup> 2.7	<sup>36, 95</sup> 29.2	<sup>36, 95</sup> 63.7	...	<sup>95</sup> 1 038	...
	R	2 419	...	<sup>95</sup> 1 528	<sup>95</sup> 457	<sup>95</sup> 3.3	<sup>36, 95</sup> 81.9	<sup>36, 95</sup> 9.6	...	<sup>95</sup> 445	...
	1965 T	4 768	0.8	4 664	1 663	2.8	<sup>10</sup> 44.4	<sup>10</sup> 49.7	1 614	<sup>143</sup> 1 578	...
	U	2 171	1.8	3 202	1 212	2.6	<sup>10</sup> 30.6	<sup>10</sup> 64.3	1 171	<sup>143</sup> 1 136	...
	R	2 597	-2.5	1 462	451	3.2	<sup>10</sup> 81.3	<sup>10</sup> 10.4	443	<sup>143</sup> 442	...
Faeroe Islands	1966 T	37	1.3	37	10	3.8	84.3	9.9	...	9	...
	U	32	...	10	3	3.6	67.5	24.0	...	2	...
	R	5	...	27	7	3.9	90.4	4.8	...	6	...
Finland	1960 T	4 446	1.0	<sup>108</sup> 4 396	<sup>108</sup> 1 315	<sup>108</sup> 3.3	<sup>36</sup> 60.8	<sup>36</sup> 27.3	1 211	1 203	0.6
	U	1 707	<sup>47</sup> 2.9	<sup>108</sup> 1 686	<sup>108</sup> 609	<sup>108</sup> 2.8	<sup>36</sup> 42.8	<sup>36</sup> 44.5	529	525	0.8
	R	2 739	<sup>47</sup> -1.6	<sup>108</sup> 2 711	<sup>108</sup> 707	<sup>108</sup> 3.8	<sup>36</sup> 74.7	<sup>36</sup> 14.1	682	678	0.4
	1970 T	4 622	0.4	<sup>108</sup> 4 528	<sup>108</sup> 1 507	<sup>108</sup> 3.0	<sup>36</sup> 58.5	<sup>36</sup> 27.7	1 463	1 419	3.0
	U	...	<sup>129</sup> 1.7	<sup>108</sup> 2 298	<sup>108</sup> 846	<sup>108</sup> 2.7	<sup>36</sup> 48.7	<sup>36</sup> 38.8	807	785	2.7
	R	...	<sup>129</sup> -1.3	<sup>108</sup> 2 229	<sup>108</sup> 661	<sup>108</sup> 3.4	<sup>36</sup> 70.7	<sup>36</sup> 13.9	656	634	3.4
France <sup>141</sup>	<sup>13, 52</sup> 1962 T	46 520	1.1	45 287	14 562	3.1	<sup>36</sup> 42.7	<sup>36</sup> 52.6	15 952	<sup>41</sup> 14 538	...
	U	29 375	<sup>47</sup> 2.6	28 396	9 478	3.0	<sup>41</sup> 33.0	<sup>41</sup> 62.9	9 770	<sup>41</sup> 9 463	...
	R	17 145	<sup>47</sup> -0.9	16 892	5 083	3.3	<sup>41</sup> 57.5	<sup>41</sup> 36.9	6 182	<sup>41</sup> 5 076	...
	1968 T	49 779	1.1	48 311	15 778	3.1	43.3	44.4	18 120	15 190	16.2
	U	34 827	2.9	33 628	11 259	3.0	36.0	52.3	12 360	10 732	13.2
	R	14 952	-2.3	14 683	4 519	3.3	61.6	24.5	5 760	4 458	22.6
German Democratic Rep.	1961 T	<sup>27</sup> 15 933	<sup>27</sup> -0.5	...	...	...	...	...	...	<sup>32</sup> 5 507	...
	U	...	<sup>47</sup> 0.2	...	...	...	...	...	...	<sup>32</sup> 4 093	...
	R	...	<sup>47</sup> -1.8	...	...	...	...	...	...	<sup>32</sup> 1 414	...
	1971 T	17 068	0.1	16 876	6 408	2.6	23.0	69.3	<sup>22</sup> 6 068	<sup>22</sup> 5 938	<sup>22</sup> 2.1
Germany, Fed. Rep. of <sup>145</sup>	<sup>144</sup> 1961 T	53 977	1.1	53 794	18 406	2.9	29.4	70.6	15 564	...	...
	U	...	<sup>47</sup> 2.0	19 874	7 663	2.6	12.8	87.2	6 199	...	...
	R	...	<sup>47</sup> -0.9	33 920	10 743	3.2	42.6	57.4	9 364	...	...
	1968 T	<sup>7</sup> 60 651	<sup>7</sup> 1.3	59 940	20 666	2.9	34.3	65.7	20 123	19 778	1.7

For general note and foot-notes, see end of table.

198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITÉ D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES								Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produits intérieurs bruts:	Pays et années des recensements T: Total U: Urbains R: Ruraux	
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>60</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>60</sup>			Dwellings constructed per 1 000 population <sup>64</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>64</sup>			
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances					Electric lighting. Eclairage électrique
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau	(18)	(19)	(20)	
EUROPE (suite)										
10 4.9	10 1.2	10 0.6	10 0.2	10, 21 86.3	...	10 83.4	...	35 5.6	...	T 1961 <sup>139</sup> Iles Anglo-Normandes: Guernesey
2, 10 5.2	10 2.2	2, 10 0.5	10 0.2	...	...	...	...	48 6.3	...	T 1971 <sup>140</sup>
10 5.0	10 4.6	10 0.6	10 0.4	10, 21 83.6	...	10 84.1	...	...	...	T 1961 Jersey
5.4	2.2	0.6	0.3	10, 21 75.2	...	158 85.5	...	...	...	T 1971
2.2	...	1.5	...	16, 21 29.9	...	...	16 82.8	17, 35 5.6	98, 138 4.6	T 1950 <sup>141</sup> Tchécoslovaquie
2 2.3	...	...	11.3	...	...	...	94.7	...	...	U
2 2.2	...	...	...	...	...	...	79.1	...	...	R
2.7	8.0	1.3	5.4	49.1	...	39.5	97.3	7, 17 8.1	138, 163 3.0	T 1961
...	...	...	...	69.5	...	...	98.5	...	...	U
...	...	...	...	27.7	...	...	96.0	...	...	R
95 4.4	95 1.3	2, 95 0.7	95 0.0	92.9	99.5	83.2	* 99.0	6.2	98 4.1	T 1960 Danemark
95 4.0	95 1.8	2, 95 0.7	95 0.0	99.4	99.9	95.9	...	...	...	U
95 5.0	95 0.1	2, 95 0.7	95 0.0	77.6	98.5	53.5	...	...	...	R
143 3.5	143 3.5	2, 143 0.8	143 0.4	143 96.7	...	143 90.9	...	7 10.3	7 4.5	T 1965
143 3.2	143 4.7	2, 143 0.9	143 0.3	143 99.7	...	143 97.8	...	...	...	U
143 4.2	143 0.4	2, 143 0.8	143 0.4	143 88.9	...	143 73.1	...	...	...	R
2 5.4	1.6	2 0.8	0.2	95.0	79.6	76.7	...	...	...	T 1966 Iles Féroé
2 4.6	6.0	2 0.9	0.7	94.9	86.6	77.5	...	...	...	U
2 5.7	0.1	2 0.8	0.1	95.0	77.0	76.5	...	...	...	R
2.7	15.0	1.3	8.2	47.1	...	35.4	88.6	7.1	98 5.6	T 1960 Finlande
2.5	21.0	1.2	6.7	73.2	...	63.3	99.5	...	...	U
2.9	10.3	1.4	9.4	26.7	...	13.7	80.1	...	...	R
3.1	12.4	1.0	3.0	21 72.1	...	61.4	...	...	158 5.9	T 1970
2.9	16.8	1.0	2.7	21 86.6	...	80.9	...	...	...	U
3.3	7.0	1.1	3.2	21 54.2	...	37.4	...	...	...	R
41 3.1	41 12.7	2, 41 1.0	41 4.9	78.3	41.0	37.2	41 97.6	36 6.9	98 6.7	T 1962 <sup>13, 62</sup> France <sup>141</sup>
41 3.0	41 14.3	2, 41 1.0	41 4.6	89.5	53.6	49.2	41 98.0	...	...	U
41 3.4	41 10.0	2, 41 1.0	41 5.4	58.2	18.6	15.7	41 96.8	...	...	R
3.4	12.0	2 0.9	2.8	90.8	54.8	51.8	98.8	7 9.3	158 6.4	T 1968
3.2	13.7	2 0.9	2.7	95.5	64.2	61.1	99.4	...	...	U
3.6	8.0	2 0.9	3.1	79.1	31.3	28.6	97.7	...	...	R
32 2.6	...	32 1.2	...	149 65.7	149, 150 32.7	...	...	35 5.0	...	T 1961 Rép. démocratique allemande
2, 32 2.5	...	2, 32 1.2	...	149 80.0	149, 150 40.8	...	...	...	...	U
2, 32 2.7	...	2, 32 1.3	...	149 24.0	149, 150 9.1	...	...	...	...	R
2.7	10.9	...	...	82.1	100.0	56.6	100.0	7 4.7	...	T 1971
104, 125 3.8	104, 125 1.8	2, 104, 125 1.0	104, 125 1.0	47, 104 98.2	...	47, 104 83.3	47, 104 99.9	35 10.4	98 6.2	T 1961 <sup>144</sup> Allemagne, République fédérale d' <sup>145</sup>
104, 125 3.5	104, 125 2.5	2, 104, 125 1.0	104, 125 1.0	47, 104 99.5	...	47, 104 96.3	47, 104 100.0	...	...	U
104, 125 4.1	104, 125 1.4	2, 104, 125 0.9	104, 125 1.0	47, 104 97.2	...	47, 104 73.5	47, 104 99.9	...	...	R
4.1	2.1	0.7	0.2	147 99.7	...	87.4	83 99.9	7 7.8	158 5.1	T 1968

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
									Percentage of: Pourcentage de:				
									Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
EUROPE (continued)													
Gibraltar	1961 T	22	0.2	...	...	...	...	...	...	22, 63	8	...	
	1970 T	27	2.3	...	6	2 3.5	10 4.1	10 94.7	...	6	...	...	
Greece	167 1961 T	155 8 389	155 1.0	8 104	2 143	3.8	...	...	* 2 261	* 1 919	* 15.1		
	U	155 3 628	47 1.8	4 475	1 249	3.6	...	...	* 1 226	* 1 081	* 11.8		
	R	155 4 761	47 -0.5	3 630	894	4.1	...	...	* 1 035	* 838	* 19.0		
	13 1971 T	8 769	0.4	8 455	...	...	70.6	25.1	3 086	2 483	19.5		
	U	...	142 1.9	5 415	...	...	60.1	35.6	1 913	1 629	14.9		
	R	...	-0.5	3 040	...	...	90.7	5.0	1 173	854	27.1		
Hungary	46 1963 T	10 072	0.4	9 701	3 310	2.9	36 64.7	36 35.3	2 908	2 844	2.2		
	U	4 208	47 1.2	3 943	1 444	2.7	36 37.6	36 62.4	1 210	1 198	1.0		
	R	5 864	47 -0.3	5 758	1 866	3.1	36 84.3	36 15.7	1 698	1 646	3.1		
	1970 T	10 316	0.3	9 981	3 378	3.0	31, 95 62.9	31, 95 29.6	3 150	3 034	3.7		
	U	4 648	1.4	4 540	1 663	2.7	31, 95 40.0	31, 95 49.8	1 454	1 423	2.1		
	R	5 668	-0.5	5 440	1 715	3.2	31, 95 85.1	31, 95 10.0	1 696	1 611	5.0		
Iceland	66 1950 T	144	1.7	...	15 36	15 3.9	...	...	...	31	...		
	U	105	...	...	15 28	15 3.7	...	...	...	24	...		
	R	39	...	...	15 8	15 4.7	...	...	...	7	...		
	1960 T	176	2.0	173	44	3.9	36 70.3	...	40	40	0.9		
	U	79	47 2.6	78	22	3.5	36 64.1	...	19	19	1.0		
	R	97	47 0.1	95	22	4.3	36 76.0	...	21	20	0.8		
Ireland <sup>62</sup>	1961 T	2 818	-0.6	...	676	4.0	36 59.8	36 35.6	...	676	...		
	U	1 299	...	...	301	4.0	36 38.0	36 58.8	...	301	...		
	R	1 519	...	...	375	4.0	36 77.4	36 17.0	...	375	...		
	1966 T	2 884	0.5	...	108 687	108 4.0	...	...	...	687	...		
	U	1 419	47 1.1	...	108 325	108 4.1	...	...	...	325	...		
	R	1 465	47 -0.4	...	108 362	108 4.0	...	...	...	362	...		
Isle of Man	1961 T	48	-1.4	...	16	3.1	32 46.1	32 53.5	32 15	32 14	32 6.2		
	U	27	...	...	11	3.3	...	...	32 10	32 10	32 4.5		
	R	21	...	...	5	2.8	...	...	32 5	32 4	32 9.8		
	89 1971 T	56	2.2	50	...	...	22 53.1	22 44.9	19	...	...		
Italy	1951 T	169 47 516	169 0.7	46 907	11 814	4.0	36 40.0	36 48.7	11 411	10 756	5.7		
	1961 T	169 50 624	169 0.6	49 910	13 747	3.6	45.8	46.8	14 214	13 032	8.3		
Liechtenstein	1960 T	17	1.9	16	4	4.1	...	...	22 4	...	...		
Luxembourg	1947 T	291	-0.2	2 282	80	3.5	10 49.4	...	22 59	...	...		
	U	...	...	2 163	50	3.3	10 37.0	...	...	...	...		
	R	...	...	2 119	30	4.0	10 70.1	...	...	...	...		
	1960 <sup>65</sup> T	315	0.6	305	95	3.3	32 54.7	32 45.3	97	95	1.8*		
	U	196	47 1.3	...	...	...	32 44.8	32 55.2	...	32 63	...		
	R	119	47 0.8	...	...	...	32 74.3	32 25.7	...	32 32	...		
Malta	1957 T	320	0.5	316	77	4.1	...	...	32 74	32 69	32 6.3*		
	U	204	47 3.8	164	41	4.0	...	...	32 39	32 37	32 4.6		
	R	116	47 -14.0	152	35	4.3	...	...	32 35	32 32	32 8.1		
	1967 T	* 314	* -0.2	308	78	4.0	161 32.4	161 63.9	162 87	162 74	162 14.9*		

For general note and foot-notes, see end of table.

198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITÉ D'OCCUPATION ET ÉQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPÉS								Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produit intérieur brut:	Pays et années des recensements	
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>50</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>50</sup>			Dwellings constructed per 1 000 population <sup>54</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>54</sup>			
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances					Electric lighting Éclairage électrique
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau	(18)	(19)	(20)	
EUROPE (suite)										
2, 184 2.6 2 3.1	164 26.6 11.2	2, 164 1.6 2 1.2	164 17.2 ...	22, 63 47.5 ...	...	95.8	95.8	22, 63 100.0 ...	...	T 1961 Gibraltar T 1970
2 2.6 2 2.7 2 2.6	20.0 22.1 17.0	2 1.5 2 1.4 2 1.6	16.3 14.4 18.9	28.7 46.5 3.8	78.9 92.8 59.4	14.6 24.3 1.1	53.2 81.5 13.5	...	47 6.4	T 1961 167 Grèce U R
181 3.0 181 2.9 181 3.1	181 12.4 181 12.3 181 12.5	2, 161 0.9 ...	161 3.0 ...	161 65.0 161 82.8 161 30.6	161 92.5 161 98.1 161 81.6	161 45.0 161 63.5 161 9.5	161 88.3 161 96.1 161 73.3	...	7 6.7	T 1971 18 U R
...	...	...	...	25.9	...	...	81.3	35 5.8	93, 138 4.7	T 1963 46 Hongrie U R
...	...	...	...	55.7	...	...	93.2	...	...	...
...	...	...	...	4.2	...	...	72.7	...	...	...
2 2.6 2, 95 2.6 2, 95 2.6	4.4 95 6.3 95 2.2	2, 95 1.2 2, 95 1.3	4.1 95 3.5 95 4.1	36.1 65.0 10.6	100.0 100.0 100.0	32.5 61.0 7.3	91.7 96.6 87.4	7.8	188, 163 5.8	T 1970 U R
4.4 4.3 4.8	...	1.0 1.0 1.1	69 0.5 69 0.4 69 0.9	92.7 95.7 83.1	...	78.1 87.9 47.0	89.2 99.2 57.7	7 6.3	93 6.3	T 1950 65 Islande U R
156 4.8 156 4.6 156 4.9	156 0.2 156 0.4 156 0.1	2, 156 0.9 2, 156 0.9 2, 156 0.9	156 0.2 156 0.2 156 0.2	98.7 99.5 97.9	...	86.5 90.4 82.8	94.6 99.5 89.9	8.4	163 4.8	T 1960 U R
4.4 4.5 4.3 4.5 4.6 4.4	2.3 4.3 0.7 2.2 4.0 0.6	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	1.5 1.8 1.3 1.2 1.5 0.9	51.0 86.4 22.6 ...	64.9 98.3 38.1 ...	53.5 96.0 19.4 ...	83.0 97.8 71.2 ...	35 2.1	93 3.7	T 1961 Irlande 62 U R T 1966 U R
10 5.5 10 5.4 10 5.7	10 0.6 10 0.8 10 0.1	10 0.5 10 0.5 10 0.5	— — —	10, 21 97.8 10, 21 99.6 10, 21 93.9	...	10 91.4 10 98.6 10 75.4	...	4 10.2	...	T 1961 Ile de Man U R
2, 181 5.5	181 1.0	2 0.5	0.0	21 99.1	100.0	...	100.0	...	...	T 1971 89
3.3 3.3	14.4 8.6	1.1 1.1	14.6 7.6	22 35.1 62.3	22 75.8 89.5	22 40.5 ...	22 80.9 95.9	35 5.9 7 7.0	93 6.1 163 5.2	T 1951 Italie T 1961
...	...	...	...	...	22 99.9	...	...	...	...	T 1960 Liechtenstein
2, 10 4.5 2, 10 4.1 2, 10 5.1	...	2 0.8 2 0.8 2 0.8	0.6 0.7 0.4	10 93.5 10 97.8 10 86.4	...	10 51.1 10 67.9 10 23.2	10 100.0 10 100.0 10 100.0	...	73 3.8	T 1947 Luxembourg U R
5.1	1.0	2 0.6	0.1	21 98.8	99.5	81.2	99.5	...	160 4.4	T 65 1960 U R
...	22 1.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	22 0.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10 3.2 10 3.3 10 3.1	10 8.9 10 7.7 10 10.4	10 1.3 2, 10 1.2 2, 10 1.4	10 11.5 10 9.0 10 14.3	72.2 88.2 54.6	...	...	32 72.9 32 84.1 32 60.5	7 6.8	...	T 1957 Malte U R
3.8	2.5	1.1	4.9	21 93.0	161 93.1	161 49.5	92.9	7.8	...	T 1967

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
									Percentage of: Pourcentage de:				
									Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
EUROPE (continued)													
Monaco	1962 U	22	2.9	21	...	...	<sup>32</sup> 25.6	<sup>32</sup> 61.8	9	8	11.8		
	<sup>164</sup> 1968 U	23	0.9	22	9	2.4	26.3	61.6	10	9	5.9		
Netherlands	1956 T	<sup>160</sup> 11 271	<sup>36</sup> 1.4	...	2 940	<sup>25</sup> 3.7	25.7	72.6	2 534	2 519	0.6		
	U	<sup>160</sup> 8 500	<sup>47</sup> 2.1	...	...	...	<sup>36</sup> 17.2	<sup>36</sup> 81.4	1 556	1 549	0.5		
	R	<sup>160</sup> 2 771	<sup>47</sup> -1.1	...	...	...	<sup>36</sup> 48.7	<sup>36</sup> 48.6	977	970	0.8		
	1960 T	11 462	1.4	11 199	3 130	3.6	...	...	2 824	2 790	1.2		
Norway <sup>66</sup>	1960 T	3 591	0.9	3 525	1 139	3.1	52.9	42.9	1 099	1 075	2.2		
	U	1 152	<sup>47</sup> 5.8	1 118	422	2.6	25.4	70.9	399	389	2.3		
	R	2 439	<sup>47</sup> -2.0	2 407	717	3.4	69.0	26.5	701	686	2.1		
Poland	1960 T	29 776	1.8	28 761	8 339	3.4	...	...	...	7 026	...		
	U	14 206	<sup>47</sup> 2.2	13 662	4 422	3.1	...	...	...	3 560	...		
	R	15 200	<sup>47</sup> 0.4	15 099	3 918	3.9	...	...	...	3 465	...		
	1970 T	32 642	0.9	31 885	<sup>31</sup> 9 376	<sup>31</sup> 3.4	...	...	8 295	8 081	2.6		
	U	17 064	1.9	16 428	<sup>31</sup> 5 390	<sup>31</sup> 3.0	...	...	4 596	4 507	1.9		
	R	15 578	0.2	15 457	<sup>31</sup> 3 986	<sup>31</sup> 3.9	...	...	3 699	3 574	3.4		
Portugal	1950 T	8 441	0.9	...	2 054	<sup>25</sup> 4.1	<sup>36</sup> 50.5	<sup>36</sup> 40.1	2 274	2 034	10.6		
	U	2 635	...	...	...	...	<sup>36</sup> 21.7	<sup>36</sup> 71.2	655	622	5.1		
	R	5 806	...	...	...	...	<sup>36</sup> 63.2	<sup>36</sup> 26.5	1 619	1 412	12.8		
	1960 T	8 889	0.5	8 777	2 233	3.9	<sup>36</sup> 44.5	<sup>36</sup> 48.0	...	2 201	...		
	U	2 017	<sup>47</sup> 1.9	1 952	486	4.0	<sup>36</sup> 9.4	<sup>36</sup> 86.0	...	472	...		
	R	6 872	<sup>47</sup> 0.4	6 825	1 747	3.9	<sup>36</sup> 54.0	<sup>36</sup> 37.6	...	1 729	...		
Romania	1966 T	19 103	0.9	...	<sup>15</sup> 5 955	<sup>15</sup> 3.2	...	...	5 380	5 250	2.4		
	U	7 306	<sup>47</sup> 2.9	...	<sup>15</sup> 2 430	<sup>15</sup> 2.8	...	...	1 987	1 956	1.5		
	R	11 797	<sup>47</sup> -0.6	...	<sup>15</sup> 3 524	<sup>15</sup> 3.4	...	...	3 394	3 293	3.0		
San Marino <sup>46</sup>	1971 T	...	...	18	5	3.7	77.6	17.8	5	5	5.8		
	U	...	...	17	4	3.8	80.3	19.7	4	4	0.9		
	R	...	...	1	0	3.1	52.2	—	1	0	35.4		
	1972 T	...	...	19	5	3.7	77.9	17.6	5	5	5.6		
	U	...	...	17	5	3.7	80.5	19.5	5	5	0.9		
	R	...	...	2	0	3.2	52.4	—	1	0	35.3		
Spain	1950 T	27 977	0.8	...	7 464	3.7	<sup>36</sup> 45.9	<sup>36</sup> 54.1	6 370	6 292	1.2		
	U	10 341	...	...	...	...	<sup>36</sup> 26.9	<sup>36</sup> 73.1	...	2 817	...		
	R	17 636	...	...	...	...	<sup>36</sup> 61.4	<sup>36</sup> 38.6	...	3 475	...		
	<sup>37</sup> 1960 T	30 529	0.9	29 815	7 548	4.0	...	...	7 726	...	...		
	U	13 090	<sup>47</sup> 1.7	...	...	...	...	...	3 151	...	...		
	R	17 439	<sup>47</sup> -0.3	...	...	...	...	...	4 575	...	...		
Sweden <sup>62</sup>	<sup>171</sup> 1965 T	7 766	0.7	<sup>108</sup> 7 624	<sup>108</sup> 2 778	<sup>108</sup> 2.7	35.5	52.4	2 875	2 778	3.4		
	U	6 013	1.9	<sup>108</sup> 5 895	<sup>108</sup> 2 195	<sup>108</sup> 2.7	25.7	59.0	2 271	2 195	3.4		
	R	1 753	-3.0	<sup>108</sup> 1 729	<sup>108</sup> 583	<sup>108</sup> 3.0	72.5	27.5	604	583	3.5		
	1970 T	8 077	0.8	<sup>108</sup> 7 915	<sup>108</sup> 3 050	<sup>108</sup> 2.6	35.2	51.6	3 181	3 050	4.1		
	U	6 575	1.8	<sup>108</sup> 6 431	<sup>108</sup> 2 522	<sup>108</sup> 2.6	26.8	57.2	2 635	2 522	4.3		
	R	1 502	-3.1	<sup>108</sup> 1 484	<sup>108</sup> 528	<sup>108</sup> 2.8	75.6	24.4	546	528	3.2		

For general note and foot-notes, see end of table.

198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS  
GRANDEUR, DENSITÉ D'OCCUPATION ET ÉQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPÉS

Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>50</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>60</sup>				Dwellings constructed per 1 000 population <sup>54</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>54</sup>	Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produits intérieur brût:	Pays et années des recensements
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances		Electric lighting Éclairage électrique			
					Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau				
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
EUROPE (suite)										
41 2.7	41 14.1	41 1.0	41 3.3	41 95.8	41 90.3	41 90.2	41 92.2	47 1.4	...	U 1962 Monaco
2 2.8	16.5	2 0.9	2.8	97.6	96.0	95.8	97.2	4 20.6	...	U 1968 <sup>164</sup>
5.1	0.9	0.8	1.1	21 89.6	99.9	67.5	98.1	7, 17, 165 9.0	93 5.2	T 1956 Pays-Bas
168 5.1	168 0.5	168 0.8	168 0.3	21 96.7	100.0	82.9	99.2	...	...	U
168 4.9	168 1.5	168 0.8	168 2.4	21 78.3	99.8	42.9	96.3	...	...	R
5.2	...	0.8	...	...	...	...	...	17, 165 7.3	163 5.0	T 1960
4.2	3.7	0.8	0.7	92.8	100.0	57.9	...	166 7.5	93 4.2	T 1960 Norvège <sup>65</sup>
3.6	7.0	0.8	0.8	98.8	100.0	85.7	...	7, 49 9.4	49, 163 5.6	U
4.6	1.8	0.8	0.6	89.4	100.0	42.1	...	...	...	R
95 2.5	95 17.5	95 1.7	95 17.0	*21, 93 39.1	* 93 26.9	...	80.1	4.8	47, 137, 138 4.6	T 1960 Pologne
2.5	17.5	95 1.5	95 11.5	*21, 93 68.0	* 93 48.2	...	97.8	...	...	U
95 2.4	95 17.4	95 1.8	95 22.6	*21, 93 6.4	* 93 2.8	...	61.9	...	...	R
2.9	10.6	1.4	...	47.3	33.4	32.9	96.2	...	137, 138 5.2	T 1970
2.8	34.5	1.3	...	75.2	55.5	55.0	99.6	...	...	U
3.0	8.5	1.4	...	12.1	5.5	5.1	92.0	...	...	R
2 3.3	14.3	2 1.2	13.5	10, 21 19.9	10 40.9	...	10 78.3	7, 169, 170 2.9	43 2.5	T 1950 Portugal
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R
3.6	10.1	1.1	10.3	28.9	...	41.8	40.5	169, 170 3.2	163 2.5	T 1960
4.0	7.5	1.0	6.9	82.1	...	84.2	88.5	...	...	U
3.4	10.8	1.1	11.3	14.4	...	30.2	27.4	...	...	R
2.6	12.0	1.4	9.4	12.3	100.0	12.2	48.6	35 7.3	...	T 1966 Roumanie
2.7	12.8	1.3	6.7	32.8	100.0	32.4	86.1	7, 49 8.0	...	U
2.6	11.5	1.4	11.0	0.4	100.0	0.3	26.6	...	...	R
4.7	—	0.8	—	100.0	98.2	96.4	100.0	...	...	T 1971 Saint-Marin <sup>46</sup>
4.7	—	0.8	—	100.0	100.0	100.0	100.0	...	...	U
4.1	—	0.8	—	100.0	81.5	63.5	100.0	...	...	R
4.7	—	0.8	—	100.0	98.3	96.6	100.0	...	...	T 1972
4.7	—	0.8	—	100.0	100.0	100.0	100.0	...	...	U
4.1	—	0.8	—	100.0	82.4	64.6	100.0	...	...	R
2 4.0	—	1.1	13.6	34.2	...	...	80.5	7 9.0	93 4.7	T 1950 Espagne
2 4.2	...	...	...	58.9	...	...	86.4	...	...	U
2 3.8	...	...	...	13.2	...	...	73.8	...	...	R
2 4.2	...	...	...	45.0	66.1	...	89.3	4.0	163 3.5	T 1960 <sup>37</sup>
2 4.4	...	0.9	5.1	75.5	92.6	...	97.5	...	...	U
2 4.0	...	...	...	24.0	47.8	...	83.6	...	...	R
3.6	6.4	0.8	0.3	94.3	99.7	85.3	...	17, 35 9.1	6, 93 4.9	T 1965 <sup>171</sup> Suède <sup>52</sup>
3.5	7.8	0.8	0.3	98.1	99.9	93.7	...	...	...	U
4.0	1.1	0.7	0.2	80.2	98.8	53.9	...	...	...	R
2, 131 3.8	131 5.3	0.7	0.1	96.5	...	90.1	...	17 13.6	6, 163 4.6	T 1970
2, 131 3.7	131 6.3	0.7	0.1	99.2	...	94.5	...	...	...	U
2, 131 4.3	131 0.6	0.7	0.1	88.3	...	68.7	...	...	...	R

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS			
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
									Percentage of: / Pourcentage de:				
									Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
EUROPE (continued)													
Switzerland	<sup>52</sup> 1960	T	5 429	1.4	5 169	1 581	3.3	<sup>36</sup> 33.7	<sup>36</sup> 62.6	...	1 580	...	
		U	2 785	<sup>47</sup> 3.5	2 648	890	3.0	<sup>36</sup> 18.8	<sup>36</sup> 79.0	...	890	...	
		R	2 644	<sup>47</sup> 0.6	2 521	691	3.6	<sup>36</sup> 52.8	<sup>36</sup> 41.4	...	691	...	
	1970	T	6 270	1.5	6 014	2 062	2.9	<sup>10</sup> 27.9	<sup>10</sup> 72.1	2 066	2 012	2.3	
United Kingdom: England and Wales	<sup>46</sup> 1966	T	<sup>177</sup> 47 136	...	45 750	15 694	2.9	<sup>32</sup> 47.8	<sup>32</sup> 45.1	<sup>32</sup> 15 449	<sup>32</sup> 14 977	<sup>32</sup> 3.1	
	1971	T	48 604	0.5	<sup>108</sup> 47 092	<sup>108</sup> 16 434	<sup>108</sup> 2.9	50.1	49.7	...	...	...	
Northern Ireland	<sup>29</sup> 1966	T	1 485	0.7	1 442	399	3.6	...	...	<sup>32</sup> 419	397	<sup>32</sup> 5.0	
		U	790	<sup>176</sup>	764	221	3.5	...	...	<sup>32</sup> 229	220	<sup>32</sup> 4.5	
		R	695	<sup>176</sup>	678	179	3.8	...	...	<sup>32</sup> 189	178	<sup>32</sup> 5.5	
	1971	T	* 1 528	* 0.7	1 492	427	3.5	45.6	53.9	454	424	6.0	
		U	* 842	* 0.9	815	244	3.3	40.5	59.0	259	242	6.2	
		R	* 686	* 0.5	677	183	3.7	52.4	47.0	195	182	6.7	
Scotland	1961	T	5 179	0.2	5 002	1 609	3.1	...	...	1 623	1 581	2.0	
		U	3 714	<sup>176</sup>	3 533	1 159	3.0	...	...	1 162	...	...	
		R	1 465	<sup>176</sup>	1 469	450	3.3	...	...	461	...	...	
	<sup>46</sup> 1966	T	<sup>177</sup> 5 168	<sup>163</sup> 0.1	4 998	1 654	3.0	<sup>32</sup> 27.4	<sup>32</sup> 62.7	<sup>32</sup> 1 691	<sup>32</sup> 1 642	<sup>32</sup> 2.0	
Yugoslavia	1961	T	18 549	1.1	18 405	4 649	4.0	<sup>36</sup> 77.5	<sup>36</sup> 22.5	...	4 082	...	
		U	5 265	<sup>47</sup> 4.4	5 888	1 775	3.3	<sup>36</sup> 47.5	<sup>36</sup> 52.5	...	1 328	...	
		R	13 284	<sup>47</sup> -0.1	12 517	2 873	4.4	<sup>36</sup> 92.0	<sup>36</sup> 8.0	...	2 754	...	
	1971	T	20 523	1.0	...	...	...	70.7	29.3	5 110	4 935	3.0	
		U	7 915	4.2	...	...	...	46.6	53.4	2 139	2 098	1.7	
		R	12 608	-0.5	...	...	...	90.5	9.5	2 971	2 837	4.0	
OCEANIA													
American Samoa	<sup>172</sup> 1968	T	...	...	...	4	7.0	<sup>36</sup> 70.7	<sup>36</sup> 10.2	4	4	1.0	
		U	...	...	...	2	7.0	<sup>36</sup> 69.6	<sup>36</sup> 11.4	2	2	1.0	
		R	...	...	...	2	7.0	<sup>36</sup> 71.6	<sup>36</sup> 9.3	2	2	1.0	
	1970	T	27	3.1	27	4	6.9	80.0	20.0	4	4	14.0	
Australia <sup>62</sup>	<sup>162</sup> 1966	T	<sup>167</sup> 11 531	<sup>167</sup> 1.9	...	<sup>31</sup> 3 152	<sup>31</sup> 3.5	<sup>31</sup> 70.8	<sup>31</sup> 26.5	3 085	<sup>32</sup> 3 152	<sup>22</sup> 7.0	
		U	9 611	<sup>47</sup> 2.3	...	<sup>31</sup> 2 665	<sup>31</sup> 3.4	<sup>31</sup> 70.8	<sup>31</sup> 27.5	2 600	<sup>32</sup> 2 665	<sup>22</sup> 5.0	
		R	1 920	<sup>47</sup> 0.6	...	<sup>31</sup> 487	<sup>31</sup> 3.7	<sup>31</sup> 71.0	<sup>31</sup> 21.2	486	<sup>32</sup> 487	<sup>22</sup> 16.0	
	<sup>65</sup> 1971	T	12 756	2.0	12 155	3 671	3.3	<sup>10</sup> 67.3	<sup>10</sup> 27.3	4 010	3 671	8.0	
		U	10 913	2.6	10 421	3 184	3.3	<sup>10</sup> 67.1	<sup>10</sup> 28.8	3 421	3 184	6.0	
		R	1 825	-1.0	1 735	486	3.6	<sup>10</sup> 68.7	<sup>10</sup> 17.2	589	486	17.0	
Christmas Island <sup>62</sup>	<sup>172</sup> 1969	U	...	...	3	1	2.5	—	<sup>10</sup> 100.0	1	1	3.0	
	1971	U	...	...	3	1	2.3	—	100.0	1	1	19.0	
Cocos (Keeling) Islands <sup>62, 65</sup>	1961	T	1	-8.3	1	0	6.1	—	<sup>32</sup> 100.0	0	0	3.0	
	1966	T	1	2.5	...	0	<sup>25</sup> 6.5	—	<sup>32</sup> 99.0	0	0	3.0	

For general note and foot-notes, see end of table.



198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITE D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES								Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produit intérieur brut:	Pays et années des recensements	
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>50</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>50</sup>			Dwellings constructed per 1 000 population <sup>54</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>54</sup>			
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>38</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>38</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances					Electric lighting Eclairage électrique
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau	(18)	(19)	(20)	
4.8	2.3	0.7	0.2	174 96.1	99.7	...	...	173 9.4	4 6.6	T 1960 <sup>52</sup> Suisse
...	...	...	...	174 97.2	99.9	...	...	...	...	U
...	...	...	...	174 94.6	99.4	...	...	...	...	R
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	T 1970
32 5.5	32 2.1	10 0.6	10 0.1	...	...	10 97.9	...	7 6.4	...	T 1966 <sup>46</sup> Royaume-Uni: Angleterre et Galles
181 3.7	181 2.1	161 0.8	161 0.1	...	...	...	...	...	...	T 1971
4.7	0.3	10 0.8	10 0.9	...	...	...	...	7 7.9	...	T 1966 <sup>29</sup> Irlande du Nord
4.7	0.2	...	...	...	...	...	...	...	...	U
4.7	0.5	...	...	...	...	...	...	...	...	R
5.0	0.3	0.7	...	...	...	...	...	...	47 3.7	T 1971
5.0	0.3	0.7	...	...	...	...	...	...	7 3.1	U
5.0	0.4	0.7	...	...	...	...	...	...	...	R
...	...	...	...	21 94.0	...	176 92.8	...	36 5.7	...	T 1961 Ecosse
...	...	...	...	21 95.6	...	176 95.3	...	...	...	U
...	...	...	...	21 89.9	...	176 86.7	...	...	...	R
32 4.2	32 1.5	32 0.7	32 0.7	...	...	10 95.7	...	7 8.4	...	T 1966 <sup>48</sup>
2.8	10.2	1.6	15.2	...	...	...	54.5	7 6.2	88, 93, 138 7.1	T 1961 Yougoslavie
2.6	10.6	1.7	7.0	42.4	34.5	...	92.7	...	...	U
2.9	10.0	1.5	19.1	...	...	...	36.1	...	...	R
2.8	6.7	1.4	9.2	34.0	91.8	176 26.5	87.9	...	83, 138 6.9	T 1971
2.8	8.3	1.3	6.1	63.0	98.7	176 54.0	98.4	...	...	U
2.8	5.5	1.5	11.4	12.5	86.7	176 6.2	80.1	...	...	R
37 3.3	37 19.7	2, 37 1.8	37 30.9	34.6	80.0	69.0	87.9	27, 48 8.9	...	T 1968 <sup>172</sup> Samoa américaines
37 3.3	37 19.7	2, 37 1.8	37 30.9	41.4	84.0	72.6	97.1	...	...	U
37 3.3	37 19.7	2, 37 1.8	37 31.0	25.0	74.4	64.0	75.0	...	...	R
2, 131 2.8	131 39.7	2, 131 2.5	...	21 70.9	85.0	67.1	81.9	4, 48 7.8	...	T 1970
5.2	1.6	0.7	0.3	...	...	...	98.3	7, 148 11.3	...	T 1966 <sup>152</sup> Australie <sup>62</sup>
5.2	1.5	0.7	0.2	...	...	...	99.3	...	...	U
5.5	2.2	0.7	0.7	...	...	...	92.7	...	...	R
5.0	1.9	0.7	0.3	...	98.9	89.5	98.4	...	...	T 1971 <sup>65</sup>
...	...	...	...	...	98.9	93.0	98.9	...	...	U
...	...	...	...	...	98.8	66.3	95.1	...	...	R
2.8	48.1	0.9	—	100.0	100.0	168 51.4	100.0	17, 49 1.0	...	U 1969 <sup>172</sup> Ile Christmas <sup>62</sup>
2 2.3	66.7	2 1.0	—	21 100.0	100.0	100.0	100.0	...	...	U 1971
4.5	...	1.3	...	...	...	...	100.0	36 6.6	...	T 1961 Iles des Cocos
3.7	—	1.6	19.0	...	...	...	99.0	...	...	T 1966 (Keeling) <sup>62, 65</sup>

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

# HOUSING

## 198. Summary of housing conditions (continued)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Country and census years			POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				D'WELLINGS — LOGEMENTS			
			Total: T Urban: U Rural: R	Total <sup>9</sup> (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth <sup>19</sup> Taux d'accroissement annuel <sup>19</sup>	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave. size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Tenure of households in conventional dwellings <sup>14</sup> Modalités de jouissance des ménages dans les logements classiques <sup>14</sup>		Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
									Percentage of: Pourcentage de:				
									Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
OCEANIA (continued)													
Fiji	1956	T	346	2.9	332	53	6.3	...	...	53	...	...	
Guam <sup>66</sup>	1970	T	85	2.4	126 75	31 16	31 4.8	31 46.0	31 54.0	17	16	6.7	
		U	22	...	126 18	31 4	31 4.8	31 48.2	31 51.8	4	4	7.2	
		R	63	...	126 57	31 12	31 4.9	31 45.3	31 54.7	13	12	6.5	
Nauru	1960	T	...	...	...	...	...	36 6.2	36 51.9	1	1	2.2	
	1961	T	5	4.1	3	1	5.8	32 11.0	32 80.6	1	1	8.7	
New Caledonia	1969	T	101	2.5	96	22	4.4	41 50.8	41 29.3	32 22	41 20	...	
New Zealand	1961	T	2 415	2.1	2 261	108 634	108 3.6	...	36 24.3	693	634	8.0	
		U	1 537	...	...	108 423	...	...	36 27.0	445	423	4.5	
		R	878	...	...	108 211	...	...	36 18.7	249	211	15.3	
	1966	T	2 677	2.1	2 630	717	3.7	...	36 24.8	22 795	716	22 8.5	
		U	1 830	47 3.0	...	563	26 3.7	...	36 26.7	22 602	563	22 5.4	
		R	847	47 -0.8	...	154	26 3.9	...	36 17.7	22 194	153	22 19.7	
Niue Island	1966	T	5	1.3	5	1	4.8	36 97.0	36 2.8	1	1	11.4	
		U	...	...	1	0	4.7	36 84.5	36 14.4	0	0	17.0	
		R	...	...	4	1	4.9	36 100.0	—	1	1	7.0	
	1971	T	5	-0.8	5	1	6.2	10 90.8	10 5.7	4, 104 1	4, 104 1	4, 104 7.1	
Norfolk Island	1966	T	1	6.3	...	0	26 3.4	32 66.0	32 26.4	0	0	22 7.0	
	1971	T	2	8.0	...	1	26 3.0	...	...	1	1	10.0	
Pacific Islands <sup>172</sup>	1967	T	*91	*3.0	...	...	...	94.9	4.3	...	12	...	
Papua New Guinea <sup>65, 168</sup>													
Papua	1961	T	523	2.2	8	3	3.1	32 16.3	32 73.0	3	3	9.0	
New Guinea <sup>62</sup>	1961	T	...	...	13	4	3.0	32 23.2	32 62.8	5	4	7.0	
Pitcairn Islands <sup>20, 52</sup>	1963	R	...	...	0	0	1.5	36 100.0	—	0	0	...	
Tokelau Islands	1972	T	...	...	2	0	6.0	10 97.7	10 2.3	...	0	...	
Tonga	1956	T	57	3.0	...	16 9	16 6.6	...	...	22 8	...	...	
Wake Island <sup>100</sup>	1971	U	...	...	...	...	...	—	100.0	...	0	...	
Wallis and Futuna Islands <sup>89</sup>	1965	R	...	...	8	1	5.7	36 100.0	—	...	1	...	
Western Samoa	1961	T	114	3.3	112	19	5.8	...	...	20	...	...	
	1967	U	131	2.7	...	...	...	...	...	3	...	...	
USSR	1960	T	74 208 827	74 0.5	...	...	...	...	...	...	*50 900	2	
	1965	T	7 241 720	7 1.3	...	4, 85 50 333	4, 85 3.7	...	...	63 61 658	3 31 000	...	

For general notes and foot-notes, see end of table.

198. Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

SIZE, DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED DWELLINGS GRANDEUR, DENSITE D'OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES LOGEMENTS OCCUPES										Pays et années des recensements
Size Grandeur		Density of occupation Densité d'occupation		Percentage of dwellings with: <sup>50</sup> Pourcentage des logements avec: <sup>50</sup>				Dwellings constructed per 1 000 population <sup>54</sup> Logements construits pour 1 000 habitants <sup>54</sup>	Capital formation in residential construction as percentage of gross domestic product: Formation de capital fixe dans la construction résidentielle exprimée en pourcentage de produit intérieur brut:	
Average size <sup>23</sup> (rooms per dwelling) Grandeur moyenne <sup>23</sup> (pièces par logement)	Percentage of dwellings with 1 room <sup>26</sup> Pourcentage des logements avec 1 pièce <sup>26</sup>	Average number of persons per room <sup>23</sup> Nombre moyen de personnes par pièce <sup>23</sup>	Per cent of dwellings with 3 or more persons per room <sup>28</sup> Pourcentage des logements avec 3 personnes ou plus par pièce <sup>28</sup>	Water piped inside dwelling Eau sous conduite à l'intérieur	Toilet Cabinet d'aisances		Electric lighting Eclairage électrique			
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Any type Quelconque	Flush Chasse d'eau	(18)	(19)	(20)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OCEANIE (suite)
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	T 1956 Fidji
<sup>2</sup> 4.5	2.1	<sup>2</sup> 1.1	...	98.4	96.7	84.2	97.7	...	...	T 1970 Guam <sup>65</sup>
<sup>2</sup> 4.5	2.3	<sup>2</sup> 1.1	...	99.4	97.7	90.0	99.2	...	...	U
<sup>2</sup> 4.5	2.1	<sup>2</sup> 1.1	...	98.0	96.3	82.3	97.2	...	...	R
...	...	...	...	21.8	100.0	23.3	59.3	<sup>49</sup> 1.1	...	T 1960 Nauru
3.6	6.3	1.6	0.1	...	...	...	49.2	...	...	T 1961 <sup>62, 66</sup>
<sup>2, 41</sup> 3.1	<sup>41</sup> 16.5	<sup>2, 41</sup> 1.4	<sup>41</sup> 15.5	<sup>21, 41</sup> 70.3	<sup>41</sup> 77.8	...	<sup>41</sup> 54.9	...	...	T 1969 Nouvelle-Calédonie
<sup>2</sup> 4.9	1.0	<sup>2</sup> 0.7	0.4	<sup>21</sup> 87.7	...	88.4	...	<sup>36, 48, 148</sup> 10.0	...	T 1961 <sup>62</sup> Nouvelle-Zélande
...	...	...	...	<sup>21</sup> 98.3	...	95.8	...	...	...	U
...	...	...	...	<sup>21</sup> 66.5	...	73.6	...	...	...	R
4.9	0.8	<sup>2</sup> 0.7	0.2	90.3	...	94.0	...	7, 48, 148 8.2	...	T 1966
4.8	0.8	<sup>2</sup> 0.7	0.1	97.8	...	97.4	...	...	...	U
5.2	0.9	<sup>2</sup> 0.8	0.4	62.5	...	81.6	...	...	...	R
2.9	13.3	1.9	14.8	2.1	...	2.4	11.0	<sup>64</sup> 8.5	...	T 1966 Ile Nioué
3.3	11.1	1.8	6.8	13.5	...	15.6	70.8	...	...	U
2.8	13.8	2.0	16.6	...	...	...	...	...	...	R
<sup>22</sup> 3.8	<sup>22</sup> 6.1	<sup>2, 22</sup> 1.7	<sup>22</sup> 10.9	<sup>22</sup> 4.5	<sup>22</sup> 98.0	<sup>22</sup> 7.2	<sup>22</sup> 19.1	...	...	T 1971
<sup>32</sup> 5.3	2.6	1.8	0.3	...	...	...	<sup>32</sup> 72.7	...	...	T 1966 Ile Norfolk
4.5	4.2	...	...	...	...	...	...	...	...	T 1971 <sup>65</sup>
...	...	...	...	<sup>32</sup> 13.8	<sup>32</sup> 58.1	...	...	...	...	T 1967 Iles du Pacifique <sup>172</sup>
4.6	1.7	0.7	1.4	...	...	...	82.5	...	...	Papua-Nouvelle-Guinée <sup>65, 163;</sup>
4.5	2.8	0.7	0.8	...	...	...	78.0	<sup>18</sup> 0.1	...	T 1961 Papua Nouvelle-Guinée <sup>62</sup>
<sup>2</sup> 4.9	—	<sup>2</sup> 0.6	—	40.7	...	...	85.2	...	...	R 1963 Ile Pitcairn <sup>29, 62</sup>
...	...	...	...	2.3	...	2.3	...	...	...	T 1972 Iles Tokélaou
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	T 1956 Tonga
3.1	46.3	...	...	100.0	100.0	100.0	100.0	...	...	U 1971 Ile de Wake <sup>109</sup>
<sup>2</sup> 1.1	97.7	<sup>2</sup> 6.1	97.7	2.3	5.4	2.3	2.0	...	...	R 1965 Iles Wallis et Futuna <sup>89</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	<sup>18, 48</sup> 1.7	...	T 1961 Samoa-Occidental
<sup>2</sup> 2.1	39.2	<sup>2</sup> 3.4	...	17.4	100.0	20.2	62.3	7, 48, 49 1.7	...	U 1967 <sup>65, 180</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	12.1	...	T 1960 URSS
<sup>3</sup> 3.0	...	<sup>3</sup> 1.3	...	...	...	...	...	7 9.4	...	T 1965

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

## HOUSING

### 198. Summary of housing conditions (continued)

#### Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

#### Note — Remarque

**Note.** Unless otherwise stated, the data in this table are intended to refer to conventional dwellings only and not to other classes of living quarters. In many countries, however, the data also include non-permanent structures and improvised shelters, and in a few countries, refer instead to living quarters or to household accommodation, i.e. to the space occupied by a household, whether the household occupies an entire dwelling or only part of a dwelling.

*Living quarters* are structurally separate and independent places of abode. They may (a) have been constructed, built, converted or arranged for human habitation, provided that they are not at the time of the census used wholly for other purposes and that, in the case of mobile housing units, improvised housing units and living quarters other than housing units, they are occupied at the time of the census, or (b) although not intended for habitation, actually in use as such at the time of the census.

A *housing unit* is a separate and independent place of abode intended for habitation by one household, or one not intended for habitation but occupied as living quarters by a household at the time of the census. Thus it may be an occupied or vacant dwelling, an occupied mobile or improvised housing unit or any other place occupied as living quarters by a household at the time of the census.

A *conventional dwelling* is a room or suite of rooms and its accessories in a permanent building or structurally separated part thereof, which by the way it has been built, rebuilt, or converted, is intended for habitation by one household and is not, at the time of the census, used wholly for other purposes. It should have a separate access to a street (direct or via a garden or grounds) or to a common space within the building (staircase, passage, gallery and so on). Examples of dwellings are houses, flats, suites of rooms, apartments, et cetera. A dwelling is considered to be occupied when it is inhabited on the date to which the census refers.

The concept of *household* is based on the arrangements made by persons, individually or in groups, for providing themselves with food or other essentials for living. A household may be either: (a) a one-person household, that is, a person who makes provision for his own food or other essentials for living without combining with any other person to form part of a multi-person household or (b) a multi-person household, that is, a group of two or more persons who make common provision for food or other essentials for living. The persons in the group may pool their incomes and have a common budget to a greater or lesser extent; they may be related or unrelated persons, or a combination of both. Persons occupying hotels, boarding and lodging houses should be distinguished as members of one-person or multi-person households on the basis of arrangements which they make for providing themselves with the essentials for living. Personnel of institutions, not living in dormitories or similar accommodations, should be treated in the same way.

*Tenure* refers to the arrangements under which the household occupies the living quarters, that is, whether the accommodation that it occupies is owned by a member of the household, rented, subrented, occupied free of charge, etc.

A *room* is defined as a space in a housing unit or other living quarters enclosed by walls reaching from the floor to the ceiling or roof covering, or at least to a height of two metres, of a size large enough to hold a bed for an adult, that is, 4 sq. metres at least. The total number of rooms, therefore, includes bedrooms, dining-rooms, living-rooms, studies, habitable attics, servants' rooms, kitchens and other separate spaces used or intended for dwelling purposes, so long as they meet the criteria of walls and floor space. Passageways, verandahs, lobbies, bath-rooms and toilet rooms should not be counted as rooms even if they meet the criteria. When separate information is available, rooms used for professional or business purposes are included in calculating the average number of rooms per dwelling and excluded in calculating the number of persons per room.

(continued on next page)

**Remarque.** Sauf indication contraire, les données de ce tableau sont censées se rapporter uniquement aux logements classiques et à nulle autre catégorie d'unités d'habitation. Dans de nombreux pays, cependant, les données portent également sur les bâtiments non permanents ainsi que sur les abris improvisés, et, dans quelques pays, elles ne se rapportent, au contraire, qu'aux locaux à usage d'habitation ou à l'installation matérielle des ménages, c'est-à-dire à l'espace occupé par un ménage privé, que celui-ci occupe la totalité ou une partie seulement du logement.

Par *locaux à usage d'habitation*, on entend des locaux distincts et indépendants utilisés comme habitation. Ces locaux peuvent a) avoir été construits, transformés ou aménagés pour être habités par des êtres humains, à condition qu'ils ne soient pas entièrement utilisés à d'autres fins au moment du recensement et — dans le cas des unités d'habitation mobiles, unités d'habitation improvisées ou locaux à usage d'habitation autres que les unités d'habitation — à condition qu'ils soient occupés au moment du recensement, ou b) ne pas être destinés à servir d'habitation, mais être néanmoins utilisés comme habitation à la date du recensement.

L'*unité d'habitation* est un local distinct et indépendant qui est destiné à être occupé par un ménage ou qui est occupé par un ménage au moment du recensement sans y avoir été destiné à l'origine. Ce peut être, par conséquent, un logement occupé ou vacant, une unité d'habitation mobile ou improvisée effectivement occupée ou tout autre local utilisé comme habitation par un ménage à la date du recensement.

Par *logement classique*, il faut entendre une pièce ou un ensemble de pièces et leurs annexes dans un bâtiment permanent, ou une partie distincte du point de vue structural dudit bâtiment qui, étant donné la manière dont il a été construit, reconstruit ou transformé, est destiné à servir d'habitation à un ménage et n'est pas entièrement utilisé à d'autres fins au moment du recensement. Un tel logement doit avoir une entrée indépendante d'où l'on ait accès (soit directement, soit par un jardin ou un terrain) à une rue ou à un passage commun dans le bâtiment (escalier, couloir, vestibule, etc.). A titre d'exemple, on peut citer les maisons, les appartements, etc. On considère un logement comme occupé lorsqu'il est habité à la date à laquelle le recensement se réfère.

Le *ménage* est défini en fonction de la manière dont les personnes pourvoient individuellement ou en groupe à leurs besoins alimentaires et autres besoins vitaux. Un ménage peut être soit: a) un ménage composé d'une seule personne, c'est-à-dire une personne qui pourvoit à ses propres besoins alimentaires et autres besoins vitaux, sans s'associer avec d'autres personnes pour former un ménage multiple, soit b) un ménage multiple, c'est-à-dire un groupe de deux ou plusieurs personnes qui pourvoient en commun à leurs besoins alimentaires et autres besoins vitaux. Les membres du groupe peuvent, dans une mesure variable, mettre leurs revenus en commun et avoir un budget unique. Le groupe peut se composer soit de personnes apparentées, soit de personnes non apparentées, soit de personnes appartenant à l'une et à l'autre catégorie.

Les personnes qui vivent dans des hôtels, pensions de famille ou logements meublés n'entrent pas dans cette catégorie, mais doivent être considérées comme membres d'un ménage composé d'une ou de plusieurs personnes, selon la manière dont elles pourvoient à leurs besoins vitaux. Il faut traiter de la même manière le personnel des institutions qui ne vit pas dans des dortoirs ou des installations analogues.

Par *modalités de jouissance*, on entend les dispositions en vertu desquelles le ménage occupe les locaux à usage d'habitation, c'est-à-dire que le logement qu'il occupe peut appartenir à un membre du ménage, être loué, sous-loué, occupé à titre gratuit, etc.

On définit la *pièce* comme un espace d'une unité d'habitation ou autres locaux à usage d'habitation entouré de murs allant du plancher au plafond (ou, éventuellement, au toit) ou tout au moins jusqu'à une hauteur de deux mètres au-dessus du sol, assez grand pour contenir un lit d'adulte (4 mètres carrés au moins). Sont compris dans cette définition les chambres à coucher, les salles à manger, les salles de séjour, les cabinets de travail, les greniers habitables, les chambres de domestiques, les cuisines et autres espaces séparés utilisés pour l'habitation ou destinés à l'habitation, à condition qu'ils répondent aux critères relatifs à la surface habitable et aux murs. Les couloirs, vérandas, vestibules, les salles de bain et cabinet d'aisances ne doivent pas être comptés comme pièces, même s'ils répondent à ces critères. Quand on dispose de données distinctes, on tient compte, pour le calcul du nombre moyen de pièces par logement, des pièces servant à l'exercice d'une activité professionnelle, mais on n'en tient pas compte pour le calcul du nombre de personnes par pièce.

(voir page suivante)

## 198. Summary of housing conditions (continued)

## Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

## Note (continued) and foot-notes — Remarque (suite) et notes

*Piped water* refers to water laid on to the living quarters by pipes from a community-wide system or an individual installation, such as a pressure tank, pumps, etc. inside the living quarters or outside but within 100 metres.

A *toilet* may be defined as an installation for the disposal of human excreta.

A *flush toilet* is an installation connected with piped water, arranged for humans to discharge their wastes and from which the wastes are flushed by water.

*Electric lighting* refers to the type of lighting used in the living quarters.

*Urban/rural classification.* The distinction between urban and rural areas varies from country to country. For the definitions employed see *Demographic Yearbook 1970* (United Nations publication, Sales No.: 71.XIII.1). Table 11.

<sup>1</sup> Data in cols. 9-18 refer to European-type dwellings only which represent 21.5% of all dwellings.

<sup>2</sup> Estimated by the United Nations Statistical Office.

<sup>3</sup> Urban areas only.

<sup>4</sup> Data are for 1969.

<sup>5</sup> Data are for the city of Monrovia only.

<sup>6</sup> Calculated according to the revised system of national accounts (A *System of National Accounts*, Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, United Nations publication, Sales No.: E.69.XVII.3).

<sup>7</sup> Data are for 1970.

<sup>8</sup> Data in cols. 4-13 based on results of a demographic survey for African population. Excluding Bangui town, East Oubangui and nomad population.

<sup>9</sup> Total population data have been taken from Tables 5 and 7 of the *United Nations Demographic Yearbook, 1970*. For detailed information concerning coverage and nature of the data, reference should be made to the notes contained in the *Demographic Yearbook*.

<sup>10</sup> Data refer to households.

<sup>11</sup> Data are for the city of Pointe-Noire only.

<sup>12</sup> Data based on results of a demographic sample survey of African population. Excluding the cities of Brazzaville and Pointe-Noire.

<sup>13</sup> Data in cols. 3-18 based on sample tabulation of census returns.

<sup>14</sup> The data shown include the percentage of owner-occupant households and the percentage of households which rent their accommodation either as tenants or sub-tenants. Percentages are based on the total number of households occupying dwellings. Not included in the table are households which neither own nor rent their accommodation, for example, households which occupy their accommodation rent free or as part of a work contract.

<sup>15</sup> Including persons not living in households.

<sup>16</sup> Data refer to residential buildings.

<sup>17</sup> Data exclude dwellings made available by partition or conversion of existing structures.

<sup>18</sup> Data are for 1962.

<sup>19</sup> Annual rates of growth for total population have been taken from the *United Nations Demographic Yearbook*. Rates of growth for urban and rural population have been taken from the *United Nations Monthly Bulletin of Statistics*. Some rates are based on census results and refer to the inter-censal period, others are estimated and refer to a 5-year period preceding the date of the estimate. For detailed information concerning the basis for these rates, reference should be made to the publications from which they have been derived.

<sup>20</sup> Data are for the city of Addis Ababa only.

<sup>21</sup> Inside or outside.

<sup>22</sup> Data refer to living quarters.

(continued on next page)

Par *eau sous conduite*, on entend le système d'adduction d'eau alimentant les locaux à usage d'habitation au moyen de canalisations reliées à un réseau qui dessert toute la collectivité ou à des installations privées telles que réservoirs à pression, pompes, etc., à l'intérieur des locaux à usage d'habitation ou à l'extérieur, mais à moins de 100 mètres.

Un *cabinet d'aisance* est une installation d'évacuation des déchets humains.

Un *cabinet d'aisances à chasse d'eau* est une installation qui est reliée à un réservoir d'eau canalisée et au moyen de laquelle les déchets humains sont évacués par l'eau.

Par *éclairage électrique* on entend le type d'éclairage utilisé dans les locaux à usage d'habitation.

*Classification par zones urbaines ou rurales.* La distinction entre les zones urbaines et rurales varie selon les pays. Pour les définitions employées, voir l'*Annuaire démographique 1970* (publication des Nations Unies, No de vente 71.XIII.1), tableau 11.

<sup>1</sup> Les données dans les colonnes 9-18 se rapportent uniquement aux logements de type européen, qui représentent 21,5 p. 100 du nombre total des logements.

<sup>2</sup> Estimation du Bureau de statistique des Nations Unies.

<sup>3</sup> Les données se rapportent uniquement aux zones urbaines.

<sup>4</sup> Données de 1969.

<sup>5</sup> Les données ne concernent que la ville de Monrovia.

<sup>6</sup> Résultats obtenus par calcul selon le système révisé de comptabilité nationale (*Système de comptabilité nationale*, Etudes méthodologiques, Série F, No. 2, Rev. 3, Publication des Nations Unies, numéro de vente : F.69.XVII.3).

<sup>7</sup> Données de 1970.

<sup>8</sup> Les données dans les colonnes 4-13 sont fondées sur les résultats d'une enquête démographique par sondage relative à la population africaine. Non compris la ville de Bangui, Oubangui oriental et la population nomade.

<sup>9</sup> Les données concernant la population globale ont été tirées de l'*Annuaire démographique des Nations Unies* de 1970, tableaux 5 et 7. Pour les renseignements détaillés concernant la portée et les caractéristiques des données on peut se référer aux notes comprises dans l'*Annuaire démographique*.

<sup>10</sup> Les données se rapportent aux ménages.

<sup>11</sup> Les données ne se rapportent qu'à la ville de Pointe-Noire.

<sup>12</sup> Les données sont fondées sur les résultats d'une enquête démographique par sondage de la population africaine; non compris les villes de Brazzaville et Pointe-Noire.

<sup>13</sup> Données dans les colonnes 3-18 fondées sur une exploitation par sondage des résultats du recensement.

<sup>14</sup> Dans les données présentées figurent le pourcentage de ménages propriétaires du logement qu'ils occupent ainsi que le pourcentage de ménages qui sont locataires ou sous-locataires. Les pourcentages sont établis à partir du nombre total de ménages occupant des logements. Ne sont pas compris, les ménages qui ne possèdent ni ne louent leur logement par exemple, les ménages qui occupent leur logement à titre gratuit ou en vertu d'un contrat de travail.

<sup>15</sup> Y compris les personnes ne vivant pas dans les ménages.

<sup>16</sup> Les données se rapportent aux immeubles à usage d'habitation.

<sup>17</sup> Non compris les logements créés par cloisonnement ou transformation de bâtiments existants.

<sup>18</sup> Données de 1962.

<sup>19</sup> Les taux d'accroissement annuel de la population globale ont été tirés de l'*Annuaire démographique des Nations Unies*. Les taux d'accroissement annuel de la population urbaine et rurale ont été tirés du *Bulletin Mensuel de Statistique des Nations Unies*. Quelques taux sont fondés sur les résultats des recensements et se rapportent à la période intercensitaire, les autres sont des estimations et se rapportent à la période quinquennale précédant la date de l'estimation. Pour les renseignements détaillés concernant les bases de ces taux on peut se référer aux publications desquelles ils sont tirés.

<sup>20</sup> Les données ne se rapportent qu'à Addis-Ababa.

<sup>21</sup> A l'intérieur ou l'extérieur.

<sup>22</sup> Les données se rapportent aux locaux à usage d'habitation.

(voir page suivante)

## HOUSING

### 198. Summary of housing conditions (continued)

#### Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

#### Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>23</sup> As indicated the average number of rooms per dwelling and the average number of persons per room are, in some cases, estimated by the United Nations Statistical Office. Where the aggregate number of rooms was not available, an approximation of this value was obtained by multiplying each room category by its corresponding dwelling frequency, multiplying the residual category by the lowest number of rooms involved, disregarding the dwellings with an unknown number of rooms and summing the products. A similar procedure has been used to derive the aggregate number of persons, from data on dwellings classified by the number of occupants. The resultant estimates are no doubt low, inasmuch as the minimum class limit has been used to calculate the residual category.
- <sup>24</sup> Data are for African population in urban centers of Abengourou, Agboville, Dimbokro and Man only.
- <sup>25</sup> Computed from total population and number of households.
- <sup>26</sup> Per cents computed on the basis of dwellings with known number of rooms.
- <sup>27</sup> Data are for 1964.
- <sup>28</sup> Excluding persons in institutions and personnel in military establishments.
- <sup>29</sup> Kitchens are not counted as rooms.
- <sup>30</sup> Data based on a housing sample survey in 4 towns: Blantyre, Zomba, Lilongwe and Mzuzu.
- <sup>31</sup> Data refer to households in housing units.
- <sup>32</sup> Data refer to housing units.
- <sup>33</sup> Comprising the Islands of Mauritius, Rodrigues, Agalega and St. Brandon. Including population of Chagos Archipelago.
- <sup>34</sup> Data in cols. 3-18 exclude dependencies.
- <sup>35</sup> Data are for 1960.
- <sup>36</sup> Data refer to occupied conventional dwellings.
- <sup>37</sup> Number of conventional dwellings excludes semi-permanent dwellings.
- <sup>38</sup> Per cents computed on the basis of occupied dwellings with known number of persons per room.
- <sup>39</sup> Including living quarters other than housing units.
- <sup>40</sup> Data based on sample survey of housing in the city of Lagos only and refer to housing units excluding units in buildings of mixed construction material.
- <sup>41</sup> Data refer to principal residences.
- <sup>42</sup> Data refer to dwellings started.
- <sup>43</sup> Data are for 1968.
- <sup>44</sup> Data are for commune of Dakar only and refer to European-type dwellings.
- <sup>45</sup> Including Indian-held part of Jammu and Kashmir the final status of which has not yet been determined.
- <sup>46</sup> Data in cols. 3-18 based on results of sample survey.
- <sup>47</sup> Data are for 1965.
- <sup>48</sup> Data refer to permits issued for the construction of dwellings.
- <sup>49</sup> Data refer to whole country.
- <sup>50</sup> Per cents computed on the basis of total number of occupied dwellings, if available; otherwise, on total dwellings, occupied and unoccupied.
- <sup>51</sup> Excluding data for Walvis Bay.
- <sup>52</sup> A household is defined as the total number of persons occupying a set of living quarters.
- <sup>53</sup> Data in cols. 3-18 are for non-African population.
- <sup>54</sup> Unless otherwise indicated data refer to the number of conventional (permanent) dwellings newly constructed or made available during the calendar year as a result of partition or conversion of existing structures. Unless otherwise noted data refer to dwellings completed.
- <sup>55</sup> African population only.
- <sup>56</sup> Data based on sample survey of housing carried out in 14 urban areas.
- <sup>57</sup> Excluding Indian and Negro population of the interior.
- <sup>23</sup> Selon l'indication donnée, le nombre moyen de pièces par logement et le nombre moyen de personnes par pièce sont, dans certains cas, estimés par le Bureau de statistiques des Nations Unies. Lorsque le nombre total des pièces n'a pas été indiqué, on a fait une approximation de cette grandeur. A cet effet, on a multiplié chacune des catégories de pièces par la fréquence correspondante de logements, multiplié la catégorie résiduelle par le nombre de pièces le plus faible, négligé les logements dont le nombre de pièces est inconnu et additionné les produits. On a suivi une méthode analogue pour calculer le nombre total des personnes à partir de données sur les logements classés d'après le nombre des occupants.
- <sup>24</sup> Les données se rapportent à la population africaine uniquement dans les centres urbains d'Abengourou, Agboville, Dimbokro et de Man.
- <sup>25</sup> Résultats obtenus par calcul à partir de l'effectif global de la population et du nombre de ménages.
- <sup>26</sup> Pourcentages calculés compte tenu des logements dont on connaît le nombre de pièces.
- <sup>27</sup> Données de 1964.
- <sup>28</sup> Non compris les personnes vivant dans des institutions ni le personnel des établissements militaires.
- <sup>29</sup> Les cuisines ne sont pas considérées comme des pièces.
- <sup>30</sup> Les données sont fondées sur les résultats d'une enquête par sondage sur l'habitation dans les quatre villes de Blantyre, Zomba, Lilongwe et Mzuzu seulement.
- <sup>31</sup> Les données se rapportent aux ménages vivant dans des unités d'habitation.
- <sup>32</sup> Les données se rapportent aux unités d'habitation.
- <sup>33</sup> Comprenant l'île Maurice, l'île Rodrigues, les îles Agalega et Saint-Brandon. Y compris la population de l'archipel de Chagos.
- <sup>34</sup> Les données dans les colonnes 3-18 ne comprennent pas les dépendances.
- <sup>35</sup> Données de 1960.
- <sup>36</sup> Les données se rapportent aux logements classiques occupés.
- <sup>37</sup> Le nombre de logements classiques non compris des logements semi-permanents.
- <sup>38</sup> Pourcentages calculés compte tenu des logements occupés pour lesquels on connaît le nombre de personnes par pièce.
- <sup>39</sup> Y compris les locaux à usage d'habitation autres que des unités d'habitation.
- <sup>40</sup> Les données se rapportent aux unités d'habitation dans le territoire fédéral de Lagos. Non compris des unités d'habitation dans les immeubles construits de plusieurs matériaux.
- <sup>41</sup> Les données se rapportent aux résidences principales.
- <sup>42</sup> Les données se rapportent aux logements mis en chantier.
- <sup>43</sup> Données de 1968.
- <sup>44</sup> Données relatives à la commune de Dakar seulement et se rapportent aux logements de type européen.
- <sup>45</sup> Y compris la partie du Jammu et Cachemire occupée par l'Inde, dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé.
- <sup>46</sup> Les données dans les colonnes 3-18 sont fondées sur les résultats d'une enquête par sondage.
- <sup>47</sup> Données de 1965.
- <sup>48</sup> Les données se rapportent aux permis délivrés pour la construction de logements.
- <sup>49</sup> Les données se rapportent à tout le pays.
- <sup>50</sup> Pourcentages calculés compte tenu du nombre total de logements occupés si ces données sont disponibles, si non, compte tenu du nombre total de logements, occupés ou non.
- <sup>51</sup> Non compris Walvis Bay.
- <sup>52</sup> On entend par ménage, le nombre total de personnes occupant un local à usage d'habitation.
- <sup>53</sup> Les données dans les colonnes 3-18 se rapportent à la population africaine.
- <sup>54</sup> Sauf indication contraire, les données se rapportent au nombre de logements classiques (permanents) nouvellement construits ou rendus disponibles pendant l'année civile du fait du cloisonnage ou de la transformation de bâtiments existants. Sauf indication contraire, les données se rapportent aux logements achevés.
- <sup>55</sup> Population africaine.
- <sup>56</sup> Les données sont fondées sur les résultats d'une enquête par sondage sur l'habitation dans 14 zones urbaines.
- <sup>57</sup> Non compris les Indiens et les Noirs de l'intérieur.

(continued on next page)

(voir page suivante)

## 198. Summary of housing conditions (continued)

## Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

## Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>58</sup> Data in cols. 2-18 are for urban areas of former Zanzibar only.
- <sup>59</sup> Data refer to households and persons not living in households.
- <sup>60</sup> Data based on results of sample survey of housing in the city of Kinshasa only.
- <sup>61</sup> Data are for African population only and are based on a demographic survey in 8 towns: Lusaka, Broken Hill, Ndola, Luanshya, Kitwe, Mufulira, Chingola and Livingstone.
- <sup>62</sup> A set of living quarters is defined in terms of the space occupied by a household.
- <sup>63</sup> Official estimates.
- <sup>64</sup> Data are for 1961.
- <sup>65</sup> Data in cols. 8-18 refer to housing units.
- <sup>66</sup> Excluding data for other islands.
- <sup>67</sup> Data are based on a sample survey of housing and refer to households. Excluding households in the Yukon and Northwest Territories; on Indian reserves; in trailers; in summer cottages and boats.
- <sup>68</sup> Data are for 1963.
- <sup>69</sup> Per cent with more than 3 persons per room.
- <sup>70</sup> Data in cols. 8-18 exclude official (free) residences of public servants sent out from Denmark.
- <sup>71</sup> Private construction only.
- <sup>72</sup> Data are for Port-au-Prince only.
- <sup>73</sup> Data are for 1953.
- <sup>74</sup> Data are for 1959.
- <sup>75</sup> Population excludes transients afloat.
- <sup>76</sup> Excluding data for Aruba.
- <sup>77</sup> Data are for the island of Curaçao only.
- <sup>78</sup> Data are for the island of Bonaire only.
- <sup>79</sup> Data refer to occupied housing units (excluding units not intended for habitation but in use for the purpose).
- <sup>80</sup> Data in cols. 8-18 refer to households.
- <sup>81</sup> Data in cols. 3-18 exclude housing of tribal Indians. Data in cols. 6-18 refer to housing units except units not intended for habitation but in use for the purpose.
- <sup>82</sup> Data in cols. 3-18 exclude housing of military personnel and civilian employees of the military.
- <sup>83</sup> Dwellings, private residential buildings and public utilities.
- <sup>84</sup> Data refer to permits issued for the construction of dwellings in permit areas and dwelling starts in non-permit areas.
- <sup>85</sup> Data refer to family households.
- <sup>86</sup> Excluding Indian jungle population.
- <sup>87</sup> Data based on results of sample survey of housing excluding states of Amazonas, Para, Mato Grosso, Goias, Acre and Territories. Number of dwellings includes semi-permanent dwellings and improvised units.
- <sup>88</sup> Data for dwellings constructed by the private sector are based on permits issued; data for dwellings constructed by the public sector are based on work started.
- <sup>89</sup> Data in cols. 8-18 refer to living quarters.
- <sup>90</sup> Excluding dependencies.
- <sup>91</sup> Data are for 1950.
- <sup>92</sup> Excluding data for Inini and also penal, military and Indian population.
- <sup>93</sup> Data are for 1966.
- <sup>94</sup> Data are for 1961-1962 and are based on a sample survey.
- <sup>95</sup> Data based on sample tabulation of census returns.
- <sup>96</sup> Data in cols. 3-18 are for the cities of Brunei, Tutong, Seria and Belait only.
- <sup>97</sup> Including non-residential construction.
- <sup>58</sup> Les données dans les colonnes 2-18 se rapportent aux zones urbaines de l'ancien Zanzibar seulement.
- <sup>59</sup> Les données se rapportent aux ménages et aux personnes ne vivant pas dans un ménage.
- <sup>60</sup> Les données sont fondées sur les résultats d'une enquête par sondage sur l'habitation dans la ville de Kinshasa seulement.
- <sup>61</sup> Données fondées sur les résultats d'une enquête démographique par sondage relative à la population africaine de 8 villes : Lusaka, Broken Hill, Ndola, Luanshya, Kitwe, Mufulira, Chingola et Livingstone.
- <sup>62</sup> Les locaux à usage d'habitation sont définis en fonction de l'espace occupé par un ménage.
- <sup>63</sup> Estimations officielles.
- <sup>64</sup> Données de 1961.
- <sup>65</sup> Les données dans les colonnes 8-18 se rapportent aux unités d'habitation.
- <sup>66</sup> Non compris les données relatives aux autres îles.
- <sup>67</sup> Les données sont fondées sur les résultats d'une enquête par sondage sur l'habitation. Les données ne comprennent pas les ménages vivant dans le Yukon et dans les Territoires du Nord-ouest; dans les réserves indiennes; dans les roulottes, dans les petites maisons de vacances, dans les bateaux, etc.
- <sup>68</sup> Données de 1963.
- <sup>69</sup> Pourcentage avec plus de 3 personnes par pièce.
- <sup>70</sup> Les données dans les colonnes 8-18 ne comprennent pas les logements fournis gratuitement aux fonctionnaires venus du Danemark.
- <sup>71</sup> Logements construits par des investisseurs privés.
- <sup>72</sup> Les données se rapportent à Port-au-Prince seulement.
- <sup>73</sup> Données de 1953.
- <sup>74</sup> Données de 1959.
- <sup>75</sup> Non compris les personnes de passage à bord de navires.
- <sup>76</sup> Les données ne comprennent pas l'île d'Aruba.
- <sup>77</sup> Les données se rapportent à l'île de Curaçao seulement.
- <sup>78</sup> Les données se rapportent à l'île de Bonaire seulement.
- <sup>79</sup> Les données se rapportent aux unités d'habitation occupées; non compris les unités non destinées au logement mais qui sont utilisées comme habitation.
- <sup>80</sup> Les données dans les colonnes 8-18 se rapportent aux ménages.
- <sup>81</sup> Les données dans les colonnes 3-18 ne comprennent pas les habitations des Indiens vivant en tribus. Les données dans les colonnes 6-18 se rapportent aux unités d'habitation; non compris les unités non destinées au logement mais qui sont utilisées comme habitation.
- <sup>82</sup> Les données dans les colonnes 3-18 ne comprennent pas les logements des militaires ou des agents civils des forces armées.
- <sup>83</sup> Logements classiques, bâtiments privés résidentiels et utilités publiques.
- <sup>84</sup> Les données se rapportent aux permis délivrés pour la construction de logements dans les zones soumises à l'obligation du permis et aux logements mis en chantier dans les zones non soumises à l'obligation du permis.
- <sup>85</sup> Les données se rapportent uniquement aux ménages composés de familles.
- <sup>86</sup> Les données ne comprennent pas les Indiens en tribus.
- <sup>87</sup> Les données sont fondées sur les résultats d'une enquête par sondage sur l'habitation; non compris les données relatives aux états d'Amazonia, Para, Mato Grosso, Goias, Acre et Territoires. Les données comprennent des logements semi-permanents et des unités d'habitation improvisées.
- <sup>88</sup> Les données qui se rapportent aux logements construits par des investisseurs privés sont fondées sur les permis délivrés; les données qui se rapportent aux logements construits par le secteur public sont fondées sur le nombre mis en chantier.
- <sup>89</sup> Les données dans les colonnes 8-18 se rapportent aux locaux à usage d'habitation.
- <sup>90</sup> Non compris les dépendances.
- <sup>91</sup> Données de 1950.
- <sup>92</sup> Non compris Inini ni la population des établissements pénitentiaires, les militaires et les Indiens.
- <sup>93</sup> Données de 1966.
- <sup>94</sup> Données de 1961-1962; fondées sur les résultats d'une enquête par sondage.
- <sup>95</sup> Données fondées sur une exploitation par sondage des résultats du recensement.
- <sup>96</sup> Les données dans les colonnes 3-18 concernent seulement les villes de Brunei, Tutong, Seria et Belait.
- <sup>97</sup> Y compris la construction non-résidentielle.

(continued on next page)

(voir page suivante)

## HOUSING

### 198. Summary of housing conditions (continued)

#### Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

#### Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>98</sup> Excluding data for Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined and data for Goa, Daman and Diu which become part of India in December 1961.
- <sup>99</sup> Data refer to households and exclude nomadic tribes and persons with no fixed abode.
- <sup>100</sup> Data are for 1957.
- <sup>101</sup> Including adjustment for underenumeration.
- <sup>102</sup> Gross domestic product at factor cost.
- <sup>103</sup> Data in cols. 6-17 refer to living quarters, excluding units not intended for habitation but in use for the purpose.
- <sup>104</sup> Data based on sample survey of housing.
- <sup>105</sup> Data in cols. 4-18 based on results of labour force survey.
- <sup>106</sup> Including households occupying less than one room.
- <sup>107</sup> Data refer to households except those in kibbutz and Bedouins.
- <sup>108</sup> Data refer to occupants of dwellings.
- <sup>109</sup> Data in cols. 6-18 are for FAA housing program only.
- <sup>110</sup> Number of rooms refers to rooms used by principal households.
- <sup>111</sup> Including an estimate for Goa, Daman, and the North East Frontier Agency.
- <sup>112</sup> Data in cols. 3-18 are for the towns of Jesselton, Sandakan, Tawau and Victoria (Labuan) only.
- <sup>113</sup> Data in cols. 3-18 are for the towns of Kuching, Simanggang, Sarikei, Sibul, Bintulu, Miri, Lutong and Limbang only.
- <sup>114</sup> Including data relating to certain territories under occupation by Israeli military forces since June 1967.
- <sup>115</sup> Data in cols. 3-18 are for the cities of Kathmandu, Lalitpur, Bhaktapur, Biratnagar, Nepalgunj and Birgunj only.
- <sup>116</sup> Including Bangladesh excluding data for Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined, Junagardh, Manavadar, Gilgit and Baltistan.
- <sup>117</sup> Data in cols. 3-18 include Bangladesh except for nomads and river boatmen. Excluding the Frontier Regions of Pakistan.
- <sup>118</sup> Data refer to source of water supply.
- <sup>119</sup> Data based on results of household survey and refer to households.
- <sup>120</sup> The definition of Household in kibbutz differs from that of other households.
- <sup>121</sup> Data are for the Island of Mauritius only.
- <sup>122</sup> Data in cols. 3-18 based on results of cost of living survey and refer to households.
- <sup>123</sup> Data based on results of household expenditure survey and refer to families.
- <sup>124</sup> Data based on results of household expenditure survey and are for the Bangkok-Thonburi municipal area only.
- <sup>125</sup> Data are for 1956.
- <sup>126</sup> Data refer to population in housing units.
- <sup>127</sup> Including units under construction.
- <sup>128</sup> Data based on sample tabulation of census returns in urban areas.
- <sup>129</sup> Non-administrative agglomerations of 500 or more inhabitants.
- <sup>130</sup> Data are for Saigon only and are based on a demographic survey.
- <sup>131</sup> Number of rooms includes rooms used only for professional or business purposes.
- <sup>132</sup> Only dwellings with toilet installation inside dwelling are counted as having a toilet.
- <sup>133</sup> Data are for 1967.
- <sup>134</sup> Data refer to permits issued for the construction of dwellings and living quarters other than housing units in residential buildings only.
- <sup>135</sup> Excluding data for Southern Dobruja.
- <sup>98</sup> Non compris le Jammu et Cachemire dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé et Goa, Daman et Diu qui ont été rattachés à l'Inde en décembre 1961.
- <sup>99</sup> Les données se rapportent aux ménages et ne concernent pas les tribus de nomades ou les personnes sans-logi.
- <sup>100</sup> Données de 1957.
- <sup>101</sup> Les données ont été ajustées pour compenser les lacunes du dénombrement.
- <sup>102</sup> Produits intérieur brut au coût des facteurs.
- <sup>103</sup> Les données dans les colonnes 6-17 se rapportent aux locaux à usage d'habitation non compris les unités non destinées au logement mais qui sont utilisées comme habitation.
- <sup>104</sup> Données fondées sur les résultats d'une enquête par sondage sur l'habitation.
- <sup>105</sup> Les données dans les colonnes 4-18 ont été établies à partir des résultats d'une enquête sur la population active.
- <sup>106</sup> Y compris les ménages occupant moins d'une pièce.
- <sup>107</sup> Les données se rapportent aux ménages à l'exception des Bédouins et des "kibbutz".
- <sup>108</sup> Les données se rapportent aux occupants de logements.
- <sup>109</sup> Les données dans les colonnes 6-18 se rapportent au programme de logement du F.A.A. seulement.
- <sup>110</sup> Le nombre de pièces se rapportent aux nombre de pièces utilisés par les ménages principaux.
- <sup>111</sup> Y compris une estimation pour Goa, Daman et pour la North East Frontier Agency.
- <sup>112</sup> Les données dans les colonnes 3-18 se rapportent aux villes de Jesselton, Sandakan, Tawau et Victoria (Labuan).
- <sup>113</sup> Les données dans les colonnes 3-18 se rapportent aux villes de Kuching, Simanggang, Sarikei, Sibul, Bintulu, Miri, Lutong et Limbang seulement.
- <sup>114</sup> Y compris les données relatives à certains territoires occupés par les forces armées israéliennes depuis juin 1967.
- <sup>115</sup> Les données dans les colonnes 3-18 se rapportent aux villes de Kathmandu, Lalitpur, Bhaktapur, Biratnagar, Nepalgunj et Birgunj seulement.
- <sup>116</sup> Y compris Bangladesh; non compris le Jammu et Cachemire, dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé, Junagardh, Manavadar, Gilgit et Baltistan.
- <sup>117</sup> Les données dans les colonnes 3-18 comprennent Bangladesh sauf pour les données relative aux nomades et bateliers. Non compris les régions frontalières.
- <sup>118</sup> Les données se rapportent au système d'alimentation en eau.
- <sup>119</sup> Les données se rapportent aux ménages résultant d'une enquête par sondage sur les ménages.
- <sup>120</sup> La définition d'un ménage dans un kibbutz ne correspond pas à la définition des autres ménages.
- <sup>121</sup> Les données se rapportent seulement à l'île Maurice.
- <sup>122</sup> Les données dans les colonnes 3-18 sont fondées sur les résultats d'une enquête sur le coût de la vie et se rapportent aux ménages.
- <sup>123</sup> Les données se rapportent aux familles et sont fondées sur les résultats d'une enquête sur le coût de la vie.
- <sup>124</sup> Les données sont fondées sur les résultats d'une enquête sur les dépenses des ménages et ne se rapportent qu'à la zone municipale de Bangkok-Thonburi.
- <sup>125</sup> Données de 1956.
- <sup>126</sup> Les données se rapportent à la population occupant des unités d'habitation.
- <sup>127</sup> Y compris les unités en construction.
- <sup>128</sup> Données fondées sur une exploitation par sondage des résultats du recensement dans les zones urbaines.
- <sup>129</sup> Agglomérations non administratives de 500 habitants ou plus.
- <sup>130</sup> Les données se rapportent à Saigon seulement et résultent d'une enquête démographique.
- <sup>131</sup> Les données relatives aux nombre de pièces comprennent les pièces qui ne servent qu'à l'exercice d'une profession ou d'un négoce.
- <sup>132</sup> Seulement les logements ayant un cabinet d'aisances à l'intérieur sont considérés comme logements ayant un cabinet d'aisances.
- <sup>133</sup> Données de 1967.
- <sup>134</sup> Les données se rapportent aux permis délivrés pour la construction de logements et locaux à usage d'habitation autres que les unités d'habitation dans les bâtiments résidentiels.
- <sup>135</sup> Non compris la Dobroudja méridionale.

(continued on next page)

(voir page suivante)



198. Summary of housing conditions (continued)

Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- 136 Data refer to living quarters, excluding semi-permanent dwellings.  
 137 Percentages based on data at current prices.  
 138 Net material product. Housing, including owner-occupied dwellings, communal and miscellaneous personal services.  
 139 Data include adjacent islands.  
 140 Data include Herm and Jethou.  
 141 Kitchens are counted as rooms only if 12 m<sup>2</sup> or more.  
 142 Excluding semi-urban population.  
 143 Data exclude subdivided flats and single rooms.  
 144 Data in cols. 3-8 based on results of a building census. All households and occupants entitled to live in housing units were counted. If there was a second dwelling, the household or part of a household and the occupants were also counted at that place.  
 145 Data refer to all dwellings in residential and occupied non-residential buildings which have a kitchen or kitchenette of their own except dwellings in basements. Kitchens are included as rooms irrespective of size.  
 146 Data exclude weekend and holiday homes.  
 147 Inside the building only.  
 148 Data refer to new detached dwellings and adjustments.  
 149 Data refer to housing units excluding those in non-residential buildings.  
 150 Only housing units with toilet inside the unit are regarded as having toilet installation.  
 151 Data refer to households in conventional dwellings.  
 152 Data in cols. 3-18 exclude housing of full-blooded aboriginals.  
 153 Data are for 1971.  
 154 Data are for 1951.  
 155 Excluding data for Macedonia, Epirus, Crete, the Aegean Islands, Western Thrace and the Dodecanese Islands.  
 156 Data refer to dwellings in residential buildings only.  
 157 Excluding persons describing themselves as being more than 50 per cent Aboriginal or simply as "Aboriginal".  
 158 Dwellings with shared flush toilet are not included.  
 159 Excluding data for the former Free Territory of Trieste.  
 160 Data are for 1958.  
 161 Data refer to households excluding those living in tenement and hotels.  
 162 Number of dwellings excludes dwellings in tenement houses and hotels.  
 163 Data in cols 3-18 are for non-indigenous population.  
 164 Data refer to principal residences excluding mobile units and living quarters of an unknown type.  
 165 Duplex-buildings counted as one dwelling.  
 166 A dwelling is at least one room plus kitchenette. Single rooms are not included.  
 167 Data in cols. 11-18 refer to households except those living in units not intended for habitation but in use for the purpose.
- 136 Les données se rapportent à tous les locaux à usage d'habitation à l'exception des logements semi-permanents.  
 137 Pourcentages fondés sur les données aux prix courants.  
 138 Produit matériel net. L'habitation comprend logements occupés par leurs propriétaires, les services communaux et les services personnels divers.  
 139 Y compris les îles voisines.  
 140 Y compris les îles Herm et Jethou.  
 141 Seules les cuisines de 12 m<sup>2</sup> ou plus sont comptées comme pièces.  
 142 Non compris la population dans les zones semi-urbaines.  
 143 Les données ne concernent pas les appartements qui ont été fractionnés ni les pièces individuelles.  
 144 Les données dans les colonnes 3-8 sont fondées sur les résultats du recensement des bâtiments. On a dénombré tous les ménages et les occupants autorisés à vivre dans les unités d'habitation. Dans les cas où les intéressés possédaient deux logements ou davantage, le ménage et les membres du ménage ont été également dénombrés au lieu considéré.  
 145 Les données se rapportent aux logements ayant une cuisine ou un coin cuisine et situés dans des immeubles à usage d'habitation et dans des bâtiments à usage autre que l'habitation occupée. Les logements au sous-sol ne sont pas compris. Toutes les cuisines sont considérées comme des pièces quelle que soit leur dimension.  
 146 Non compris les maisons de vacances ou les maisons utilisées seulement pour les fins de semaines.  
 147 A l'intérieur du bâtiment.  
 148 Les données se rapportent aux logements détachés et appartements nouvellement construits.  
 149 Les données se rapportent aux unités d'habitation dans des bâtiments qui ne sont pas à usage d'habitation.  
 150 Seulement les logements ayant un cabinet d'aisances à l'intérieur sont considérés comme logements ayant un cabinet d'aisances.  
 151 Les données se rapportent aux ménages occupant des logements classiques.  
 152 Les données dans les colonnes 3-18 ne comprennent pas l'habitation des aborigènes purs.  
 153 Données de 1971.  
 154 Données de 1951.  
 155 Non compris la Macédoine, l'Épire, la Crète et les îles de la mer Égée, la Thrace occidentale et le Dodécanèse.  
 156 Les données se rapportent aux logements dans des immeubles à usage d'habitation.  
 157 Non compris les personnes qui se disent aborigènes à plus de 50 p. 100 ou simplement "aborigènes".  
 158 Non compris les logements qui partagent un cabinet d'aisances à chasse d'eau.  
 159 Non compris la partie ancienne du territoire libre de Trieste.  
 160 Données de 1958.  
 161 Les données se rapportent à tous les ménages à l'exception des ménages occupant les hôtels ou les maisons de rapport.  
 162 Le nombre de logements ne comprend pas les logements dans les hôtels ou dans les maisons de rapport.  
 163 Les données dans les colonnes 3-18 se rapportent à la population non indigène.  
 164 Les données se rapportent aux résidences principales non compris les unités d'habitation mobiles et les unités d'habitation de catégorie inconnue.  
 165 Les maisons comprenant deux appartements indépendants sont considérées comme une seule unité de logement.  
 166 Un logement est défini comme ayant au moins une pièce plus un coin cuisine; les pièces isolées ne sont pas considérées comme logements.  
 167 Les données dans les colonnes 11-18 se rapportent aux ménages; non compris les ménages dans des locaux à usage d'habitation non destinés au logement mais qui sont utilisées comme habitation.

(voir page suivante)

## HOUSING

### 198. Summary of housing conditions (continued)

#### Résumé des conditions de l'habitation (suite)

Population; households; dwellings; size, density of occupation and facilities of occupied dwellings; dwelling construction

Population; ménages; logements; grandeur, densité d'occupation et équipement des logements occupés; construction de logement

#### Foot-notes (continued) — Notes (suite)

<sup>168</sup> Excluding municipalities of 5 000 to 100 000 inhabitants.

<sup>169</sup> Data include the Azores and Madeira Islands.

<sup>170</sup> Data refer to dwellings for which occupancy permits were issued.

<sup>171</sup> A room is defined as a space of at least 6 m<sup>2</sup>.

<sup>172</sup> Data in cols. 3-18 are official estimates.

<sup>173</sup> Data exclude dwellings in buildings used partly for business purposes in localities with less than 2 000 inhabitants.

<sup>174</sup> Only dwellings with piped water in the kitchen or kitchenette are counted as dwellings with piped water inside.

<sup>175</sup> Rate of population growth for United Kingdom 1965: Urban 1.1, Rural 0.4.

<sup>176</sup> Only dwellings with flush toilet inside the dwelling are counted as having flush toilet.

<sup>177</sup> Data based on a demographic sample survey.

<sup>178</sup> Only households with flush toilet inside the building are counted as having flush toilet.

<sup>179</sup> Estimated on basis of sample survey.

<sup>180</sup> Data in cols. 3-18 are for the city of Apia only.

<sup>181</sup> Formerly British Honduras.

<sup>182</sup> Data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).

<sup>168</sup> Non compris les municipalités de 5 000 à 100 000 habitants.

<sup>169</sup> Les données comprennent les Açores et Madère.

<sup>170</sup> Les données se rapportent aux logements pour lesquels des permis d'occupation ont été délivrés.

<sup>171</sup> Une pièce est définie comme étant un espace de 6 m<sup>2</sup> au moins.

<sup>172</sup> Les données dans les colonnes 3-18 sont des estimations officielles.

<sup>173</sup> Non compris logements dans des immeubles à usage en partie commercial dans des localités de moins de 2 000 habitants.

<sup>174</sup> Seulement les logements avec un système d'alimentation en eau sous conduite dans la cuisine ou coin cuisine sont considérés comme logements ayant un système d'alimentation en eau à l'intérieur.

<sup>175</sup> Taux d'accroissement annuel de la population pour le Royaume-Uni: zones urbaines, 1,1; zones rurales, 0,4.

<sup>176</sup> Seulement les logements ayant un cabinet d'aisances à l'intérieur sont considérés comme logements ayant un cabinet d'aisances à chasse d'eau.

<sup>177</sup> Les données sont fondées sur les résultats d'une enquête démographique par sondage.

<sup>178</sup> Seulement les ménages avec un cabinet d'aisances à chasse d'eau à l'intérieur du bâtiment sont considérés comme ménages ayant un cabinet d'aisances à chasse d'eau.

<sup>179</sup> Estimation fondée sur les résultats d'une enquête par sondage.

<sup>180</sup> Les données dans les colonnes 3-18 ne se rapportent qu'à la ville d'Apia.

<sup>181</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>182</sup> Données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryû-kyû).

## EDUCATION — INSTRUCTION

### 199. Educational institutions — Etablissements d'enseignement

A. Estimated number of teachers and school enrolment by level of education  
in the world and by continents: 1970/71

Estimation du personnel enseignant et effectifs scolaires par degré  
d'enseignement dans le monde et par continent: 1970/71

World, region and level of education Monde, région et degré d'enseignement	Teaching staff Personnel enseignant (Thousands — Milliers)	Students enrolled — Elèves inscrits (Thousands — Milliers)	
		Total	Females — Filles
<b>WORLD<sup>1</sup> — MONDE<sup>1</sup></b> .....	<b>19 826</b>	<b>482 481</b>	<b>208 628</b>
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	11 391	343 219	149 581
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	6 465	113 197	49 130
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1 970	26 065	9 917
<b>AFRICA — AFRIQUE</b> .....	<b>1 060</b>	<b>37 908</b>	<b>14 621</b>
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	797	32 389	12 870
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	227	5 075	1 636
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	36	444	115
<b>AMERICA — AMERIQUE</b> .....	<b>5 551</b>	<b>119 624</b>	<b>57 540</b>
North America <sup>2</sup> — Amérique du Nord <sup>2</sup> .....	3 250	64 063	30 757
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1 360	33 011	16 301
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1 134	21 852	10 666
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	756	9 200	3 790
Latin America — Amérique latine.....	2 301	55 561	26 783
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1 325	43 314	21 054
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	814	10 723	5 190
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	162	1 524	539
<b>ASIA<sup>1</sup> — ASIE<sup>1</sup></b> .....	<b>6 232</b>	<b>180 561</b>	<b>66 987</b>
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	4 033	138 789	52 831
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1 811	36 343	12 652
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	388	5 429	1 504
<b>EUROPE</b> .....	<b>4 552</b>	<b>85 821</b>	<b>40 698</b>
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	2 244	52 486	25 540
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1 966	28 676	13 505
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	342	4 659	1 653
<b>OCEANIA — OCEANIE</b> .....	<b>200</b>	<b>4 513</b>	<b>2 060</b>
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	104	2 909	1 385
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	76	1 376	606
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	19	228	69
<b>USSR — URSS</b> .....	...	54 054	27 021
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	...	40 321	19 757
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	...	9 152	5 017
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	...	4 581	2 247

For source and general note, see end of table.

<sup>1</sup> Excluding China, the Democratic Peoples Republic of Korea and the Democratic Republic of Viet Nam.

<sup>2</sup> United States, Canada, Bermuda, Greenland and St. Pierre and Miquelon.

Voir la fin du tableau pour la source et la remarque générale.

<sup>1</sup> Non compris la Chine, la République populaire démocratique de Corée et la République démocratique du Viet-Nam.

<sup>2</sup> Etats-Unis, Canada, Bermudes, Groenland et St. Pierre-et-Miquelon.

# EDUCATION

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

### B. Number of teachers and school enrolment by level and type of education by country Nombre de personnel enseignant et effectifs scolaires par degré et catégorie d'enseignement par pays

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Afghanistan.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	75	75	1 750	760
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	13 117	2 183	540 687	76 143
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	5 866	632	121 699	...
	(General — Général).....	1970	(4 248)	(572)	(107 609)	14 736
	(Vocational — Technique).....	1970	(773)	(46)	(7 646)	...
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(845)	(14)	(6 444)	94
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	793	44	7 302	...
Albania <sup>1</sup> — Albanie <sup>1</sup> .....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	1 865	1 865	40 257	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	17 915	8 685	465 875	220 625
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	1 902	530	51 438	19 719
	(General — Général).....	1969	(961)	(294)	(14 913)	(7 053)
	(Vocational — Technique).....	1969	(941)	(236)	(36 525)	(12 666)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	827	130	23 180	7 520
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	827	130	23 180	7 520
Algeria — Algérie.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	43 656	11 564	1 851 416	700 924
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	11 487	...	236 884	66 370
	(General — Général).....	1970	(7 837)	...	(180 810)	(51 288)
	(Vocational — Technique).....	1970	(3 166)	...	(47 741)	(12 156)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(484)	...	(8 333)	(2 926)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	...	...	12 929	3 022
	Special — Spécial.....	1966	18	6	340	90
American Samoa — Samoa américaines..	1 <sup>st</sup> level <sup>2</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>2</sup> .....	1970	* 350	...	* 8 100	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	* 120	...	* 2 300	...
	(General — Général).....	1970	( * 120)	...	( * 2 300)	...
	(Vocational — Technique).....	1970	( * 120)	...	( * 2 300)	...
Andorra — Andorre.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	19	19	907	475
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	63	32	1 850	851
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	48	28	804	409
	(General — Général).....	1969	(48)	(28)	(804)	(409)
Angola.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	70	...	2 484	1 243
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	8 714	...	384 884	134 258
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	3 517	...	53 002	20 592
	(General — Général).....	1969	(2 208)	...	(36 636)	(15 929)
	(Vocational — Technique).....	1969	(1 183)	...	(14 964)	(3 654)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(126)	...	(1 402)	(1 009)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	213	...	1 757	692
Special — Spécial.....	1967	2	2	19	10	
Antigua.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	538	448	12 575	5 950
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	51	40	5 059	2 771
	(General — Général).....	1970	( <sup>3</sup> * 47)	( <sup>3</sup> 38)	(5 000)	(2 726)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(4)	(2)	(59)	(45)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1968	12	4	42	28
	Special — Spécial.....	1969	3	3	23	11
Argentina — Argentine.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	11 639	11 558	223 251	112 949
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	175 929	161 401	3 385 790	1 672 717
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	132 721	81 373	974 826	513 318
	(General <sup>4</sup> — Général <sup>4</sup> ).....	1970	(56 434)	(40 324)	(403 848)	(247 948)
	(Vocational — Technique).....	1970	(76 287)	(41 049)	(570 978)	(265 370)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	22 477	6 889	274 634	117 251
	Special — Spécial.....	1970	5 705	5 389	27 601	11 647
Australia — Australie.....	Pre-primary <sup>5</sup> — Pré-primaire <sup>5</sup> .....	1968	...	...	62 000	...
	1 <sup>st</sup> level <sup>6</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>6</sup> .....	1968	* 64 900	* 44 400	1 768 060	857 549
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1968	...	...	1 080 524	473 027
	(General <sup>5</sup> — Général <sup>5</sup> ).....	1968	* 53 600	* 25 700	(890 539)	(425 127)
	(Vocational — Technique).....	1968	...	...	(189 985)	(47 900)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1968	<sup>6</sup> 6 487	<sup>6</sup> 798	164 528	48 917
	Special — Spécial.....	1968	...	...	21 099	8 831
Austria — Autriche.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	7 245	7 245	120 359	58 924
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	40 796	23 835	904 446	446 754
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	395 178	167 162
	(General — Général).....	1970	10 758	4 414	(169 206)	(76 276)
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	(221 837)	(86 777)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	612	464	(4 135)	(4 109)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	6 980	832	59 778	17 547
Special — Spécial.....	1970	2 442	1 624	29 362	11 470	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Bahamas.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	* 70	...	* 1 500	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	* 707	<sup>3</sup> * 487	* 30 880	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1970	641	219	20 577	...
	(General — Général).....	1970	(548)	( <sup>3</sup> 186)	(19 650)	...
	(Vocational — Technique).....	1970	(61)	(14)	(427)	...
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(32)	(19)	(500)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1969	* 40	* 16	* 252	* 180
	Special — Spécial.....	1970	24	23	...	...
Bahrain — Bahreïn.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	47	47	969	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	1 547	687	36 612	<sup>3</sup> 15 022
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1970	...	...	13 620	5 677
	(General — Général).....	1970	...	...	(12 642)	(5 639)
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	(978)	(38)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1969	40	14	310	145
Bangladesh.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	112 335	...	4 994 309	1 765 403
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1969	...	...	1 299 004	201 258
	(General <sup>7</sup> — Général <sup>7</sup> ).....	1969	...	...	(1 278 404)	(200 258)
	(Vocational — Technique).....	1969	845	5	(11 800)	(600)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	500	5	(8 800)	(400)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1970	7 201	581	117 603	11 453
	Special — Spécial.....	1969	...	...	5 000	1 200
	Barbados — Barbade.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	3	3	40
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	1 215	...	40 338	19 851	
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1969	1 006	...	26 987	13 578	
(General — Général).....	1969	(942)	...	(25 788)	(13 270)	
(Vocational — Technique).....	1969	(64)	14	(1 199)	(308)	
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1969	67	15	645	299	
Special — Spécial.....	1969	29	11	132	35	
Belgium — Belgique.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1968	...	...	462 272	226 070
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1968	...	...	1 008 444	488 979
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1968	...	...	847 128	...
	(General — Général).....	1968	...	...	(309 137)	* 141 600
	(Vocational — Technique).....	1968	...	...	(518 709)	...
	(Teacher-training — Normal).....	1968	...	...	(19 282)	13 419
	3 <sup>rd</sup> level <sup>8</sup> — 3 <sup>eme</sup> degré <sup>8</sup> .....	1970	...	...	75 106	21 483
	Special — Spécial.....	1968	...	...	52 375	20 330
Belize <sup>9</sup> .....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	* 135	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	* 1 150	* 800	31 629	* 15 511
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1970	...	...	...	...
	(General — Général).....	1970	269	155	3 751	2 226
	(Vocational — Technique).....	1969	...	...	44	—
	(Teacher-training — Normal).....	1970	6	5	75	53
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1970	15	8	113	79
	Special — Spécial.....	1970	7	7	79	44
Bermuda — Bermudes.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	27	27	1 205	578
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	341	290	7 986	4 006
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1970	* 301	156	4 268	2 284
	(General — Général).....	1970	(261)	(151)	(3 844)	(2 077)
	(Vocational — Technique).....	1970	(* 40)	(5)	(424)	(207)
	Special — Spécial.....	1970	38	28	381	121
Bhutan — Bhoutan.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	...	...	10 150	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1969	...	...	...	...
	(General — Général).....	1969	...	...	...	...
	(Vocational — Technique).....	1969	19	—	197	—
	(Teacher-training — Normal).....	1969	6	—	53	14
Bolivia — Bolivie.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	...	...	* 62 530	* 29 872
	1 <sup>st</sup> level <sup>10</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>10</sup> .....	1969	24 832	15 300	663 829	276 556
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1969	* 5 474	* 3 418	76 265	33 316
	(General <sup>10</sup> — Général <sup>10</sup> ).....	1969	(3 798)	(* 2 500)	(61 787)	(24 488)
	(Vocational — Technique).....	1969	(1 431)	(* 820)	(9 713)	(6 921)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(245)	(* 98)	(4 765)	(1 907)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1969	2 727	* 273	27 352	8 030
	Special — Spécial.....	1969	38	...	290	...
Botswana.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	2 275	1 231	83 002	44 053
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1970	353	102	5 197	2 304
	(General — Général).....	1970	(197)	(56)	(3 905)	(1 771)
	(Vocational — Technique).....	1970	(124)	(39)	(1 009)	(382)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(32)	(7)	(283)	(151)

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits		
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes	
Brazil — Brésil.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	16 996	16 801	374 267	188 307	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	457 406	433 542	12 812 029	6 368 913	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	308 552	164 457	4 083 586	2 061 923	
	(General — Général).....	1970	(208 312)	(114 244)	(3 053 255)	(1 516 731)	
	(Vocational — Technique).....	1970	(60 817)	(22 039)	(682 458)	(256 137)	
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(39 423)	(28 174)	(347 873)	(289 055)	
British Solomon Islands Iles Salomon britanniques.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1971	9	9	* 80	* 40	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1971	1 033	253	25 057	8 874	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1971	99	31	1 587	...	
	(General — Général).....	1971	(58)	(24)	(1 155)	305	
	(Vocational — Technique).....	1971	(28)	(4)	(345)	...	
	(Teacher-training — Normal).....	1971	(13)	(3)	(87)	20	
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	318	157	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1971	94	77	2 033	997	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1971	...	...	850	444	
	(General — Général).....	1971	...	...	(850)	(444)	
Brunei — Brunéi.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	31	30	1 214	545	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	1 190	481	27 941	13 356	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	565	144	10 974	4 911	
	(General — Général).....	1970	(532)	(138)	(10 421)	(4 721)	
	(Vocational — Technique).....	1970	(9)	(—)	(119)	(—)	
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(24)	(6)	(434)	(190)	
Bulgaria — Bulgarie.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	18 185	18 185	331 960	164 847	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré <sup>1</sup> .....	1970	47 798	32 973	1 053 681	510 001	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	367 246	...	
	(General <sup>1</sup> — Général <sup>1</sup> ).....	1970	6 270	3 801	(84 036)	...	
	(Vocational <sup>1</sup> — Technique <sup>1</sup> ).....	1970	17 499	7 686	(283 145)	117 183	
	(Teacher-training — Normal).....	1970	...	...	(65)	65	
	3 <sup>rd</sup> level <sup>1</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>1</sup> .....	1970	7 680	2 006	99 596	50 445	
	Special — Spécial.....	1970	2 155	1 342	16 870	6 137	
Burma — Birmanie.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	65 326	...	3 328 000	...	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	22 462	...	699 615	...	
	(General — Général).....	1969	(21 814)	...	(692 290)	...	
	(Vocational — Technique).....	1969	(393)	...	(4 080)	...	
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(255)	...	(3 245)	...	
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	2 310	...	45 891	17 195	
Burundi.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	18	18	916	419	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	4 955	1 267	181 758	59 843	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	824	192	9 243	2 452	
	(General — Général).....	1970	(324)	(52)	(3 969)	(566)	
	(Vocational — Technique).....	1970	(290)	(62)	(2 189)	(821)	
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(210)	(78)	(3 085)	(1 065)	
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	102	7	466	26	
Special — Spécial.....	1968	4	—	50	—		
Cameroon — Cameroun.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	12 557	6 136	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	...	...	923 234	392 788	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	77 872	...	
	(General — Général).....	1970	2 200	502	(56 031)	14 817	
	(Vocational — Technique).....	1970	900	250	(17 400)	6 376	
	(Teacher-training — Normal).....	1970	...	...	(4 441)	...	
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	220	21	2 744	212	
Canada.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	166 739	130 333	386 826	188 247	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970			3 824 320	1 844 157	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970			1 978 564	...	
	(General <sup>11</sup> — Général <sup>11</sup> ).....	1970			38 458	(1 656 564)	807 426
	(Vocational — Technique).....	1970			...	<sup>12</sup> 322 000	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970			...	<sup>13</sup> 481 674	...
	Special — Spécial.....	1970			794	529	4 066
Cape Verde Islands — Iles du Cap-Vert..	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	840	...	40 685	17 400	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	210	...	3 280	1 556	
	(General — Général).....	1969	(176)	...	(2 874)	(1 396)	
	(Vocational — Technique).....	1969	(23)	...	(302)	(110)	
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(11)	...	(104)	(50)	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Cayman Islands <sup>2</sup> — Iles Caïmanes <sup>2</sup> .....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	3 39	3 30	1 673	3 573
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	30	13	629	318
	(General — Général).....	1969	(3 30)	(3 13)	(629)	(3 318)
Central African Republic..... République centrafricaine	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	180	...	7 779	3 558
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	2 784	466	176 300	57 669
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	457	...	11 279	2 134
	(General — Général).....	1970	(293)	...	(9 691)	(1 606)
	(Vocational — Technique).....	1970	(130)	...	(1 363)	(431)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(34)	...	(225)	(97)
Chad — Tchad.....	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	6	...	88	3
	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	...	...	912	442
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	...	...	162 333	38 543
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	419	99	9 911	733
	(General — Général).....	1969	(313)	(61)	(8 504)	(654)
	(Vocational — Technique).....	1969	(73)	(24)	(903)	(45)
Chile — Chili.....	(Teacher-training — Normal).....	1969	(33)	(14)	(504)	(34)
	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	60 360	31 483
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	...	...	2 043 032	1 010 613
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	302 064	160 305
	(General — Général).....	1970	...	...	(202 506)	(114 613)
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	(99 558)	(45 692)
China — Chine.....	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	78 430	30 125
	Special — Spécial.....	1970	...	...	15 988	6 076
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1959	...	...	90 000 000	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1958	...	...	9 990 000	...
	(General — Général).....	1958	...	...	(8 520 000)	...
	(Vocational — Technique).....	1958	...	...	(* 850 000)	...
Colombia — Colombie.....	(Teacher-training — Normal).....	1958	...	...	(620 000)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1962	...	...	820 000	...
	Pre-primary — Pré-primaire.....	1968	18 565	12 684	110 494	55 884
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	72 551	55 926	2 669 579	1 329 615
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1968	59 218	* 25 976	592 759	292 760
	(General — Général).....	1968	(39 056)	(16 022)	(407 966)	(171 028)
Comoro Islands — Comores.....	(Vocational — Technique).....	1968	(14 755)	(* 6 750)	(130 595)	(* 80 000)
	(Teacher-training — Normal).....	1968	(5 407)	(3 204)	(54 198)	(41 732)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	10 730	...	85 339	...
	Special — Spécial.....	1968	1 017	613	6 797	4 041
	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	1	1	55	24
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	361	41	15 047	4 749
Congo.....	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	63	20	1 273	322
	(General — Général).....	1970	(61)	(20)	(1 249)	(316)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(2)	(—)	(24)	(6)
	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	12	12	480	239
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	3 787	587	228 578	99 508
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	1 023	245	28 405	8 208
Cook Islands — Iles Cook.....	(General — Général).....	1969	(672)	(139)	(25 228)	(7 141)
	(Vocational — Technique).....	1969	(317)	(100)	(2 594)	(871)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(34)	(6)	(583)	(196)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	103	27	1 786	72
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	291	170	5 902	* 3 000
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	76	20	1 120	533
Costa Rica.....	(General — Général).....	1970	(67)	(18)	(1 070)	(513)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(9)	(2)	(50)	(20)
	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	237	229	7 169	3 679
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	11 460	8 527	339 558	165 697
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	3 691	1 745	61 068	31 119
	(General — Général).....	1970	(3 285)	(1 659)	(55 079)	(28 990)
Congo.....	(Vocational — Technique).....	1970	(406)	(86)	(5 989)	(2 129)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	15 400	...
	Special — Spécial.....	1969	103	75	1 767	765

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Élèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Cuba	Pre-primary — Pré-primaire	1970	4 037	...	134 258	66 377
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	56 555	...	1 530 376	748 676
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	21 781	...	242 409	124 461
	(General — Général)	1970	(15 273)	7 418	(186 667)	(100 864)
	(Vocational — Technique)	1970	(4 645)	...	(27 566)	(5 448)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(1 863)	1 209	(28 176)	(18 149)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	4 129	...	25 898	10 366
Special — Spécial	1970	1 401	...	7 880	1 950	
Cyprus <sup>14</sup> — Chypre <sup>14</sup>	Pre-primary — Pré-primaire	1970	236	231	4 325	2 087
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	2 280	914	69 160	33 472
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	2 036	268	43 252	19 642
	(General — Général)	1970	(1 705)	(714)	(37 907)	(19 025)
	(Vocational — Technique)	1970	(331)	(54)	(5 345)	(617)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	64	14	698	306
	Special — Spécial	1970	47	16	294	105
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	Pre-primary — Pré-primaire	1970	28 562	28 562	377 593	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	97 712	70 969	1 966 448	962 237
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	22 504	9 646	388 123	225 373
	(General — Général)	1970	(6 332)	(3 419)	(101 729)	(65 740)
	(Vocational <sup>1</sup> — Technique <sup>1</sup> )	1970	(15 730)	(6 001)	(286 394)	(159 633)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(442)	(226)	...	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	16 402	3 321	131 099	49 678
Special — Spécial	1970	5 721	...	58 447	...	
Dahomey	Pre-primary — Pré-primaire	1968	29	29	1 492	417
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	...	...	173 897	54 484
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	21 730	6 400
	(General — Général)	1970	505	...	(21 049)	(6 322)
	(Vocational — Technique)	1970	...	...	(510)	(* 54)
	(Teacher-training — Normal)	1970	10	2	(171)	(24)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	33	4	311	23
Denmark <sup>15</sup> — Danemark <sup>15</sup>	Pre-primary — Pré-primaire	1970	16 47 314	16 24 044	20 874	10 109
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	...	...	513 458	253 237
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	388 216	...
	(General — Général)	1970	16 ...	16 ...	(203 847)	104 137
	(Vocational — Technique)	1970	...	...	(123 639)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	74 314	26 782
	Special — Spécial	1970	...	...	17 143	5 874
Dominica — Dominique	Pre-primary — Pré-primaire	1969	46	41	2 084	1 169
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	...	...	15 904	8 083
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	...	...	5 127	2 507
	(General — Général)	1969	...	...	(4 954)	(2 443)
	(Vocational — Technique)	1969	4	—	(154)	(55)
	(Teacher-training — Normal)	1969	...	...	(19)	(9)
Dominican Republic République Dominicaine	Pre-primary — Pré-primaire	1970	14 418	10 205	9 213	4 733
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	...	...	773 394	380 408
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	4 668	2 644	111 668	...
	(General — Général)	1970	(4 393)	(2 576)	(107 008)	53 987
	(Vocational — Technique)	1970	(230)	(33)	(4 060)	...
	(Teacher-training — Normal)	1970	(45)	(35)	(600)	419
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	1 038	...	19 336	...
Special — Spécial	1970	110	...	1 289	...	
Ecuador — Equateur	Pre-primary — Pré-primaire	1969	394	373	13 195	6 731
	1 <sup>st</sup> level <sup>17</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>17</sup>	1969	25 679	16 358	976 229	469 925
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	14 421	...	194 682	88 182
	(General <sup>17</sup> — Général <sup>17</sup> )	1969	(9 714)	...	(120 860)	...
	(Vocational <sup>17</sup> — Technique <sup>17</sup> )	1969	(3 643)	...	(55 659)	(88 182)
	(Teacher-training — Normal)	1969	(1 064)	...	(18 163)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1969	2 454	195	31 921	8 956
Special — Spécial	1968	84	39	925	298	
Egypt — Egypte	Pre-primary — Pré-primaire	1970	266	264	24 558	12 469
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	98 735	52 342	3 740 551	1 422 353
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	57 944	13 673	1 446 918	465 381
	(General — Général)	1970	(41 947)	(10 989)	(1 146 704)	(369 808)
	(Vocational — Technique)	1970	(13 651)	(1 854)	(274 688)	(84 041)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(2 346)	(830)	(25 526)	(11 532)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	12 641	...	218 278	57 901
	Special — Spécial	1970	851	618	5 343	1 958

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.



## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
El Salvador.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	737	712	24 211	12 793
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	13 919	9 697	509 985	244 064
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	3 531	1 145	88 307	41 351
	(General — Général).....	1970	(3 531)	(1 145)	(60 870)	(26 451)
	(Vocational — Technique).....	1970			(27 437)	(14 900)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	751	126	9 615	1 699
Special — Spécial.....	1971	47	47	353	156	
Equatorial Guinea — Guinée équatoriale.	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	635	...	* 49 500	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	* 175	...	* 6 130	...
	(General — Général).....	1970	(175)	...	(* 5 200)	...
	(Vocational — Technique).....	1970			(720)	...
	(Teacher-training — Normal).....	1970			(210)	...
Ethiopia — Ethiopie.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	11 964	1 407	590 445	180 675
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	4 610	...	114 443	30 506
	(General — Général).....	1969	(3 971)	675	(105 652)	(27 772)
	(Vocational — Technique).....	1969	(508)	...	(6 168)	(2 328)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(131)	10	(2 623)	(406)
	3 <sup>rd</sup> level <sup>18</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>18</sup> .....	1969	503	...	4 636	346
	Special — Spécial.....	1966	116	20	3 270	1 328
Falkland Islands (Malvinas)..... Iles Falkland (Malvinas)	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	37	15	383	198
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970				
Fiji — Fidji.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1971	3 911	1 997	126 130	61 084
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1971	871	278	20 072	...
	(General — Général).....	1971	(720)	(243)	(18 542)	8 317
	(Vocational — Technique).....	1971	(151)	(35)	(1 530)	...
	(Teacher-training — Normal).....	1971				
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1962	...	...	467	259	
Finland — Finlande.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	1 191	1 191	25 464	12 740
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	<sup>13</sup> 17 360	<sup>13</sup> * 10 390	386 230	* 183 459
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	32 247	17 091	509 691	259 281
	(General — Général).....	1970	(22 099)	(13 491)	(407 978)	(215 680)
	(Vocational — Technique).....	1970	(9 756)	(3 333)	(100 192)	(42 471)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(392)	(267)	(1 521)	(1 130)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	6 267	1 194	59 769	28 916
	Special — Spécial.....	1970	913	489	7 361	2 393
France.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	<sup>3</sup> 43 237	<sup>3</sup> 43 220	2 213 346	1 083 050
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	<sup>3</sup> 184 326	...	4 939 683	2 412 399
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	251 243	98 986	4 106 647	2 106 570
	(General — Général).....	1969	(248 934)	( <sup>3</sup> 97 840)	(3 121 810)	(1 621 933)
	(Vocational — Technique).....	1969			(953 609)	(467 600)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(2 309)	(1 146)	(31 228)	(17 037)
	3 <sup>rd</sup> level <sup>19</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>19</sup> .....	1969	31 039	...	615 326	...
Special — Spécial.....	1970	<sup>3</sup> 13 522	<sup>3</sup> 8 211	207 599	84 435	
French Guiana — Guyane française.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	343	...	2 370	1 288
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970			8 322	4 137
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970			3 099	* 1 678
	(General — Général).....	1970			(2 213)	(* 1 298)
	(Vocational — Technique).....	1970			(886)	(* 380)
	Special — Spécial.....	1970			6	224
French Polynesia — Polynésie française...	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	48	48	1 672	830
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	771	530	30 660	14 955
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	417	182	6 492	3 613
	(General — Général).....	1970	(341)	(150)	(5 383)	(3 030)
	(Vocational — Technique).....	1970	(71)	(30)	(1 033)	(529)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(5)	(2)	(76)	(54)
	Special — Spécial.....	1968	2	1	30	11
Fr. Terr. of the Afars and the Issas..... Terr. fr. des Afars et des Issas	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	8	8	473	116
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	180	58	6 422	1 926
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	1 385	376
	(General — Général).....	1970	61	30	(758)	(248)
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	(610)	(127)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	19	6	(17)	(1)

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Gabon.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1967	15	15	* 300	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	2 230	327	100 625	47 890
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	512	145	10 287	3 073
	(General — Général).....	1970	(369)	(116)	(8 664)	(2 710)
	(Vocational — Technique).....	1970	(121)	(24)	(1 492)	(334)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(22)	(5)	(131)	(29)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	65	—
Gambia — Gambie.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	690	207	17 140	5 251
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	251	67	5 468	1 303
	(General — Général).....	1969	(228)	(61)	(5 178)	(1 255)
	(Vocational — Technique).....	1969	(11)	(2)	(141)	(17)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(12)	(4)	(149)	(31)
German Democratic Republic..... République démocratique allemande	Pre-primary — Pré-primaire.....	1971	44 596	...	642 056	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	<sup>20</sup> 137 963	...	2 534 077	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	639 522	...
	(General — Général).....	1970	<sup>20</sup> ...	...	(54 654)	...
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	(567 073)	...
	(Teacher-training — Normal).....	1970	...	...	(17 795)	...
	3 <sup>rd</sup> level <sup>1</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>1</sup> .....	1970	...	...	138 666	49 354
	Special — Spécial.....	1970	<sup>20</sup> ...	...	75 585	...
Germany, Federal Republic of..... Allemagne, République fédérale d'	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	1 191 434	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	248 499	137 912	6 344 774	3 111 690
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	269 576	87 103	4 345 638	1 982 972
	(General — Général).....	1970	(151 985)	(54 060)	(2 245 694)	(1 064 281)
	(Vocational — Technique).....	1970	(117 591)	(33 043)	(2 099 944)	(918 691)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	38 165	3 098	499 946	133 540
	Special — Spécial.....	1970	25 762	15 165	324 163	130 724
Ghana.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	18 841	9 508
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	47 957	12 720	1 419 838	610 016
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	5 842	1 009	99 299	27 473
	(General — Général).....	1970	(3 388)	(633)	(59 669)	(15 374)
	(Vocational — Technique).....	1970	(1 130)	(142)	(23 152)	(6 756)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(1 324)	(234)	(16 478)	(5 343)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	902	...	5 426	774
	Special — Spécial.....	1970	82	19	625	245
Gibraltar.....	Pre-primary <sup>3</sup> — Pré-primaire <sup>3</sup> .....	1969	1	1	20	12
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	174	148	3 821	1 875
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	70	29	1 447	740
	(General <sup>3</sup> — Général <sup>3</sup> ).....	1970	(64)	(27)	(1 364)	(690)
	(Vocational — Technique).....	1970	(6)	(2)	(83)	(50)
	Special — Spécial.....	1970	2	1	12	6
Gilbert and Ellice Islands..... Iles Gilbert et Ellice	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1971	520	214	15 106	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1971	88	32	1 260	365
	(General — Général).....	1971	(44)	(21)	(697)	(287)
	(Vocational — Technique).....	1971	(27)	(4)	(464)	(36)
	(Teacher-training — Normal).....	1971	(17)	(7)	(99)	(42)
Greece — Grèce.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	2 628	2 628	82 884	39 966
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	28 128	13 305	948 097	453 282
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	...	...	521 819	218 738
	(General — Général).....	1969	12 659	6 143	(418 617)	(199 789)
	(Vocational — Technique).....	1969	...	...	(103 202)	(18 949)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	3 019	852	76 181	24 610
Special — Spécial.....	1969	54	39	978	369	
Grenada — Grenade.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	117	117	2 101	1 135
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	800	466	30 355	14 990
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	161	70	4 081	1 868
	(General — Général).....	1970	(129)	(54)	(3 039)	(1 696)
	(Vocational — Technique).....	1970	(20)	(11)	(985)	(136)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(12)	(5)	(57)	(36)
	Special — Spécial.....	1970	7	4	31	9
Guadeloupe.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	2 303	...	5 763	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	...	...	70 288	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	1 240	633	25 754	14 771
	(General — Général).....	1969	(1 230)	(8 626)	(21 715)	(12 455)
	(Vocational — Technique).....	1969	...	...	(3 805)	(2 165)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(10)	(7)	(234)	(151)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	...	...	376	216
Special — Spécial.....	1970	24	...	449	...	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Guam	1 <sup>st</sup> level <sup>2</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>2</sup>	1970	* 713	...	* 20 102	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	* 495	...	* 10 055	...
	(General — Général)	1970	(* 495)	...	(* 10 055)	...
	(Vocational — Technique)	1970				
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	* 125	...	2 719	1 298	
Guatemala	Pre-primary — Pré-primaire	1970	678	639	21 463	10 718
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	14 137	9 070	506 691	223 636
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	7 336	1 734	79 722	33 037
	(General — Général)	1970	(7 336)	(1 734)	( <sup>17</sup> 55 932)	( <sup>17</sup> 22 057)
	(Vocational — Technique)	1970			(15 810)	(6 638)
	(Teacher-training — Normal)	1970			(7 980)	(4 342)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970			1 314	...
Special — Spécial	1970	...	...	4 083	...	
Guinea — Guinée	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	5 304	...	191 287	60 644
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	2 785	...	63 409	13 064
	(General — Général)	1970	(2 360)	...	(59 918)	(12 430)
	(Vocational — Technique)	1970	(150)	...	(2 013)	(402)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(275)	...	(1 478)	(232)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1968	...	...	942	...
Guinea-Bissau <sup>35</sup> — Guinée-Bissau <sup>36</sup>	Pre-primary — Pré-primaire	1966	186	53	6 294	2 144
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	463	...	26 401	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	127	...	2 090	787
	(General — Général)	1969	(79)	...	(1 675)	(652)
	(Vocational — Technique)	1969	(48)	...	(415)	(135)
Guyana — Guyane	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	4 485	2 460	130 484	63 914
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	2 395	1 105	65 809	30 745
	(General — Général)	1970	(2 262)	(1 063)	(62 093)	(28 958)
	(Vocational — Technique)	1970	(72)	(16)	(3 060)	(1 442)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(61)	(26)	(656)	(345)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	1 182	228
	Special — Spécial	1970	21	18	176	70
Haiti — Haïti	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1968	* 6 700	* 3 800	* 291 000	* 128 000
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1968	* 2 160	* 620	* 34 230	* 10 730
	(General — Général)	1968	(* 1 700)	(* 400)	(* 27 600)	(* 8 800)
	(Vocational — Technique)	1968	(* 400)	(* 200)	(* 6 400)	(* 1 800)
	(Teacher-training — Normal)	1968	(* 60)	(* 20)	(* 230)	(* 130)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1966	209	...	1 527	173
	Special — Spécial	1966	24	21	155	90
Honduras	Pre-primary — Pré-primaire	1968	...	...	6 628	3 510
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	10 614	...	392 670	194 169
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	39 839	18 693
	(General — Général)	1970	...	...	(28 949)	(12 740)
	(Vocational — Technique)	1970	...	...	(7 089)	(3 343)
	(Teacher-training — Normal)	1970	...	...	(3 801)	(2 610)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1968	...	...	3 459	...
Special — Spécial	1968	18	13	100	50	
Hong Kong — Hong-kong	Pre-primary — Pré-primaire	1970	3 674	3 499	140 960	67 214
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	22 383	14 610	761 395	363 162
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	10 542	3 799	270 456	116 276
	(General — Général)	1970	(10 542)	(3 799)	(255 543)	(111 312)
	(Vocational — Technique)	1970			(14 913)	(4 964)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	1 677	252	25 516	7 608
Special — Spécial	1970	212	130	2 663	980	
Hungary — Hongrie	Pre-primary — Pré-primaire	1970	12 481	12 481	227 279	109 368
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	63 125	46 046	1 115 993	538 310
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	22 442	...	465 324	198 219
	(General — Général)	1970	(7 196)	...	(122 988)	(82 308)
	(Vocational — Technique)	1970	(15 246)	...	(342 336)	(115 911)
	3 <sup>rd</sup> level <sup>1</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>1</sup>	1970	9 791	2 200	80 536	34 432
Special — Spécial	1970	2 647	2 040	28 857	11 570	
Iceland — Islande	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	1 383	694	27 066	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	2 207	618	* 23 144	...
	(General — Général)	1970	(1 453)	(465)	(18 074)	8 547
	(Vocational — Technique)	1970	(658)	(125)	(* 4 234)	...
	(Teacher-training — Normal)	1970	(96)	(28)	(836)	551
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	237	20	1 706	422
Special — Spécial	1970	37	24	407	...	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
India — Inde	Pre-primary — Pré-primaire	1965	215 220	...	9 186 000	3 556 000
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1965	1 393 930	...	49 499 000	16 701 000
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1965	387 030	...	7 650 102	1 803 279
	(General — Général)	1965	(342 350)	...	(7 022 394)	(1 658 478)
	(Vocational — Technique)	1965	(31 220)	...	(450 101)	(87 187)
	(Teacher-training — Normal)	1965	(13 460)	...	(177 607)	(57 614)
	3 <sup>rd</sup> level <sup>21</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>21</sup>	1970	...	...	2 009 134	...
Special — Spécial	1966	2 112	727	24 991	6 142	
Indonesia — Indonésie	Pre-primary — Pré-primaire	1970	15 030	...	394 100	191 800
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	347 500	110 400	13 395 000	6 104 000
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	* 146 235	...	1 930 630	...
	(General — Général)	1970	(87 810)	23 810	(1 260 900)	467 300
	(Vocational — Technique)	1970	(48 780)	13 635	(544 830)	120 230
	(Teacher-training — Normal)	1970	(* 9 645)	...	(* 124 900)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	236 892	...
Special — Spécial	1970	670	...	3 890	...	
Iran	Pre-primary — Pré-primaire	1970	954	924	19 308	8 706
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	91 606	45 580	3 002 858	1 128 112
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	30 886	8 122	1 056 787	349 078
	(General — Général)	1970	(28 244)	(7 574)	(1 012 920)	(334 575)
	(Vocational — Technique)	1970	(2 181)	(391)	(30 579)	(6 261)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(461)	(157)	(13 288)	(8 060)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	6 454	797	74 708	19 027
Special — Spécial	1970	389	...	2 554	751	
Iraq — Irak	Pre-primary — Pré-primaire	1970	614	609	13 686	5 955
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	49 822	16 957	1 098 880	318 524
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	13 426	4 368	313 856	90 830
	(General — Général)	1970	(12 309)	(4 124)	(304 240)	(88 595)
	(Vocational — Technique)	1970	(1 117)	(244)	(9 616)	(2 235)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	1 822	155	42 431	9 439
	Special — Spécial	1970	82	67	530	160
Ireland — Irlande	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	16 981	...	520 122	253 558
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	223 048	110 020
	(General — Général)	1970	10 426	5 981	(154 575)	(85 541)
	(Vocational — Technique)	1970	...	...	(68 473)	(24 479)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	28 501	9 767
	Special — Spécial	1970	...	...	6 747	3 150
Israel — Israël	Pre-primary — Pré-primaire	1969	3 988	3 973	118 025	57 174
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	26 547	18 046	456 079	220 674
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	12 657	5 762	134 528	69 774
	(General — Général)	1969	...	...	(72 130)	(41 111)
	(Vocational — Technique)	1969	(12 657)	(5 762)	(58 469)	(25 397)
	(Teacher-training — Normal)	1969	...	...	(3 929)	(3 266)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1969	<sup>22</sup> 6 840	...	49 076	<sup>22</sup> 21 097
Special — Spécial	1969	1 664	1 285	13 109	5 073	
Italy — Italie	Pre-primary — Pré-primaire	1970	47 967	47 967	1 586 785	777 874
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	224 646	173 312	4 841 279	2 341 039
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	332 106	...	3 823 556	1 701 137
	(General — Général)	1970	(229 554)	...	(2 625 667)	(1 210 448)
	(Vocational — Technique)	1970	(84 556)	...	(976 266)	(293 143)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(17 996)	...	(221 623)	(197 546)
	3 <sup>rd</sup> level <sup>23</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>23</sup>	1970	44 171	...	687 079	258 989
Special — Spécial	1970	* 8 778	* 7 743	* 70 854	* 26 818	
Ivory Coast — Côte d'Ivoire	Pre-primary — Pré-primaire	1970	...	...	* 4 110	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	* 11 243	1 522	* 506 272	* 185 033
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	2 647	...	68 684	14 674
	(General — Général)	1970	( <sup>3</sup> 1 944)	...	(62 969)	(13 488)
	(Vocational — Technique)	1970	(613)	144	(4 807)	(1 123)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(90)	17	(908)	(63)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	220	...	3 472	593
Jamaica — Jamaïque	Pre-primary — Pré-primaire	1968	...	...	12 021	6 123
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1968	7 087	5 868	353 997	175 882
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1968	2 033	1 271	45 089	24 834
	(General — Général)	1968	(1 787)	(1 203)	(40 641)	(22 649)
	(Vocational — Technique)	1968	(239)	(61)	(4 127)	(1 904)
	(Teacher-training — Normal)	1968	(7)	(7)	(321)	(281)
	3 <sup>rd</sup> level <sup>24</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>24</sup>	1968	...	...	4 590	...
Special — Spécial	1968	37	28	359	159	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Japan — Japon.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	73 913	64 223	1 690 404	827 000
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	374 742	191 872	9 630 815	4 706 222
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	478 221	108 958	9 097 462	4 446 418
	(General — Général).....	1970	(478 221)	(108 958)	(7 297 750)	(3 673 891)
	(Vocational — Technique).....	1970			(1 799 712)	(772 527)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	151 735	18 825	1 684 296	470 662
Special — Spécial.....	1970	13 085	5 525	51 745	22 562	
Jordan <sup>25</sup> — Jordanie <sup>25</sup> .....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	298	284	10 674	4 674
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	7 150	3 278	277 619	122 087
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	4 252	1 455	107 612	33 280
	(General — Général).....	1970	(4 093)	(1 427)	(104 659)	(32 601)
	(Vocational — Technique).....	1970	(159)	(28)	(2 953)	(679)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	204	45	4 518	1 349
Special — Spécial.....	1970	32	17	323	164	
Kenya.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	41 479	11 344	1 427 589	591 282
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	6 599	1 878	137 008	40 546
	(General — Général).....	1970	(5 881)	(1 690)	(126 855)	(37 528)
	(Vocational — Technique).....	1970	(143)	(—)	(2 136)	(—)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(575)	(188)	(8 017)	(3 018)
	3 <sup>rd</sup> level <sup>24</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>24</sup> .....	1968	395	...	4 967	...
Special — Spécial.....	1970	141	...	1 849	612	
Khmer Republic République khmère.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1967	37	23	785	388
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	23 864	...	989 464	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	...	...	126 791	...
	(General — Général).....	1969	5 292	...	(119 988)	...
	(Vocational — Technique).....	1969	...	...	(5 798)	...
	(Teacher-training — Normal).....	1969	...	...	(1 005)	...
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	916	126	6 154	933	
Korea, Republic of Corée, République de.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1971	1 694	1 261	22 207	9 805
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1971	103 756	32 709	5 807 448	2 790 415
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1971	59 454	9 375	2 201 259	854 712
	(General — Général).....	1971	(46 638)	(8 201)	(1 866 666)	(749 462)
	(Vocational — Technique).....	1971	(12 816)	(1 174)	(334 593)	(105 250)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	10 435	1 350	201 436	48 863
Special — Spécial.....	1971	453	172	4 668	1 866	
Kuwait — Koweït.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	789	789	12 830	6 134
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	2 813	1 279	57 414	25 300
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	5 231	2 285	67 040	28 451
	(General — Général).....	1970	(4 549)	(2 038)	(63 344)	(26 689)
	(Vocational — Technique).....	1970	(389)	(72)	(2 054)	(667)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(293)	(175)	(1 642)	(1 095)
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	244	28	2 449	1 254	
Special — Spécial.....	1970	197	80	1 002	317	
Laos.....	Pre-primary <sup>3</sup> — Pré-primaire <sup>3</sup> .....	1970	11	11	314	182
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	6 796	1 966	244 803	90 546
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	915	226	15 453	4 101
	(General — Général).....	1970	(436)	(103)	(10 026)	(2 659)
	(Vocational — Technique).....	1970	(261)	(77)	(2 144)	(541)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(218)	(46)	(3 283)	(901)
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	2421	243	424	82	
Lebanon — Liban.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	137 744	64 160
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	<sup>16</sup> 34 795	<sup>16</sup> 17 000	435 066	197 081
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	175 462	...
	(General — Général).....	1970	<sup>16</sup> ...	<sup>16</sup> ...	(169 871)	64 141
	(Vocational — Technique).....	1969	508	...	(2 198)	—
	(Teacher-training — Normal).....	1970	...	...	(3 393)	1 644
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	1 918	260	38 519	8 909	
Lesotho.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	3 964	2 373	183 395	109 954
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	329	149	7 373	3 987
	(General — Général).....	1970	(256)	(115)	(6 028)	(3 168)
	(Vocational — Technique).....	1970	(33)	(11)	(619)	(343)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(40)	(23)	(726)	(476)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	61	5	402	138
Special — Spécial.....	1970	1	—	8	2	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Liberia — Libéria	1 <sup>st</sup> level <sup>2</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>2</sup>	1970	3 384	939	120 245	39 565
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	1 016	188	16 771	3 860
	(General — Général)	1970	(918)	(176)	(15 494)	(3 617)
	(Vocational — Technique)	1970	(66)	(10)	(887)	(178)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(32)	(2)	(390)	(65)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	164	18	1 109	238
Libyan Arab Republic République arabe libyenne	Pre-primary — Pré-primaire	1970	34	30	592	268
	1 <sup>st</sup> level <sup>3</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>3</sup>	1970	12 161	2 882	348 371	128 709
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	4 315	455	53 772	9 797
	(General <sup>3</sup> — Général <sup>3</sup> )	1970	(3 521)	(387)	(45 307)	(7 812)
	(Vocational — Technique)	1970	(331)	(—)	(3 088)	(—)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(463)	(68)	(5 377)	(1 985)
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	430	...	5 222	561	
Liechtenstein	Pre-primary — Pré-primaire	1969	18	18	637	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	82	24	2 356	1 154
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	76	23	850	405
	(General — Général)	1969	(76)	(23)	(850)	(405)
	Special — Spécial	1969	4	3	22	9
Luxembourg	Pre-primary — Pré-primaire	1970	317	317	7 814	3 891
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	1 799	930	35 496	17 348
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	1 451	367	18 828	8 424
	(General — Général)	1970	(661)	(184)	(8 924)	(3 992)
	(Vocational — Technique)	1970	(790)	(183)	(9 904)	(4 432)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	363	152
Special — Spécial	1970	122	91	623	356	
Macau — Macao	Pre-primary — Pré-primaire	1969	193	...	7 650	3 420
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	833	...	23 385	10 600
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	623	...	8 978	4 022
	(General — Général)	1969	(510)	...	(7 784)	(3 531)
	(Vocational — Technique)	1969	(97)	...	(1 139)	(436)
	(Teacher-training — Normal)	1969	(16)	...	(55)	(55)
Special — Spécial	1967	3	2	16	9	
Madagascar	Pre-primary — Pré-primaire	1965	...	...	8 463	5 063
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	14 424	4 117	938 015	433 105
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	7 967	...	113 240	45 213
	(General — Général)	1970	(6 858)	...	(101 412)	(41 902)
	(Vocational — Technique)	1970	(885)	...	(9 819)	(2 635)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(224)	...	(2 009)	(676)
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1969	205	* 45	4 219	1 294	
Malawi	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	8 382	...	355 004	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	732	...	11 727	...
	(General — Général)	1970	...	...	(10 397)	...
	(Vocational — Technique)	1970	...	...	(339)	...
	(Teacher-training — Normal)	1970	...	...	(991)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1969	...	...	929	159
Special — Spécial	1968	22	2	165	44	
Malaysia — Malaisie: East — Orientale; Sabah	Pre-primary — Pré-primaire	1968	51	51	1 531	736
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	4 655	...	114 322	49 760
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	1 141	...	30 290	12 334
	(General — Général)	1969	(1 071)	...	(29 380)	(11 994)
	(Vocational — Technique)	1969	(20)	—	(180)	(—)
	(Teacher-training — Normal)	1969	(50)	...	(730)	(340)
Special — Spécial	1968	6	4	33	15	
Sarawak	Pre-primary — Pré-primaire	1971	160	155	5 210	2 435
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1971	4 368	1 304	147 117	66 158
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1971	1 530	558	36 351	14 397
	(General — Général)	1971	(1 457)	(541)	(35 911)	(14 270)
	(Vocational — Technique)	1971	(21)	(6)	(234)	(90)
	(Teacher-training — Normal)	1971	(52)	(11)	(206)	(37)
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	430	138	
Special — Spécial	1970	7	4	47	18	
West — Occidentale	Pre-primary — Pré-primaire	1970	841	763	25 065	11 225
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	45 589	17 216	1 410 725	640 487
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	20 822	8 227	537 270	222 111
	(General — Général)	1970	(20 437)	(8 098)	(521 840)	(213 686)
	(Vocational — Technique)	1970	(475)	(129)	(15 430)	(8 425)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	1 213	225	16 956	5 007
Special — Spécial	1970	123	51	916	324	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits		
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes	
Maldives.....	Pre-primary <sup>3</sup> — Pré-primaire <sup>3</sup> .....	1971	32	32	805	458	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1971	35	20	926	361	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1971	26	8	336	139	
	(General — Général).....	1971	(25)	(7)	(325)	(128)	
	(Vocational — Technique).....	1971	(1)	(1)	(11)	(11)	
Mali.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	135	125	4 735	2 345	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	6 614	1 212	229 879	78 925	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	714	157	8 444	1 357	
	(General — Général).....	1970	(290)	(82)	(3 507)	(422)	
	(Vocational — Technique).....	1970	(332)	(55)	(3 386)	(666)	
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(92)	(20)	(1 551)	(269)	
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	151	10	731	77	
Special — Spécial.....	1969	5	—	50	—		
Malta — Malte.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	* 116	* 76	* 2 241	* 1 047	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	2 385	1 498	50 569	24 691	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	1 136	384	16 064	6 880	
	(General — Général).....	1969	(900)	(384)	(13 310)	(6 705)	
	(Vocational — Technique).....	1969	(236)	(—)	(2 754)	(175)	
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	243	34	1 504	521	
	Special — Spécial.....	1969	30	13	260	76	
Martinique.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	} 2 930	...	18 044	...	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970		...	68 785	...	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969		1 662	823	32 180	18 061
	(General — Général).....	1969		} (1 656)	} (3 821)	(30 313)	(16 818)
	(Vocational — Technique).....	1969				(1 740)	(1 148)
	(Teacher-training — Normal).....	1969				(6)	(2)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969		...	...	1 673	595
Special — Spécial.....	1970	91	...	1 195	...		
Mauritania — Mauritanie.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1968	...	...	26 200	7 294	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1968	...	...	3 186	297	
	(General — Général).....	1968	...	...	(2 733)	(285)	
	(Vocational — Technique).....	1968	...	...	(159)	(—)	
	(Teacher-training — Normal).....	1968	...	...	(294)	(12)	
Mauritius — Maurice.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1968	502	484	12 000	5 885	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	...	...	150 402	73 042	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	...	...	...	...	
	(General — Général).....	1969	* 1 850	...	42 444	16 603	
	(Vocational — Technique).....	1968	34	16	603	296	
	(Teacher-training — Normal).....	1969	* 30	...	668	215	
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1968	41	2	178	19	
Special — Spécial.....	1968	10	8	68	14		
Mexico — Mexique.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	12 080	11 777	429 150	217 898	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	182 851	105 765	8 539 462	4 086 955	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	107 529	36 960	1 483 856	587 868	
	(General — Général).....	1969	(75 977)	(25 651)	(1 063 365)	(391 188)	
	(Vocational — Technique).....	1969	(26 103)	(8 926)	(361 167)	(159 181)	
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(5 449)	(2 383)	(59 324)	(37 499)	
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	17 103	...	247 637	49 844	
Special — Spécial.....	1969	365	...	6 661	2 372		
Monaco.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1971	<sup>3</sup> 23	<sup>3</sup> 23	634	308	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	<sup>3</sup> 48	<sup>3</sup> 32	1 486	761	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	144	...	2 445	...	
	(General — Général).....	1970	( <sup>3</sup> 116)	...	(2 033)	...	
	(Vocational — Technique).....	1970	( <sup>3</sup> 28)	...	(412)	...	
	Special — Spécial.....	1969	3	...	45	...	
Mongolia — Mongolie.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	32 000	...	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	4 362	...	137 420	68 202	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	...	...	84 837	...	
	(General — Général).....	1969	3 566	...	(74 344)	38 310	
	(Vocational — Technique).....	1969	...	...	(8 254)	...	
	(Teacher-training — Normal).....	1969	...	...	(2 239)	...	
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	6 874	...		
Montserrat.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	14	14	300	...	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	100	32	2 641	1 263	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	22	11	246	165	
	(General — Général).....	1969	(18)	(8)	(222)	(146)	
	(Vocational — Technique).....	1969	(1)	(1)	(12)	(8)	
	(Teacher-training <sup>26</sup> — Normal <sup>26</sup> ).....	1969	(3)	(2)	(12)	(11)	
	Special — Spécial.....	1969	1	1	5	3	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits			
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes		
Morocco — Maroc	Pre-primary — Pré-primaire	1970	34 277	6 262	9 552	4 448		
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970			1 175 277	397 959		
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970			14 680	4 378	298 880	84 499
	(General — Général)	1970			(13 988)	(4 196)	(289 327)	(82 527)
	(Vocational — Technique)	1970			(572)	(163)	(6 986)	(1 149)
	(Teacher-training — Normal)	1970			(120)	(19)	(2 567)	(823)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970			620	73	16 097	2 674
Mozambique	Pre-primary — Pré-primaire	1968	29	...	964	511		
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1968	6 607	...	496 381	...		
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1968	2 065	...	32 371	...		
	(General — Général)	1968	(1 188)	...	(18 431)	...		
	(Vocational — Technique)	1968	(757)	...	(12 816)	...		
	(Teacher-training — Normal)	1968	(120)	...	(1 124)	481		
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1968	213	...	1 145	467		
Special — Spécial	1967	15	14	138	61			
Namibia — Namibie	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1962	2 111	...	71 691	...		
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1962						
	(General — Général)	1962						
Nauru	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1971	65	40	1 118	548		
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1971	29	6	364	189		
	(General — Général)	1971	(29)	(6)	(364)	(189)		
Nepal — Népal	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	18 250	578	449 141	66 461		
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	...	...	103 069	...		
	(General — Général)	1969	5 257	207	(96 704)	12 605		
	(Vocational — Technique)	1969	151	36	(6 000)	...		
	(Teacher-training — Normal)	1969	...	...	(365)	...		
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1969	1 018	70	17 025	3 103		
	Special — Spécial	1969	3	...	11	...		
Netherlands — Pays-Bas	Pre-primary — Pré-primaire	1970	15 954	15 954	491 732	239 680		
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	<sup>13</sup> 49 243	<sup>13</sup> 24 353	1 462 376	717 218		
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	1 230 273	529 528		
	(General — Général)	1970	38 849	8 677	(603 723)	(284 554)		
	(Vocational — Technique)	1970	...	...	(615 794)	(234 218)		
	(Teacher-training — Normal)	1970	...	...	(10 756)	(10 756)		
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	<sup>8</sup> *11 500	<sup>8</sup> *1 050	231 167	64 070		
	Special — Spécial	1970	6 115	2 885	74 061	25 348		
	Pre-primary — Pré-primaire	1966	242	242	9 009	4 452		
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1966	1 156	687	41 645	20 510		
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1966	534	124	12 966	6 437		
	(General — Général)	1966	(4 366)	(474)	(9 029)	(4 875)		
	(Vocational — Technique)	1966	(168)	(50)	(3 626)	(1 330)		
	(Teacher-training — Normal)	1966	(4 ...)	(4 ...)	(311)	(232)		
	Special — Spécial	1966	35	21	572	219		
	Pre-primary — Pré-primaire	1968	9	9	345	182		
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1971	1 250	789	26 103	12 898		
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1971	434	188	5 238	2 468		
	(General — Général)	1971	(251)	(128)	(3 830)	(1 964)		
	(Vocational — Technique)	1971	(154)	(47)	(1 365)	(473)		
	(Teacher-training — Normal)	1971	(29)	(13)	(43)	(31)		
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	32	3	101	...		
	Special — Spécial	1969	...	...	110	39		
	Pre-primary — Pré-primaire	1970	23	12	336	222		
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	778	229	18 250	7 983		
New Hebrides — Nouvelles-Hébrides	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	71	28	784	331		
	(General — Général)	1970	(50)	(17)	(541)	(204)		
	(Vocational — Technique)	1970	(12)	(7)	(143)	(94)		
	(Teacher-training — Normal)	1970	(9)	(4)	(100)	(33)		
	Pre-primary — Pré-primaire	1970	584	584	41 103	...		
New Zealand — Nouvelle-Zélande	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	18 769	11 846	514 774	250 088		
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	186 743	...		
	(General — Général)	1970	...	...	(186 743)	...		
	(Vocational — Technique)	1970	...	...	...	...		
	3 <sup>rd</sup> level <sup>1</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>1</sup>	1969	3 132	421	56 353	16 979		
	Special — Spécial	1970	...	...	9 936	...		

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.



## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Nicaragua.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	...	...	10 406	5 490
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	<sup>2</sup> 7 600	<sup>2</sup> 6 000	285 200	142 300
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	2 227	873	45 624	25 338
	(General — Général).....	1969	(1 671)	(671)	(38 149)	(21 308)
	(Vocational — Technique).....	1969	(297)	(86)	(4 221)	(1 659)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(259)	(116)	(3 254)	(2 371)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	487	...	7 682	2 361
Special — Spécial.....	1971	9	9	145	52	
Niger.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1966	...	...	448	309
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	2 275	...	88 594	30 563
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	304	66	5 822	1 302
	(General — Général).....	1970	(187)	(45)	(4 946)	(975)
	(Vocational — Technique).....	1970	(80)	(10)	(328)	(22)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(37)	(11)	(548)	(305)
	Special — Spécial.....	1968	3	—	12	—
Nigeria — Nigéria.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	103 152	24 409	3 515 827	1 299 598
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	16 794	3 064	356 565	114 272
	(General — Général).....	1970	(13 277)	(2 546)	(293 498)	(96 798)
	(Vocational — Technique).....	1970	(1 660)	(152)	(30 201)	(8 314)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(1 857)	(366)	(32 866)	(9 160)
	3 <sup>rd</sup> level <sup>8</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>8</sup> .....	1970	...	...	14 402	2 043
Niue Island — Ile Nioué.....	Pre-primary — Pré-Primaire.....	1970	2	2	30	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	71	31	1 272	606
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	25	11	475	206
	(General — Général).....	1970	(24)	(10)	(462)	(193)
	(Vocational — Technique).....	1970	(1)	(1)	(13)	(13)
Norway — Norvège.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	1 763	...	10 434	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	19 713	<sup>3</sup> 11 941	385 628	* 197 323
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	31 459	10 351	313 731	149 216
	(General — Général).....	1970	(20 618)	(7 427)	(243 714)	(120 046)
	(Vocational — Technique).....	1970	(10 841)	(2 924)	(70 017)	(29 170)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	5 118	847	50 047	15 135
	Special — Spécial.....	1970	1 001	537	3 317	1 301
Oman.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1971	445	60	15 809	2 351
	Special — Spécial.....	1971	445	60	15 809	2 351
Pacific Islands — Iles du Pacifique.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	* 30	...	466	243
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	1 267	* 350	28 906	13 713
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	6 005	...
	(General — Général).....	1970	251	98	(5 596)	2 163
	(Vocational — Technique).....	1970	16	* 1	(170)	5
	(Teacher-training — Normal).....	1970	...	...	(239)	...
	Special — Spécial.....	1970	3	3	15	...
Pakistan <sup>27</sup> .....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	205 308	27 538	8 953 041	2 713 777
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	122 445	20 940	3 336 726	721 926
	(General — Général).....	1969	(118 237)	(20 190)	(3 287 704)	(710 606)
	(Vocational — Technique).....	1969	(* 3 000)	(* 505)	(34 787)	(7 801)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(1 208)	(245)	(14 235)	(3 519)
	3 <sup>rd</sup> level <sup>28</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>28</sup> .....	1969	13 730	2 279	388 225	60 249
	Special — Spécial.....	1969	642	...	6 423	869
Panama.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	229	227	6 921	3 532
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	9 431	7 539	255 287	122 472
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	3 784	2 127	78 466	40 799
	(General — Général).....	1970	(2 561)	(1 465)	(50 920)	(25 377)
	(Vocational — Technique).....	1970	(1 129)	(611)	(25 352)	(13 695)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(94)	(51)	(2 194)	(1 727)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	448	95	8 159	3 757
Special — Spécial.....	1970	135	...	1 355	611	
Canal Zone — Zone du Canal.....	1 <sup>st</sup> level <sup>2</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>2</sup> .....	1970	* 298	...	* 8 246	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	* 239	...	* 5 733	...
	(General — Général).....	1970	(*)	...	(*)	...
	(Vocational — Technique).....	1970	(* 239)	...	(* 5 733)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	* 70	...	1 244	629

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Papua New Guinea: Papua Nouvelle-Guinée:						
Papua.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1968	...	...	530	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1968	2 053	...	65 073	26 801
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	...	...	...	...
	(General — Général).....	1969	...	...	5 597	1 664
	(Vocational — Technique).....	1968	95	...	1 071	114
	(Teacher-training — Normal).....	1969	...	...	464	103
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1965	...	...	506	...
New Guinea — Nouvelle-Guinée.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1968	...	...	1 076	...
	1 <sup>st</sup> level <sup>22</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>22</sup> .....	1968	4 533	...	144 572	53 576
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	...	...	14 753	3 590
	(General — Général).....	1969	...	...	(10 672)	(2 688)
	(Vocational — Technique).....	1969	...	...	(2 870)	(522)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	...	...	(1 211)	(380)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1966	4	—	54	—
Paraguay.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	257	257	7 564	3 864
	1 <sup>st</sup> level <sup>13</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>13</sup> .....	1970	13 135	...	424 179	199 480
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	55 777	27 812
	(General — Général).....	1970	...	...	(48 742)	(23 157)
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	(3 490)	(1 485)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	...	...	(3 545)	(3 170)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	956	...	8 172	3 442
	Special — Spécial.....	1971	50	47	340	150
Peru — Pérou.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	86 000	...
	1 <sup>st</sup> level <sup>17</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>17</sup> .....	1970	64 004	40 666	2 664 100	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	37 300	...	660 000	...
	(General <sup>17</sup> — Général <sup>17</sup> ).....	1970	(28 400)	...	(547 300)	...
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	(8 900)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	13 900	...	124 700	...
Philippines.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1968	984	970	46 391	22 523
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1968	221 863	174 672	6 700 358	3 244 566
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1968	49 652	27 965	1 502 346	737 018
	(General — Général).....	1968	(49 652)	(27 965)	(1 502 346)	(737 018)
	(Vocational — Technique).....	1968	...	...	...	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1968	27 733	13 286	677 104	347 163
	Special — Spécial.....	1967	203	164	2 098	893
Poland — Pologne.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	32 090	32 090	636 132	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	228 743	182 301	5 256 970	2 530 233
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	164 353	64 819	1 400 907	804 477
	(General — Général).....	1970	(22 358)	(13 146)	(401 306)	(286 837)
	(Vocational — Technique).....	1970	( <sup>1</sup> 138 253)	( <sup>1</sup> 50 054)	(973 016)	(496 198)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	( <sup>1</sup> 3 742)	( <sup>1</sup> 1 619)	(26 585)	(21 442)
	3 <sup>rd</sup> level <sup>1</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>1</sup> .....	1970	33 695	9 945	330 789	139 835
	Special — Spécial.....	1970	8 257	5 948	101 274	...
Portugal.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	692	692	17 135	8 285
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	29 554	26 274	992 446	482 955
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	26 782	...	445 574	201 850
	(General — Général).....	1970	(17 668)	10 038	(297 006)	(143 644)
	(Vocational — Technique).....	1970	(8 772)	...	(143 255)	(53 361)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(342)	175	(5 313)	(4 845)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	2 869	557	50 095	22 287
	Special — Spécial.....	1970	91	86	1 297	583
Portuguese Timor — Timor portugais.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1965	62	26	2 616	893
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1968	541	...	27 299	6 909
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	74	...	1 209	435
	(General — Général).....	1969	(26)	...	(411)	(112)
	(Vocational — Technique).....	1969	(37)	...	(709)	(254)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(11)	...	(89)	(69)
Puerto Rico — Porto Rico.....	1 <sup>st</sup> level <sup>2</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>2</sup> .....	1970	* 15 930	...	* 490 338	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	* 10 432	...	* 274 139	...
	(General — Général).....	1970	( * 10 432)	...	( * 274 139)	...
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	...	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	* 4 000	...	63 073	33 343

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Élèves inscrits		
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes	
Qatar.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	47	47	686	310	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	772	355	15 025	6 727	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	324	103	4 095	1 314	
	(General — Général).....	1970	(250)	(96)	(3 649)	(1 200)	
	(Vocational — Technique).....	1970	(44)	(—)	(209)	(—)	
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(30)	(7)	(237)	(114)	
Réunion.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	3 498	...	13 125	...	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970		...	99 565	...	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969		509	29 532	16 667	
	(General — Général).....	1969		(1 257)	(3 501)	(27 098)	(15 418)
	(Vocational — Technique).....	1969				(2 117)	(1 019)
	(Teacher-training — Normal).....	1969				(317)	(230)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969		(19)	(8)	639	287
Special — Spécial.....	1970	370	...	1 473	...		
Romania — Roumanie.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	18 887	18 887	448 244	224 483	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	135 615	87 111	2 878 693	1 417 540	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	36 604	15 455	659 715	275 189	
	(General — Général).....	1970	(13 831)	(7 407)	(255 667)	(153 929)	
	(Vocational — Technique).....	1970	(21 493)	(7 313)	(380 316)	(101 031)	
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(1 280)	(735)	(23 732)	(20 229)	
	3 <sup>rd</sup> level <sup>1</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>1</sup> .....	1970	13 425	3 953	151 885	65 353	
	Special — Spécial.....	1970	1 560	1 046	12 494	4 949	
	Rwanda.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	7 047	1 627	415 566	182 418
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....		1969	736	...	9 660	3 184	
(General — Général).....		1969	(736)	...	(7 252)	(3 184)	
(Vocational — Technique).....		1969			(1 144)		
(Teacher-training — Normal).....		1969			(1 264)		
3 <sup>rd</sup> level <sup>24</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>24</sup> .....		1970			66		5
St. Helena — Sainte-Hélène.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	3	3	75	50	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	40	39	780	420	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	35	24	413	230	
	(General — Général).....	1970	(33)	(24)	(408)	(225)	
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(2)	(—)	(5)	(5)	
	St. Kitts-Nevis-Anguilla..... Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla	Pre-primary — Pré-primaire.....	1967	3	3	75	39
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....		1970	* 313	* 229	12 724	6 263	
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....		1970	...	...	...	...	
(General — Général).....		1970	* 141	* 75	3 350	1 758	
(Vocational — Technique).....		1969	15	11	1 250	900	
St. Lucia — Sainte-Lucie.....	1 <sup>st</sup> level <sup>29</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>29</sup> .....	1969	779	...	24 269	12 304	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	75	38	1 312	671	
	(General <sup>29</sup> — Général <sup>29</sup> ).....	1969	(63)	(32)	(1 222)	(613)	
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(12)	(6)	(90)	(58)	
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1968	11	6	71	51	
St. Pierre and Miquelon..... Saint-Pierre-et-Miquelon	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	12	12	365	176	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	40	31	930	547	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	39	15	377	191	
	(General — Général).....	1970	(28)	(11)	(302)	(159)	
	(Vocational — Technique).....	1970	(11)	(4)	(75)	(32)	
St. Vincent — Saint-Vincent.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	880	417	28 225	13 944	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	3 769	...	
	(General — Général).....	1970	...	...	(3 073)	1 524	
	(Vocational — Technique).....	1969	3	—	(225)	—	
	(Teacher-training — Normal).....	1970	...	...	(471)	280	
San Marino — Saint-Marin.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	30	30	684	313	
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	89	72	1 590	741	
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	75	41	901	422	
	(General — Général).....	1970	(75)	(41)	(901)	(422)	
	Special — Spécial.....	1970	8	5	40	10	
	São Tomé and Príncipe..... São Tomé et Príncipe	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	5	...	209	114
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....		1969	299	...	9 089	4 663	
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....		1969	84	...	1 321	563	
(General — Général).....		1969	(48)	...	(1 165)	(497)	
(Vocational — Technique).....		1969	(25)	...	(113)	(42)	
(Teacher-training — Normal).....		1969	(11)	...	(43)	(24)	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Saudi Arabia — Arabie Saoudite	Pre-primary — Pré-primaire	1970	185	184	5 694	2 105
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	17 435	4 716	422 744	132 277
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	* 5 064	786	* 89 226	17 497
	(General — Général)	1970	(3 993)	(369)	(74 691)	(10 501)
	(Vocational — Technique)	1970	(* 314)	(58)	(* 1 748)	(710)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(757)	(359)	(* 12 787)	(6 286)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	697	45	8 492	691
Special — Spécial	1970	250	36	1 257	109	
Senegal — Sénégal	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	5 722	928	257 708	98 271
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	1 609	...	55 212	15 866
	(General — Général)	1969	(1 148)	633	(48 226)	(13 163)
	(Vocational — Technique)	1969	(379)	213	(6 445)	(2 506)
	(Teacher-training — Normal)	1969	(82)	...	(541)	(197)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1969	297	42	3 049	580
	Special — Spécial	1969	...	...	365	...
Seychelles	Pre-primary — Pré-primaire	1971	* 45	* 45	* 425	* 265
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1971	393	358	9 746	4 897
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1971	127	97	2 622	1 455
	(General — Général)	1971	(111)	(84)	(2 310)	(1 242)
	(Vocational — Technique)	1971	(16)	(13)	(312)	(213)
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	7	3	87	81	
Sierra Leone	Pre-primary — Pré-primaire	1968	66	...	798	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	5 011	...	155 967	62 339
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	1 553	...	30 797	...
	(General — Général)	1969	(1 364)	...	(29 058)	...
	(Vocational <sup>3</sup> — Technique <sup>3</sup> )	1969	(60)	...	(860)	...
	(Teacher-training — Normal)	1969	(129)	...	(879)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1969	202	...	1 119	...
Special — Spécial	1968	2	2	14	...	
Singapore — Singapour	Pre-primary — Pré-primaire	1970	200	199	4 822	2 259
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	12 259	8 094	363 518	169 693
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	7 513	3 061	150 467	71 016
	(General — Général)	1970	(6 358)	(2 853)	(136 782)	(69 521)
	(Vocational — Technique)	1970	(1 155)	(208)	(13 685)	(1 495)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	1 157	186	13 771	4 167
	Special — Spécial	1970	43	35	496	225
Somalia — Somalie	Pre-primary — Pré-primaire	1970	15	12	595	273
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	981	131	34 123	8 476
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	1 022	118	23 349	4 746
	(General — Général)	1970	(959)	(109)	(22 613)	(4 702)
	(Vocational <sup>3</sup> — Technique <sup>3</sup> )	1970	(50)	(—)	(499)	(8)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(13)	(9)	(237)	(36)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	58	—	964	* 125
Special — Spécial	1966	2	—	38	—	
South Africa — Afrique du Sud	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	...	...	3 603 256	1 779 858
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	775 358	...
	(General — Général)	1970	...	...	(677 634)	339 008
	(Vocational — Technique)	1963	...	...	(76 724)	...
	(Teacher-training — Normal)	1970	...	...	(* 21 000)	...
	3 <sup>rd</sup> level <sup>8, 30</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>8, 30</sup>	1968	...	...	72 822	18 800
	Special — Spécial	1964	...	...	5 749	...
Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1968	...	...	722 365	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1968	...	...	44 543	...
	(General — Général)	1968	...	...	(41 559)	...
	(Vocational — Technique)	1965	...	...	(832)	400
	(Teacher-training — Normal)	1968	...	...	(2 152)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1968	...	...	1 001	206
	Special — Spécial	1965	...	...	640	...
Spain — Espagne	Pre-primary — Pré-primaire	1970	...	...	819 914	419 583
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	136 352	87 888	3 929 569	1 959 526
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	90 770	...	1 950 496	814 673
	(General — Général)	1970	(62 269)	...	(1 521 858)	(695 036)
	(Vocational — Technique)	1970	(26 322)	...	(381 097)	(92 761)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(2 179)	1 236	(47 541)	(26 876)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	217 415	58 957
Special — Spécial	1970	...	...	61 838	31 757	
Spanish Sahara — Sahara espagnol	Pre-primary — Pré-primaire	1970	8	8	244	85
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	94	27	3 040	956
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	54	27	1 000	357
	(General — Général)	1970	(54)	(27)	(1 000)	(357)

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Élèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Sri Lanka	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	...	...	2 298 200	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	...	...	355 665	...
	(General — Général)	1969	...	...	(342 300)	...
	(Vocational — Technique)	1969	...	...	( <sup>81</sup> 7 565)	...
	(Teacher-training — Normal)	1969	...	...	(5 800)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	12 170	...
	Special — Spécial	1970	85	49	1 093	468
Sudan — Soudan	Pre-primary — Pré-primaire	1969	266	266	15 885	7 958
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	12 370	4 163	610 798	200 775
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	9 337	1 404	175 958	46 721
	(General — Général)	1969	(9 030)	(1 378)	(172 486)	(45 869)
	(Vocational — Technique)	1969	(151)	(—)	(1 181)	(—)
	(Teacher-training — Normal)	1969	(156)	(26)	(2 291)	(852)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1969	1 140	...	11 833	1 387
Special — Spécial	1969	28	...	330	...	
Surinam	Pre-primary — Pré-primaire	1964	500	500	16 828	8 421
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1964	2 052	1 269	71 397	34 483
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1964	691	281	13 265	6 671
	(General — Général)	1964	(463)	(236)	(10 252)	(5 045)
	(Vocational — Technique)	1964	(78)	(18)	(1 430)	(380)
	(Teacher-training — Normal)	1964	(150)	(27)	(1 583)	(1 246)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1964	74	3	667	189
Special — Spécial	1964	13	13	143	84	
Swaziland — Souaziland	Pre-primary — Pré-primaire	1969	8	8	120	70
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1971	1 895	1 371	71 455	34 685
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1971	...	...	9 515	4 291
	(General — Général)	1971	448	149	(9 001)	(3 944)
	(Vocational — Technique)	1971	...	...	(187)	(106)
	(Teacher-training — Normal)	1971	...	...	(327)	(241)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	139	55
Special — Spécial	1969	1	—	12	6	
Sweden — Suède	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	* 30 800	* 25 600	615 331	302 153
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	660 054	341 005
	(General — Général)	1970	* 43 243	* 19 135	(416 001)	(198 781)
	(Vocational — Technique)	1970	...	...	(230 116)	(130 344)
	(Teacher-training — Normal)	1970	...	...	(13 937)	(11 880)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	124 440	46 326
	Special — Spécial	1970	* 3 360	* 2 500	33 614	11 846
Switzerland — Suisse	Pre-primary — Pré-primaire	1968	...	...	430 000	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	...	...	500 492	247 094
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	...	...	483 636	200 679
	(General — Général)	1970	...	...	(316 337)	(152 223)
	(Vocational — Technique)	1970	...	...	(155 291)	(40 985)
	(Teacher-training — Normal)	1970	...	...	(12 008)	(7 471)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	3 900	189	42 178	9 499
Special — Spécial	1970	...	...	18 255	7 691	
Syrian Arab Republic République arabe syrienne	Pre-primary — Pré-primaire	1970	723	696	26 438	11 550
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	25 134	9 949	924 969	335 940
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	7 503	1 990	328 783	85 804
	(General — Général)	1970	( <sup>13</sup> * 6 486)	( <sup>13</sup> 1 868)	(315 803)	(84 170)
	(Vocational — Technique)	1970	(816)	(41)	(10 556)	(482)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(201)	(81)	(2 424)	(1 152)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	1 192	71	40 537	7 335
Special — Spécial	1970	41	26	348	119	
Thailand — Thaïlande	Pre-primary — Pré-primaire	1969	...	...	120 268	59 029
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1969	16 188 316	16 81 047	5 382 394	2 533 289
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1969	...	...	542 248	222 660
	(General — Général)	1969	16 ...	16 ...	(449 129)	(185 076)
	(Vocational — Technique)	1969	5 985	2 219	(66 810)	(24 359)
	(Teacher-training — Normal)	1969	2 683	1 453	(26 309)	(13 225)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	7 506	2 866	55 315	23 136
Special — Spécial	1970	412	...	7 365	...	
Togo	Pre-primary — Pré-primaire	1970	152	97	9 414	3 983
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré	1970	3 909	758	228 505	70 850
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré	1970	880	218	22 003	4 926
	(General — Général)	1970	(663)	(157)	(19 746)	(4 099)
	(Vocational — Technique)	1970	(201)	(59)	(2 104)	(805)
	(Teacher-training — Normal)	1970	(16)	(2)	(153)	(22)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré	1970	24 48	24 12	886	102

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Tokelau Islands — Iles Tokélaou.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1966	26	9	638	314
Tonga.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	658	288	17 865	8 548
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	428	182	10 159	4 870
	(General — Général).....	1970	(417)	(176)	(10 057)	(4 816)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(11)	(6)	(102)	(54)
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago	1 <sup>st</sup> level <sup>32</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>32</sup> .....	1969	6 380	3 739	227 181	111 935
	2 <sup>nd</sup> level <sup>32</sup> — 2 <sup>ème</sup> degré <sup>32</sup> .....	1969	...	...	32 560	...
	(General — Général).....	1969	1 343	595	(28 457)	13 710
	(Vocational — Technique).....	1969	...	...	(3 396)	...
	(Teacher-training — Normal).....	1969	83	36	(707)	368
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	348	63	2 218	753
Special — Spécial.....	1969	28	17	399	104	
Tunisia — Tunisie.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1968	436	436	13 436	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	19 421	...	922 861	359 730
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1968	8 600	...	149 414	...
	(General — Général).....	1968	(5 000)	...	(90 620)	26 915
	(Vocational — Technique).....	1968	(3 000)	...	(50 587)	11 908
	(Teacher-training — Normal).....	1968	(600)	60	(8 207)	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1968	...	...	8 368	1 631
	Special — Spécial.....	1968	29	8	455	112
Turkey — Turquie.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	185	176	4 201	1 902
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	132 577	45 186	5 011 926	2 120 332
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	47 452	17 368	1 308 779	373 167
	(General — Général).....	1970	(32 413)	(12 111)	(1 064 635)	(290 351)
	(Vocational — Technique).....	1970	(12 395)	(4 443)	(178 999)	(52 272)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(2 644)	(814)	(65 145)	(30 544)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	9 229	2 098	169 793	32 034
	Special — Spécial.....	1970	600	138	13 449	1 769
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	...	...	1 615	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	* 15	...	227	...
	(General — Général).....	1969	(* 15)	...	(227)	...
Uganda — Ouganda.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	21 471	...	720 127	282 928
	2 <sup>nd</sup> level <sup>32</sup> — 2 <sup>ème</sup> degré <sup>32</sup> .....	1970	2 435	...	47 793	...
	(General — Général).....	1970	(1 816)	...	(40 697)	9 720
	(Vocational — Technique).....	1970	(310)	...	(4 247)	...
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(309)	74	(3 967)	1 192
	3 <sup>rd</sup> level <sup>33</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>33</sup> .....	1970	350	...	2 953	518
	Special — Spécial.....	1967	62	...	1 281	...
USSR — URSS.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	8 100 000	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	<sup>16</sup> 2 360 900	<sup>16</sup> 1 669 000	40 321 000	19 757 300
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	9 152 000	5 016 882
	(General — Général).....	1970	<sup>16</sup> ...	<sup>16</sup> ...	(4 764 000)	(2 667 800)
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	(1 438 000)	(1 234 082)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	183 000	...	...	...
	3 <sup>rd</sup> level <sup>1</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>1</sup> .....	1970	...	...	4 580 642	2 246 970
	Special — Spécial.....	1970	43 000	...	363 000	...
Byelorussian SSR... RSS de Biélorussie.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	246 801	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	<sup>16</sup> 105 600	...	1 516 382	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	346 023	* 194 060
	(General — Général).....	1970	<sup>16</sup> ...	...	(199 891)	(* 114 000)
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	(1 146 132)	(1 80 060)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	...	...	...	...
	3 <sup>rd</sup> level <sup>1</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>1</sup> .....	1970	...	...	140 034	72 568
Special — Spécial.....	1970	1 541	...	13 304	...	
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	...	...	1 391 300	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	<sup>16</sup> 445 300	...	6 668 000	* 3 270 000
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	1 627 700	877 000
	(General — Général).....	1970	<sup>16</sup> ...	...	(829 800)	(464 700)
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	(1 797 900)	(1 * 412 300)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	...	...	...	...
	3 <sup>rd</sup> level <sup>1</sup> — 3 <sup>ème</sup> degré <sup>1</sup> .....	1970	...	...	806 600	...
Special — Spécial.....	1970	8 100	...	67 000	...	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Elèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
United Kingdom — Royaume-Uni: England and Wales..... Angleterre et Galles	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	1 701	1 681	38 921	18 673
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	226 421	173 028	5 189 402	2 524 915
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1969	252 763	99 232	3 521 443	1 710 346
	(General — Général).....	1969	(202 599)	(91 959)	(3 342 940)	(1 631 410)
	(Vocational — Technique).....	1969	(13 50 164)	(13 7 273)	(178 503)	(78 936)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1969	13, 22 37 767	13, 22 6 564	509 501	162 317
	Special — Spécial.....	1969	9 142	5 346	86 895	33 782
Northern Ireland — Irlande du Nord...	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	45	45	1 291	644
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	7 443	5 510	213 814	103 857
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1970	10 331	4 429	135 211	68 491
	(General — Général).....	1970	(7 269)	(3 446)	(124 399)	(62 621)
	(Vocational — Technique).....	1970	(3 062)	(983)	(10 812)	(5 870)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1970	1 164	...	13 790	4 841
	Special — Spécial.....	1970	594	393	13 837	4 771
Scotland — Ecosse.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	32 246	...	13 750	6 787
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	32 26 259	...	644 421	314 774
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1970	22 171	...	335 597	163 630
	(General — Général).....	1970	(32 22 171)	...	(335 597)	(163 630)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1969	13 6 266	...	59 790	24 362
	Special — Spécial.....	1970	1 743	...	14 506	* 5 456
	United Republic of Tanzania..... République-Unie de Tanzanie	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	17 529	4 234	829 169
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....		1968	1 982	660	38 288	10 253
(General — Général).....		1968	(1 668)	(592)	(34 551)	(9 411)
(Vocational — Technique).....		1968	(83)	(3)	(1 064)	(—)
(Teacher-training — Normal).....		1968	(231)	(65)	(2 673)	(842)
3 <sup>rd</sup> level <sup>34</sup> — 3 <sup>eme</sup> degré <sup>34</sup> .....		1969	316	...	1 988	...
Special — Spécial.....		1969	...	...	480	129
United States — Etats-Unis.....	1 <sup>st</sup> level <sup>2</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>2</sup> .....	1970	* 1 316 000	...	* 31 900 000	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1970	* 1 024 000	...	* 19 910 000	...
	(General — Général).....	1970	( * 1 024 000)	...	( * 19 910 000)	...
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	...	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1970	719 000	...	8 498 117	3 507 163
	Special — Spécial.....	1967	...	...	2 439 000	...
	Upper Volta — Haute-Volta.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	2 389	389	355
1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....		1970	...	...	105 706	38 491
2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....		1970	613	...	10 724	3 000
(General — Général).....		1970	(4 474)	...	(8 810)	(2 202)
(Vocational — Technique).....		1970	(139)	...	(1 577)	(761)
(Teacher-training — Normal).....		1970	(4 ...)	...	(337)	(37)
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....		1970	30	...	183	27
Uruguay.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1968	447	...	16 097	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1968	13 095	...	369 816	* 181 200
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1969	...	...	...	...
	(General — Général).....	1969	9 668	3 900	123 426	69 003
	(Vocational — Technique).....	1968	3 048	1 215	35 648	14 518
	(Teacher-training — Normal).....	1969	...	...	7 049	...
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1968	...	...	18 650	7 530
Special — Spécial.....	1968	684	...	11 086	...	
Venezuela.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	1 414	...	50 159	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	50 936	...	1 769 680	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1970	22 983	8 998	506 936	254 838
	(General — Général).....	1970	(13 721)	(5 541)	(320 942)	(156 637)
	(Vocational — Technique).....	1970	(8 063)	(2 849)	(168 565)	(84 684)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(1 199)	(608)	(17 429)	(13 517)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1969	7 060	...	74 666	...
Special — Spécial.....	1969	79	72	535	...	
Viet-Nam, Republic of..... Viet-Nam, République du	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	1 195	1 147	73 281	34 895
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	* 43 200	* 29 600	2 375 982	1 066 832
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>eme</sup> degré.....	1969	17 313	4 061	655 413	263 988
	(General — Général).....	1969	(16 314)	(3 911)	(636 921)	(258 827)
	(Vocational — Technique).....	1969	(907)	(131)	(14 569)	(3 009)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(92)	(19)	(3 923)	(2 152)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>eme</sup> degré.....	1969	1 348	173	47 296	13 838
Special — Spécial.....	1969	6	...	44	—	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

Country — Pays	Level and type of education Degré et catégorie d'enseignement	Year Année	Teaching staff Personnel enseignant		Students enrolled Élèves inscrits	
			Total	Females Femmes	Total	Females Femmes
Virgin Islands (US) — Iles Vierges (E-U)...	1 <sup>st</sup> level <sup>2</sup> — 1 <sup>er</sup> degré <sup>2</sup> .....	1970	* 490	...	* 12 800	...
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	* 340	...	* 4 800	...
	(General — Général).....	1970	(* 340)	...	(* 4 800)	...
	(Vocational — Technique).....	1970				
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	* 40	...	1 445	830	
Western Samoa — Samoa-Occidental....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	5	5	80	39
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	1 051	...	29 405	14 254
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	460	...	10 147	5 261
	(General — Général).....	1970	(419)	...	(9 717)	(5 097)
	(Vocational — Technique).....	1970	(19)	—	(127)	(—)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(22)	13	(303)	(164)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	24	—	114	1
Yemen — Yémen.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	1 449	...	72 107	6 003
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	—	5 194	...
	(General — Général).....	1970	* 200	—	(4 057)	90
	(Vocational — Technique).....	1970	...	—	(640)	254
	(Teacher-training <sup>26</sup> — Normal <sup>26</sup> ).....	1970	...	—	(497)	...
Yemen, Democratic <sup>27</sup> ..... Yémen démocratique <sup>27</sup>	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	28	25	991	...
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	4 316	887	134 522	26 597
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	943	167	17 969	3 569
	(General — Général).....	1970	(769)	(162)	(16 631)	(3 343)
	(Vocational — Technique).....	1970	(142)	(2)	(952)	(104)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(32)	(3)	(386)	(122)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	42	4	91	25
Special — Spécial.....	1970	9	1	70	—	
Yugoslavia — Yougoslavie.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1970	9 738	9 196	115 507	55 989
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	119 675	69 011	2 834 581	1 318 915
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	27 171	11 076	726 501	327 445
	(General — Général).....	1970	(10 259)	(4 429)	(186 298)	(103 267)
	(Vocational — Technique).....	1970	(15 795)	(6 250)	(523 330)	(213 404)
	(Teacher-training — Normal).....	1970	(1 117)	(397)	(16 873)	(10 774)
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	16 783	3 492	261 203	103 011
	Special — Spécial.....	1970	3 030	2 118	26 227	10 290
Zaire — Zaïre.....	Pre-primary — Pré-primaire.....	1969	308	...	13 715	6 463
	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1969	66 709	...	2 822 908	1 022 937
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1969	11 962	...	243 998	56 286
	(General — Général).....	1969	(5 804)	...	(175 481)	(35 999)
	(Vocational — Technique).....	1969	(3 515)	...	(33 985)	(12 927)
	(Teacher-training — Normal).....	1969	(2 643)	...	(34 532)	(7 360)
3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1969	1 294	...	10 165	490	
Zambia — Zambie.....	1 <sup>st</sup> level — 1 <sup>er</sup> degré.....	1970	14 852	4 990	694 670	308 994
	2 <sup>nd</sup> level — 2 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	55 566	...
	(General — Général).....	1970	2 465	824	(52 472)	17 267
	(Vocational — Technique).....	1970	...	...	(948)	...
	(Teacher-training — Normal).....	1970	182	49	(2 146)	888
	3 <sup>rd</sup> level — 3 <sup>ème</sup> degré.....	1970	...	...	1 671	248
Special — Spécial.....	1970	78	...	977	...	

For source and general note see next page and foot-notes on page 782.

Voir la page suivante pour la source et la remarque générale et les notes, page 782.



## 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

## Source and note — Source et remarque

**Source:** United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO).

**Note. Part A.** The information provided is based mainly on the figures shown for each individual country and territory shown in Part B of the table. The definitions for each level of education are given in the general note to Part B. It should be noted that pre-primary, adult and special education are not covered unless the data for certain countries already included them in one of the three levels of education under review. Data on education at the second level cover general education, vocational and teacher-training.

**Part B.** The figures on teaching staff and enrolment usually refer to the beginning of the school year. The year stated indicates the calendar year in which the school year begins. The beginning of the school year as well as the school system as a whole and the criteria used for classifying education by level, vary from country to country and this important fact should be kept in mind when international comparisons are attempted. Details for each country can be found in the *Unesco Statistical Yearbook*.

Figures on teaching staff and enrolment cover both public and private schools, excluding however adult education and correspondence schools. They refer both to full-time and part-time teachers, but part-time students are generally included only in education at the third level and in vocational education at the second level. Deviations from this pattern are foot-noted whenever known.

The figures appearing under the heading 2<sup>nd</sup> level represent the sum of information referring to that level; they may cover all three types (general education, vocational education and teacher-training) or only one type or two, depending on the school system existing in each country. The data referring to any of the three types of education at this level (shown within brackets in the table) are therefore part of that total; consequently, foot-notes appearing in the breakdown, apply also to the total.

The definitions for the different levels and types of education are given below, they are based on the *Recommendation concerning the international standardization of educational statistics* adopted by the General Conference of Unesco at its tenth session (1958):

**Pre-primary:** Education preceding the first level provided for children who are not old enough to enter a school at the first level (e.g. at nursery school, kindergarten, infant school);

**First level:** Education whose main function is to provide basic instruction in the tools of learning (e.g. at elementary school, primary school). Its length may vary from 4 to 9 years, depending on the organization of the school system in each country;

**Second level:** Education based upon at least four years of previous instruction at the first level, and providing general or specialized instruction, or both (e.g. at middle school, secondary school, high school, vocational school, teacher training school at this level):

- a) General education does not aim at preparing the pupils directly for a given trade or occupation;
- b) Vocational education aims at preparing the pupils directly for a trade or occupation other than teaching.
- c) Teacher training aims at preparing the pupils directly for teaching;

**Third level:** Education which requires, as a minimum condition of admission, the successful completion of education at the second level, or evidence of the attainment of an equivalent level of knowledge (e.g. at university, teachers' college, higher professional school);

**Special:** Education covering all general or vocational education given to children who are physically handicapped, mentally handicapped, socially maladjusted or are in other special categories.

(For foot-notes, see next page.)

**Source:** Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO).

**Remarque. Partie A.** Les données sont basées, pour la plupart, sur les chiffres indiqués pour chaque pays et territoire dans la partie B du tableau. Les définitions de chaque degré d'enseignement figurent dans la note de la partie B. Il y a lieu de noter que les données relatives à l'éducation préscolaire, des adultes et spéciale ne sont pas comprises, à moins que les chiffres qui s'y rapportent soient déjà inclus pour un pays quelconque dans l'un des trois degrés d'enseignement considérés. Les données sur l'enseignement du second degré correspondent à l'ensemble des enseignements général, technique et normal.

**Partie B.** Les chiffres concernant les effectifs se rapportent d'ordinaire au début de l'année scolaire. Les années indiquées représentent les années civiles au cours desquelles commencent les années scolaires. Le début de l'année scolaire ainsi que l'ensemble du système d'enseignement et les critères utilisés pour classer l'enseignement par degré varient d'un pays à l'autre; il convient de tenir compte de ces faits importants si l'on désire se livrer à des comparaisons internationales. Des renseignements détaillés au sujet de chaque pays se trouvent dans l'*Annuaire statistique de l'Unesco*.

Les chiffres concernant le personnel enseignant et les élèves inscrits englobent les écoles publiques et privées. Ils excluent cependant l'éducation des adultes et les cours par correspondance. Le personnel enseignant à temps partiel est inclus dans le total, mais les élèves à temps partiel sont en général inclus uniquement dans l'enseignement du troisième degré et dans l'enseignement technique du deuxième degré. Toute disposition contraire à cette norme est signalée par une note.

Les chiffres apparaissant sous 2<sup>ème</sup> degré représentent le total de tous les chiffres se rapportant à ce degré d'enseignement; ils peuvent donc englober les trois catégories (enseignement général, technique et normal) ou n'en représenter qu'une ou deux selon le système scolaire existant dans le pays considéré. Les données entre parenthèses étant en conséquence partie du total, les notes s'y rapportant s'appliquent également à celui-ci.

Les définitions et les classifications utilisées sont, dans toute la mesure possible, celles proposées dans la *Recommandation concernant la normalisation internationale des statistiques de l'éducation*, adoptée par la Conférence générale de l'Unesco à sa dixième session (Paris, 1958), et sont reproduites ci-après:

**Pré-primaire:** Enseignement précédant le premier degré (dispensé, par exemple, dans les écoles maternelles, les écoles gardiennes ou les jardins d'enfants) qui assure l'éducation des enfants trop jeunes pour être admis à l'enseignement du premier degré;

**Premier degré:** Enseignement (dispensé, par exemple, dans les écoles élémentaires ou les écoles primaires), ayant pour fonction principale de fournir les premiers éléments de l'instruction. Sa durée peut varier de 4 à 9 années, selon le système d'instruction dans chaque pays;

**Deuxième degré:** Enseignement (dispensé, par exemple, dans les écoles moyennes, les lycées, les collèges, les écoles techniques, les écoles complémentaires ainsi que dans les écoles de ce degré destinées à la formation des maîtres), qui implique quatre années au moins d'études préalables dans le premier degré et qui donne une formation générale ou spécialisée, ou les deux:

- a) l'enseignement général ne vise pas à préparer directement les élèves à un métier ou à une profession déterminée;
- b) l'enseignement technique vise à préparer directement les élèves à un métier ou à une profession autre que l'enseignement;
- c) l'enseignement normal vise à préparer directement les élèves à la profession d'instituteur;

**Troisième degré:** Enseignement (dispensé, par exemple, dans les universités, les diverses grandes écoles et instituts supérieurs, y compris les écoles normales supérieures) qui exige comme condition minimum d'admission d'avoir suivi avec succès un enseignement complet du second degré ou de faire la preuve de connaissances équivalentes;

**Spécial:** Enseignement qui englobe tout enseignement général ou professionnel destiné aux diminués physiques ou mentaux, aux inadaptés sociaux et à toutes autres catégories spéciales d'enfants.

(Voir la page suivante pour les notes.)

## EDUCATION

### 199. Educational institutions (continued) — Etablissements d'enseignement (suite)

#### Foot-notes — Notes

- <sup>1</sup> Including evening and correspondence courses.
  - <sup>2</sup> Including data for pre-primary education.
  - <sup>3</sup> Data refer to public education only.
  - <sup>4</sup> Data on teacher training at the second level are included with general education at the second level.
  - <sup>5</sup> Including special education.
  - <sup>6</sup> Full time teaching staff at universities only.
  - <sup>7</sup> Not including intermediate colleges.
  - <sup>8</sup> University education only.
  - <sup>9</sup> Formerly British Honduras.
  - <sup>10</sup> Education at the first level covers grades 1-8, general education at the second level grades 9-12. Previous data referred to grades 1-6 and 7-12 respectively.
  - <sup>11</sup> Including public high schools which provide both general and vocational education.
  - <sup>12</sup> Not including Quebec.
  - <sup>13</sup> Full time only.
  - <sup>14</sup> Not including data for Turkish education.
  - <sup>15</sup> Data for Faeroe Islands and Greenland are included with Denmark.
  - <sup>16</sup> Data on general education at the second level are included with the first level of education.
  - <sup>17</sup> Including evening schools.
  - <sup>18</sup> Haile Selassie I University only.
  - <sup>19</sup> Public universities only.
  - <sup>20</sup> Teachers in general education at the second level and in special education are included with education at the first level.
  - <sup>21</sup> Not including intermediate and pre-university courses.
  - <sup>22</sup> Data refer to universities and teacher training colleges only.
  - <sup>23</sup> Including out-of-course students (studenti fuori corso).
  - <sup>24</sup> Not including teacher training at the third level.
  - <sup>25</sup> Data refer to East Bank only.
  - <sup>26</sup> In-service training of teachers.
  - <sup>27</sup> Including data for Bangladesh which is also shown separately above.
  - <sup>28</sup> Including arts and sciences colleges at the intermediate level.
  - <sup>29</sup> Post-primary classes are included in first level.
  - <sup>30</sup> Including correspondence courses.
  - <sup>31</sup> Technical Institutes under the Ministry of Education only.
  - <sup>32</sup> Government maintained and aided schools only.
  - <sup>33</sup> Makerere University College only.
  - <sup>34</sup> University of Dar es Salaam only.
  - <sup>35</sup> Formerly Portuguese Guinea.
- <sup>1</sup> Y compris les cours du soir et par correspondance.
  - <sup>2</sup> Y compris les données relatives à l'enseignement pré-primaire.
  - <sup>3</sup> Les données se rapportent à l'enseignement public seulement.
  - <sup>4</sup> Les données relatives à l'enseignement normal sont comprises avec celles de l'enseignement général du second degré.
  - <sup>5</sup> Y compris l'éducation spéciale.
  - <sup>6</sup> Personnel enseignant à plein temps des universités seulement.
  - <sup>7</sup> Non compris les collèges intermédiaires.
  - <sup>8</sup> Enseignement universitaire seulement.
  - <sup>9</sup> Anciennement Honduras britannique.
  - <sup>10</sup> L'enseignement du premier degré se rapporte aux classes 1-8, l'enseignement général du second degré aux classes 9-12. Les données antérieures correspondaient respectivement aux classes 1-6 et 7-12.
  - <sup>11</sup> Y compris les données relatives aux écoles secondaires qui dispensent à la fois un enseignement général et technique.
  - <sup>12</sup> Non compris Québec.
  - <sup>13</sup> A plein temps seulement.
  - <sup>14</sup> Non compris les données relatives à l'enseignement turc.
  - <sup>15</sup> Les données concernant les Iles Féroé et le Groenland sont comprises avec le Danemark.
  - <sup>16</sup> Les données relatives à l'enseignement général du second degré sont comprises avec celles du premier degré.
  - <sup>17</sup> Y compris les écoles du soir.
  - <sup>18</sup> Université Haïlé Sélassié I<sup>er</sup> seulement.
  - <sup>19</sup> Universités publiques seulement.
  - <sup>20</sup> Le personnel enseignant des écoles d'enseignement général du second degré et des écoles spéciales est inclus avec celui du premier degré.
  - <sup>21</sup> Non compris les cours intermédiaires et pré-universitaires.
  - <sup>22</sup> Les données se rapportent aux universités et à l'enseignement normal seulement.
  - <sup>23</sup> Y compris les étudiants "hors cours" (studenti fuori corso).
  - <sup>24</sup> Non compris l'enseignement normal du 3<sup>ème</sup> degré.
  - <sup>25</sup> Les données se rapportent à la zone orientale seulement.
  - <sup>26</sup> Cours de formation pour les maîtres en exercice.
  - <sup>27</sup> Y compris les données du Bangladesh qui fait également l'objet d'une rubrique distincte.
  - <sup>28</sup> Y compris les collèges de lettres et de sciences de niveau intermédiaire.
  - <sup>29</sup> Les classes post-primaires sont comptées avec le premier degré.
  - <sup>30</sup> Y compris les cours par correspondance.
  - <sup>31</sup> Instituts techniques dépendant du Ministère de l'éducation seulement.
  - <sup>32</sup> Ecoles publiques et subventionnées seulement.
  - <sup>33</sup> Collège universitaire de Makerere seulement.
  - <sup>34</sup> Université de Dar es-Salaam seulement.
  - <sup>35</sup> Anciennement Guinée portugaise.

**200. Public expenditures on education at current market prices**  
**Dépenses publiques afférentes à l'enseignement aux prix courants du marché**

Latest available year — Dernière année disponible

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Public expenditure on education — Dépenses publiques afférentes à l'enseignement					
		Recurring expenditure Dépenses ordinaires (Thousands—Milliers)	Teachers' salaries in % of recurring expenditure Traitements du personnel enseignant en % des dépenses ordinaires	Capital expenditure Dépenses en capital (Thousands—Milliers)	Total (Thousands—Milliers)	As % of gross national product En pourcentage du produit national brut	As % of total public expenditure En % du total des dépenses publiques
Afghanistan <sup>1</sup> (Afghani).....	1970	826 000	52	55 000	881 000	...	...
Albania — Albanie (Lek).....	1969	...	...	...	461 100	...	10.2
Algeria <sup>2</sup> — Algérie <sup>2</sup> (Dinar).....	1970	998 157	71	317 954	1 316 111	...	12.9
American Samoa — Samoa américaines (U.S. dollar).....	1970	...	...	...	5 072	...	...
Andorra — Andorre: (Fr. franc).....	1969	2 834	83	...	...	...	...
Angola (Port. escudo).....	1967	317 587	74	...	...	...	...
Antigua <sup>1</sup> — (E.C. dollar).....	1970	2 063	77	15	2 078	...	10.4
Argentina <sup>3</sup> — Argentine <sup>3</sup> (New Peso).....	1970	1 619 699	61	166 820	1 786 519	...	14.4
Australia — Australie (Dollar).....	1970	1 139 000	...	266 000	1 405 000	4.3	13.3
Austria — Autriche (Schilling).....	1970	13 502 700	51	3 846 800	17 349 500	4.7	8.1
Bahamas <sup>2</sup> — (Dollar).....	1970	17 797	...	4 723	22 520	...	23.2
Bahrain — Bahrein (Dinar).....	1970	3 668	73	84	3 752	...	20.0
Barbados — Barbade (E.C. dollar).....	1968	12 421	45	1 494	13 915	4.6	21.3
Belgium — Belgique (Franc).....	1969	55 969 000	77	6 339 000	62 308 000	5.4	20.6
Belize <sup>8</sup> (Dollar).....	1970	3 211	67	46	3 257	...	...
Bermuda — Bermudes (Dollar).....	1970	5 821	72	1 225	7 046	...	18.8
Bhutan — Bhoutan (Ruppee).....	1970	4 982	52	3 799	8 781	...	...
Bolivia <sup>3</sup> — Bolivie <sup>3</sup> (Peso).....	1969	331 983	85	...	...	*3.1	*26.2
Botswana (Rand).....	1970	2 452	68	466	2 918	...	...
Brazil <sup>5</sup> — Brésil <sup>5</sup> (N. cruzeiro).....	1969	3 231 306	...	671 448	3 902 754	3.0	15.2
Br. Solomon Is. — Iles Salomon br. (Aust. dollar).....	1970	784	42	300	1 084	...	...
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques (E.C. dollar)	1970	639	79	609	1 248	...	15.0
Brunei — Brunéi (Dollar).....	1970	19 387	45	15 484	34 871	...	...
Bulgaria — Bulgarie (Lev).....	1970	429 962	56	71 721	501 683	6.8	8.9
Burma — Birmanie (Kyat).....	1969	278 983	78	19 894	298 877	...	18.0
Burundi <sup>3</sup> (Franc).....	1970	478 670	72	...	...	7 *2.8	...
Cameroon <sup>1</sup> — Cameroun <sup>1</sup> (CFA franc).....	1970	9 644 852	70	818 783	10 463 635	...	19.6
Canada (Dollar).....	1970	6 122 500	54	1 122 200	7 244 700	8.6	22.9
Cape Verde Is. — Iles du Cap-Vert (Port. escudo).....	1967	12 160	89	6 728	18 888	...	...
Cayman Is. — Iles Caïmanes (Jam. dollar).....	1969	196	64	38	234	...	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine (CFA franc)	1970	1 859 200	84	...	...	...	...
Chad <sup>1</sup> — Tchad <sup>1</sup> (CFA franc).....	1969	1 625 566	66	...	...	7 *2.6	...
Chile <sup>3</sup> — Chili <sup>3</sup> (Escudo).....	1969	2 509 175	69	317 249	2 826 424	4.5	*10.6
China — Chine (Yuan).....	1960	...	...	...	*6 400 000	...	...
Colombia <sup>2</sup> — Colombie <sup>2</sup> (Peso).....	1970	1 545 185	...	430 329	1 975 514	*1.6	10.8
Comoro Islands <sup>1</sup> — Comores <sup>1</sup> (CFA franc).....	1969	187 489	59	39 600	227 089	...	18.6
Congo <sup>1</sup> (CFA franc).....	1970	4 223 345	69	149 893	4 373 238	7.5	27.2
Cook Islands — Iles Cook (N.Z. dollar).....	1970	813	81	87	900	...	...
Costa Rica (Colon).....	1969	331 519	73	27 928	359 447	6.5	*35.0
Cuba <sup>2</sup> — (Peso).....	1966	225 061	54	15 351	9 302 075	10 7.5	16.1
Cyprus <sup>11</sup> — Chypre <sup>11</sup> (Pound).....	1970	5 681	72	1 379	7 060	7 3.3	17.3
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie (Koruna).....	1970	12 102 000	54	1 523 000	13 625 000	6 4.4	7.0
Dahomey <sup>3</sup> (CFA franc).....	1970	2 855 609	68	91 998	2 947 607	7 *5.2	30.0
Denmark — Danemark (Krone).....	1970	6 294 000	...	1 843 000	8 137 000	7.0	16.9
Dominica — Dominique (E.C. dollar).....	1966	1 199	...	...	...	...	...
Dominican Rep. — Rép. Dominicaine (Peso).....	1970	38 174	68	*2 894	41 068	...	16.6
Ecuador <sup>3</sup> — Equateur <sup>3</sup> (Sucre).....	1970	1 133 523	76	311 480	1 445 003	*4.5	23.2
Egypt — Egypte (E. pound).....	1970	134 423	84	10 607	145 030	...	19.1
El Salvador <sup>3</sup> (Colon).....	1970	69 621	65	974	70 595	2.8	22.6
Equatorial Guinea — Guinée équatoriale (Peseta).....	1964	26 748	87	2 863	29 611	...	2.4
Ethiopia <sup>2, 12</sup> — Ethiopie <sup>2, 12</sup> (Dollar).....	1969	45 878	82	17 074	62 952	1.6	10.9

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 200. Public expenditures on education at current market prices (continued) Dépenses publiques afférentes à l'enseignement aux prix courants du marché (suite)

Latest available year — Dernière année disponible

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Public expenditure on education — Dépenses publiques afférentes à l'enseignement					
		Recurring expenditure Dépenses ordinaires (Thousands—Milliers)	Teachers' salaries in % of recurring expenditure Traitements du personnel enseignant en % des dépenses ordinaires	Capital expenditure Dépenses en capital (Thousands—Milliers)	Total (Thousands—Milliers)	As % of gross national product En pourcentage du produit national brut	As % of total public expenditure En % du total des dépenses publiques
Falkland Islands — Iles Falkland (Malvinas) (Pound)	1970	60	58	1	61	...	12.2
Fiji — Fidji (Pound)	1970	6 777	...	884	7 661	...	...
Finland — Finlande (Mark)	1970	2 404 790	49	274 082	2 678 872	6.3	23.1
France <sup>2, 13</sup> (Franc)	1970	24 598 921	79	4 221 868	28 820 789	3.5	18.7
French Guiana — Guyane française (Franc)	1970	20 690	73	9 791	30 481	...	...
French Polynesia — Polynésie française (CFA franc)	1970	1 150 442	69	105 660	1 256 103	...	...
Fr. Terr., Afars, Issas	1970	410 214	71	5 000	415 214	...	...
Terr. fr., Afars, Issas (Djibouti franc)							
Gabon (CFA franc)	1969	2 870 675	...	276 150	3 146 825	<sup>7</sup> 3.7	* 17.7
Gambia — Gambie (Dalasi)	1970	2 415	74	143	2 558	...	...
German Dem. Rep.	1970	...	...	...	5 812 000	<sup>6</sup> 5.1	8.3
Rép. dém. allemande (D.D.R. mark)							
Germany, Fed. Rep. of	1970	20 492 800	78	6 545 900	27 038 700	4.0	13.8
Allemagne Rép. féd. d' (D. mark)							
Ghana (New cedi)	1970	83 813	* 89	11 617	95 430	<sup>7</sup> * 3.7	...
Gibraltar (Pound)	1970	362	50	29	391	...	...
Gilbert, Ellice Is. — Iles Gilbert, Ellice (Aust. dollar)	1970	534	46	110	644	...	...
Greece — Grèce (Drachma)	1970	5 090 900	80	114 900	6 239 900	2.2	9.6
Grenada — Grenade (E. C. dollar)	1966	1 829	86	209	2 039	<sup>4</sup> 5.7	* 17.1
Guadeloupe <sup>2</sup> (Fr. franc)	1970	134 600	81	37 408	172 008	...	...
Guam (U.S. dollar)	1970	22 434	...	1 160	23 594	...	...
Guatemala <sup>3</sup> (Quetzal)	1970	32 566	83	4 300	36 866	2.2	17.5
Guinea <sup>3</sup> — Guinée <sup>3</sup> (Franc)	1969	3 318 830	86	1 755 750	5 074 580	...	20.8
Guinea-Bissau <sup>10</sup> — Guinée-Bissau <sup>10</sup> (Port. escudo)	1966	9 743	76	4 773	14 516	...	...
Guyana — Guyane (Dollar)	1970	19 089	* 69	4 120	23 209	* 5.2	14.0
Haiti — Haïti (Gourde)	1966	25 489	65	...	...	...	...
Honduras <sup>2</sup> — Lempira	1970	41 329	77	2 388	43 717	...	19.4
Hong Kong — Hong-kong (Dollar)	1970	483 186	81	76 338	559 524	...	22.8
Hungary — Hongrie (Forint)	1970	10 641 431	43	1 566 635	12 208 066	<sup>6</sup> 4.5	6.9
Iceland — Islande (Krona)	1968	915 000	60	250 000	1 165 000	4.3	12.7
India <sup>11</sup> — Inde <sup>11</sup> (Rupee)	1967	7 342 000	76	684 000	8 026 000	2.7	19.5
Indonesia — Indonésie (Rupiah)	1960	...	...	...	2 604 000	...	...
Iran (Rial)	1970	19 657 350	61	1 459 232	21 116 582	<sup>7</sup> 2.5	...
Iraq — Irak (Dinar)	1970	60 228	87	1 791	62 019	6.1	20.9
Ireland — Irlande (Pound)	1969	57 280	...	12 753	70 033	4.8	10.7
Israel — Israël (Pound)	1969	<sup>15</sup> 480 400	<sup>15</sup> 79	<sup>15</sup> 140 800	858 700	5.4	11.5
Italy — Italie (Lira)	1970	2 429 439 000	62	70 622 000	2 500 061 000	4.3	20.2
Ivory Coast — Côte d'Ivoire (CFA franc)	1970	21 318 402	57	4 579 000	26 077 402	...	22.5
Jamaica <sup>3</sup> — Jamaïque <sup>3</sup> (Pound)	1969	30 491	...	8 660	39 151	4.5	18.5
Japan — Japon (Yen)	1970	2 098 676 961	55	786 969 148	2 885 646 109	4.1	20.4
Jordan — Jordanie (Dinar)	1970	7 239	80	1 467	8 706	3.8	9.9
Kenya (Pound)	1968	23 500	...	808	24 308	5.1	...
Khmer Rep. <sup>2</sup> — Rép. khmère <sup>2</sup> (Riel)	1969	...	...	...	1 913 188	...	21.7
Korea, Rep. of <sup>15</sup> — Corée, Rép. de <sup>15</sup> (Won)	1970	70 809 562	80	21 881 685	95 691 247	3.8	21.4
Kuwait — Koweït (Dinar)	1970	34 630	64	1 202	35 832	...	10.0
Laos <sup>3</sup> (Kip)	1970	2 058 777	78	...	...	...	11.5
Lebanon <sup>12</sup> — Liban <sup>12</sup> (Pound)	1970	115 167	...	8 496	123 663	<sup>7</sup> 2.5	16.8
Lesotho <sup>16</sup> (Rand)	1969	2 122	92	134	2 256	...	19.8
Liberia <sup>2</sup> — Libéria <sup>2</sup> (Dollar)	1968	<sup>12</sup> 5 629	<sup>12</sup> 36	<sup>12</sup> 240	7 078	<sup>7</sup> 2.0	...
Libyan Arab Rep. <sup>2</sup> — Rép. arabe libyenne <sup>2</sup> (Pound)	1970	35 821	80	20 342	56 163	5.4	13.6
Liechtenstein (Swiss franc)	1969	5 757	57	560	6 317	...	9.0
Luxembourg (Franc)	1970	1 616 100	57	579 500	2 195 600	<sup>7</sup> 4.4	...
Macau — Macao (Port. escudo)	1967	10 456	57	364	10 820	...	4.0

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

200. Public expenditures on education at current market prices (continued)  
 Dépenses publiques afférentes à l'enseignement aux prix courants du marché (suite)

Latest available year — Dernière année disponible

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Public expenditure on education — Dépenses publiques afférentes à l'enseignement					As % of gross national product En pour- centage du produit national brut	As % of total public expenditure En % du total des dépenses publiques
		Recurring expenditure Dépenses ordinaires (Thousands—Milliers)	Teachers' salaries in % of recurring expenditure Traitements du personnel enseignant en % des dépenses ordinaires	Capital expenditure Dépenses en capital (Thousands—Milliers)	Total (Thousands—Milliers)			
Madagascar <sup>1</sup> (Franc).....	1970	7 577 000	...	122 000	7 699 000	7 * 3.1	...	
Malawi (Pound).....	1969	...	...	...	4 614	4.1	* 15.2	
Malaysia — Malaisie:								
East-Orientales:								
Sabah (M. dollar).....	1969	23 397	78	2 833	26 230	...	...	
Sarawak (M. dollar).....	1969	28 222	74	5 044	33 266	...	...	
West-Occidentale (M. dollar).....	1970	491 826	76	42 228	534 054	5.5	...	
Maldives (Rupee).....	1970	1 774	...	...	...	...	...	
Mali (Franc).....	1969	5 956 078	77	...	...	* 4.4	* 26.8	
Malta — Malte (Pound).....	1970	5 913	62	523	6 436	6.4	...	
Martinique <sup>2</sup> (Fr. franc).....	1970	184 297	83	22 338	206 635	...	...	
Mauritania — Mauritanie (CFA franc).....	1970	2 000 000	...	300 000	2 300 000	4.8	...	
Mauritius — Maurice (Rupee).....	1970	35 723	71	3 095	38 818	3.7	11.5	
Mexico — Mexique (Peso).....	1970	2 714 800	272	2 798 800	10 680 500	7 2.5	9.3	
Monaco (Fr. franc).....	1970	...	...	...	17 118	...	...	
Mongolia — Mongolie (Tugrik).....	1970	270 036	39	26 740	296 776	...	15.5	
Montserrat (E.C. dollar).....	1969	400	82	...	...	4 * 4.1	* 9.9	
Morocco <sup>3</sup> — Maroc <sup>3</sup> (Dirham).....	1970	649 357	85	62 688	712 045	4.2	17.5	
Mozambique (Port escudo).....	1965	187 854	...	...	...	...	...	
Namibia — Namibie (Rand).....	1961	...	...	...	3 783	...	...	
Nauru (Aust. dollar).....	1970	695	55	11	706	2.8	14.1	
Nepal — Népal (Rupee).....	1967	...	...	...	43 500	7 0.6	6.5	
Netherlands — Pays-Bas (Guilder).....	1969	6 097 000	...	1 357 000	7 453 000	7.3	28.2	
Neth. Antilles — Antilles néerl. (Guilder).....	1962	21 676	75	3 937	25 613	5.6	...	
New Caledonia — Nouvelle-Calédonie (CFA franc).....	1970	1 371 269	88	161 639	1 532 908	...	...	
New Hebrides — Nouvelles-Hébrides: (French: Franc) (U.K.: Aust. dollar)	1970	10 393	75	...	...	...	...	
New Zealand — Nouvelle-Zélande (Dollar).....	1969	170 082	61	38 983	209 065	4.4	...	
Nicaragua <sup>3</sup> (Córdoba).....	1970	120 901	81	1 640	122 541	2.1	* 17.9	
Niger <sup>2</sup> (CFA franc).....	1969	1 413 205	61	38 300	1 451 505	...	11.8	
Nigeria — Nigéria (Pound).....	1970	66 324	...	...	...	...	...	
Niue Island — Ile Nioué (N.Z. dollar).....	1970	310	65	21	331	...	...	
Norway — Norvège (Krone).....	1970	3 696 000	75	1 075 500	4 771 600	5.9	15.5	
Pacific Islands — Iles du Pacifique (U.S. dollar).....	1970	10 297	53	* 18 332	28 629	...	...	
Pakistan (Rupee).....	1970	720 406	...	751 599	1 472 005	...	5.6	
Panama (Balboa).....	1970	50 824	56	4 244	55 068	...	33.8	
Papua New Guinea.....	1970	20 643	...	4 528	25 171	4.6	...	
Papua-Nouvelle-Guinée (Aust. dollar)								
Paraguay (Guarani).....	1970	1 421 834	67	179 122	1 600 956	2.2	...	
Peru <sup>3</sup> — Pérou <sup>3</sup> (Sol).....	1970	8 712 000	...	275 000	8 987 000	3.9	20.3	
Philippines <sup>17</sup> (Peso).....	1968	853 129	79	18 903	872 032	3.1	...	
Poland — Pologne (Zloty).....	1970	31 505 200	...	5 468 700	36 973 900	6 5.0	9.7	
Portugal (Escudo).....	1967	1 520 200	...	328 200	1 848 400	1.4	7.9	
Port. Timor — Timor port. (Port. escudo).....	1965	4 124	86	5 019	9 143	...	20.0	
Puerto Rico — Porto Rico (U.S. dollar).....	1970	344 030	...	21 012	365 042	...	...	
Qatar (Riyal).....	1970	41 029	45	3 800	44 829	...	...	
Réunion <sup>2</sup> (Fr. franc).....	1970	291 144	82	50 423	341 837	...	...	
Romania — Roumanie (Leu).....	1970	9 235 100	...	1 184 000	10 419 100	...	8.0	
Rwanda (Franc).....	1968	636 341	75	40 000	676 341	...	...	
St. Helena — Sainte-Hélène (Pound).....	1970	50	62	...	...	...	...	

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# EDUCATION

## 200. Public expenditures on education at current market prices (continued)

### Dépenses publiques afférentes à l'enseignement aux prix courants du marché (suite)

Latest available year — Dernière année disponible

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Public expenditure on education — Dépenses publiques afférentes à l'enseignement					
		Recurring expenditure Dépenses ordinaires (Thousands—Milliers)	Teachers' salaries in % of recurring expenditure Traitements du personnel enseignant en % des dépenses ordinaires	Capital expenditure Dépenses en capital (Thousands—Milliers)	Total (Thousands—Milliers)	As % of gross national product En pourcentage du produit national brut	As % of total public expenditure En % du total des dépenses publiques
St. Kitts-Nevis-Anguilla <sup>2</sup> .....	1970	1 247	90	290	1 537	<sup>4</sup> 5.2	10.8
Saint-Christophe-Nièves-Anguilla <sup>2</sup> (E.C. dollar)							
St. Lucia <sup>2</sup> — Sainte-Lucie <sup>2</sup> (E.C. dollar).....	1969	2 660	...	763	3 423	<sup>4</sup> 6.1	...
St. Pierre and Miquelon.....	1970	2 133	90	...	...	...	...
Saint-Pierre-et-Miquelon (CFA franc)							
St. Vincent <sup>2</sup> — Saint-Vincent <sup>2</sup> (E.C. dollar).....	1969	1 692	91	...	...	<sup>4</sup> *5.0	*22.7
San Marino — Saint-Marin (Lira).....	1970	727 334	80	256 723	984 057	5.9	13.4
São Tomé and Príncipe.....	1966	6 687	73	4 262	10 949	...	9.5
São Tomé et Príncipe (Port. escudo)							
Saudi Arabia — Arabie Saoudite (Riyal).....	1970	631 341	69	33 570	664 911	*4.2	10.4
Senegal — Sénégal (CFA franc).....	1968	...	...	...	7 961 500	<sup>7</sup> 3.9	16.1
Seychelles (Rupée).....	1970	3 960	68	484	4 444	...	11.9
Sierra Leone <sup>3</sup> (Leone).....	1969	9 219	40	1 044	10 263	3.0	17.9
Singapore — Singapour (Dollar).....	1970	173 599	77	10 893	184 492	<sup>7</sup> 3.1	11.7
Somalia <sup>2</sup> — Somalie <sup>2</sup> (Shilling).....	1970	22 593	78	1 071	23 664	...	...
South Africa — Afrique du Sud (Rand).....	1968	74 200	...	...	...	...	...
Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud (Pound).....	1968	15 800	...	...	...	<sup>3</sup> 3.9	*16.6
Spain <sup>3</sup> — Espagne <sup>3</sup> (Peseta).....	1970	35 420 000	69	17 736 000	53 156 000	2.4	...
Spanish Sahara <sup>3</sup> — Sahara espagnol <sup>3</sup> (Peseta).....	1970	44 322	60	12 000	56 322	...	...
Sri Lanka (Rupée).....	1969	454 949	89	27 016	481 965	4.1	13.7
Sudan — Soudan (Pound).....	1970	25 309	...	2 793	28 102	...	...
Surinam (Guilder).....	1965	13 770	...	...	...	...	...
Swaziland — Souaziland (Rand).....	1970	*3 103	74	*634	3 737	...	...
Sweden — Suède (Krona).....	1970	10 785 000	41	2 365 000	13 150 000	7.8	...
Switzerland — Suisse (Franc).....	1970	2 765 600	61	960 400	3 726 000	4.2	18.4
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne (Pound).....	1970	232 386	81	10 690	243 076	4.3	...
Thailand <sup>3</sup> — Thaïlande <sup>3</sup> (Baht).....	1970	3 461 635	65	1 270 953	4 732 588	...	16.7
Togo (CFA franc).....	1970	1 414 917	67	170 000	1 584 917	<sup>7</sup> 2.2	19.9
Tokelau Is. — Iles Tokélaou (N.Z. dollar).....	1969	67	76	18	85	...	...
Tonga (Dollar).....	1970	493	71	80	573	...	16.2
Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago (Dollar).....	1970	53 335	*73	8 808	62 143	<sup>4</sup> 3.7	...
Turkey — Turquie (Lira).....	1970	3 032 807	45	1 237 028	4 269 835	2.9	13.7
Turks and Caicos Islands.....	1970	168	...	139	307	...	16.9
Iles Turques et Caïques (Jam. dollar)							
Uganda — Ouganda (Shilling).....	1970	298 015	<sup>2</sup> 72	63 631	361 646	<sup>4</sup> 4.3	17.8
USSR — URSS (Rouble).....	1970	16 528 000	...	3 306 000	19 834 000	<sup>6</sup> 6.8	12.8
Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie (Rouble).....	1970	(540 408)	61	( <sup>18</sup> 115 010)	(655 418)	...	...
Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine (Rouble).....	1970	(2 452 649)	59	(174 739)	(2 627 388)	<sup>6</sup> 4.8	19.6
United Kingdom — Royaume-Uni:							
England and Wales — Angleterre et Galles (Pound).....	1969	1 728 588	50	475 067	2 203 655	...	...
Northern Ireland — Irlande du Nord (Pound).....	1970	58 056	54	18 881	76 937	...	20.9
Scotland — Ecosse (Pound).....	1970	267 900	50	83 600	351 500	...	...
Un. Rep. of Tanzania.....	1968	221 463	57	3 646	225 109	<sup>4</sup> 3.8	...
Rép.-Unie de Tanzanie (Shilling)							
United States — Etats-Unis (Dollar).....	1970	56 000 000	...	8 600 000	*64 600 000	*6.5	...
United States Virgin Islands.....	1970	13 985	...	300	14 285	...	...
Iles Vierges américaines (U.S. dollars)							
Upper Volta <sup>2</sup> — Haute-Volta <sup>2</sup> (CFA franc).....	1970	2 070 213	63	...	...	...	...

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

200. Public expenditures on education at current market prices (continued)  
 Dépenses publiques afférentes à l'enseignement aux prix courants du marché (suite)

Latest available year — Dernière année disponible

Country and currency unit Pays et unité monétaire	Year Année	Public expenditure on education — Dépenses publiques afférentes à l'enseignement					
		Recurring expenditure Dépenses ordinaires (Thousands—Milliers)	Teachers' salaries in % of recurring expenditure Traitements du personnel enseignant en % des dépenses ordinaires	Capital expenditure Dépenses en capital (Thousands—Milliers)	Total (Thousands—Milliers)	As % of gross national product En pourcentage du produit national brut	As % of total public expenditure En % du total des dépenses publiques
Uruguay (Peso).....	1969	...	...	...	19 639 000	4.0	...
Venezuela (Bolivar).....	1970	2 220 651	62	134 571	2 355 222	* 5.5	22.9
Viet-Nam, Republic of <sup>2</sup> .....	1970	7 466 110	86	849 200	8 315 310	...	4.2
Viet-Nam, République de <sup>2</sup> (Piastre)							
Western Samoa — Samoa-Occidental (Dollar).....	1970	1 354	71	173	1 527	...	21.8
Yemen <sup>2</sup> — Yémen <sup>2</sup> (Rial).....	1967	...	...	...	2 849	...	* 6.8
Yemen, Democratic — Yémen, démocratique (Dinar)...	1969	2 285	74	10	2 295	3.0	...
Yugoslavia — Yougoslavie (Dinar).....	1970	7 633 000	71	733 000	8 366 000	<sup>10</sup> 5.4	...
Zaire — Zaïre (Zaïre).....	1969	35 644	...	...	...	<sup>7</sup> * 4.1	* 18.7
Zambia — Zambie (Pound).....	1969	23 200	...	10 300	33 500	5.5	21.8

Source : United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO).

Note. The data presented in this table cover public expenditure on both public and, where applicable, subsidized private education. They comprise, if not otherwise indicated, educational expenditure at all levels of government, i.e. central or federal (ministries), State, provincial and local. Foreign aid, evaluated in the local currency, is, in general, included.

Public expenditure on education is expressed, where possible, as a percentage of some national aggregate: GNP, GDP, national income or net material product, depending on the availability of the data.

Public expenditure on education is also related to total government expenditure. If not otherwise indicated, total public expenditure on education (recurring and capital, of all levels of government) is related to total government expenditure, i.e. general budget and investment budget of all government levels.

<sup>1</sup> Excluding foreign aid.

<sup>2</sup> Expenditure of the Ministry of Education only.

<sup>3</sup> Expenditure of Central or Federal Government only.

<sup>4</sup> As percentage of gross domestic product at factor cost.

<sup>5</sup> Not including expenditure of municipalities.

<sup>6</sup> As percentage of net material product.

<sup>7</sup> As percentage of gross domestic product at "market prices".

<sup>8</sup> Formerly British Honduras.

<sup>9</sup> Including expenditure on the third level of education and expenditure from organizations that do not depend on the Ministry of Education.

<sup>10</sup> As percentage of gross material product.

<sup>11</sup> Expenditure by the Office of Greek Education only.

<sup>12</sup> Not including expenditure on university education.

<sup>13</sup> Expenditure refer to France and Overseas Departments together (French Guiana, Guadeloupe, Martinique, Réunion).

<sup>14</sup> Including private expenditure relating to private education.

<sup>15</sup> Expenditure on public education only.

<sup>16</sup> Expenditure of the Ministry of Education, including foreign aid.

<sup>17</sup> Not including expenditure for State universities and colleges.

<sup>18</sup> Including some current expenditure.

<sup>19</sup> Formerly Portuguese Guinea.

Source : Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO).

Remarque. Les données présentées dans ce tableau s'appliquent aux dépenses publiques afférentes à la fois à l'enseignement public et, le cas échéant, à l'enseignement privé subventionné. Celles-ci comprennent, sauf indication contraire, toutes les dépenses afférentes à l'enseignement qui sont effectuées à quelque échelon que ce soit (central ou fédéral [ministères] état ou province, autorités locales). L'aide étrangère évaluée en monnaie locale est, en général, comprise dans les chiffres.

Les dépenses publiques afférentes à l'enseignement sont exprimées, lorsque cela est possible, en pourcentage des agrégats de comptabilité nationale, tels que : PNB, PIB, revenu national ou produit matériel net, selon les données disponibles.

Les dépenses publiques afférentes à l'enseignement sont également calculées par rapport au total des dépenses publiques. Sauf indication contraire, les dépenses publiques totales afférentes à l'enseignement (dépenses ordinaires et en capital à tous les échelons du gouvernement) sont exprimées par rapport à l'ensemble des dépenses publiques c'est-à-dire à la totalité des budgets généraux et d'investissement à tous les échelons du gouvernement.

<sup>1</sup> Non compris l'aide étrangère.

<sup>2</sup> Dépenses du Ministère de l'Éducation seulement.

<sup>3</sup> Dépenses du gouvernement central ou fédéral seulement.

<sup>4</sup> En pourcentage du produit intérieur brut ou coût des facteurs.

<sup>5</sup> Compte non tenu des dépenses des municipalités.

<sup>6</sup> En pourcentage du produit matériel net.

<sup>7</sup> En pourcentage du produit intérieur brut aux prix du marché.

<sup>8</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>9</sup> Y compris les dépenses afférentes à l'enseignement du troisième degré ainsi que celles d'organisations ne dépendant pas du Ministère de l'Éducation.

<sup>10</sup> En pourcentage du produit matériel brut.

<sup>11</sup> Dépenses du Bureau grec de l'éducation.

<sup>12</sup> Compte non tenu des dépenses afférentes à l'enseignement universitaire.

<sup>13</sup> Les dépenses concernent la France et les départements d'outre-mer groupés (Guadeloupe, Guyane française, Martinique, Réunion).

<sup>14</sup> Y compris les dépenses privées afférentes à l'enseignement privé.

<sup>15</sup> Dépenses afférentes à l'enseignement public seulement.

<sup>16</sup> Dépenses du Ministère de l'Éducation, y compris l'aide étrangère.

<sup>17</sup> Compte non tenu des dépenses afférentes aux universités et aux collèges d'État.

<sup>18</sup> Y compris une partie des dépenses ordinaires.

<sup>19</sup> Anciennement Guinée portugaise.

SCIENCE AND TECHNOLOGY — SCIENCE ET TECHNOLOGIE

201. Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year  
 Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental, dernière année disponible

Country	Scientific and technical manpower Personnel scientifique et technique				Expenditure for research and experimental development (in '000 of national currency) Dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental (en milliers de monnaie nationale)				Pays	
	Year Année	Total stock Effectif total		Number engaged in research and experimental development Nombre employé à des travaux de recherche et de développement expérimental		Year <sup>1</sup> Année <sup>1</sup>	Currency unit Unité monétaire	Total		of which: financed by Government funds dont: fonds provenant des fonds publics
		Scientists and engineers Scientifiques et ingénieurs	Technicians Techniciens	Scientists and engineers Scientifiques et ingénieurs	Technicians Techniciens					
AFRICA										
Algeria <sup>2</sup>	1972	...	...	3 242	3 100	1972	Dinar	78 000	78 000	Algérie <sup>2</sup>
Botswana <sup>4</sup>	1967	180	5 606	10	6 6	1968	Rand	6 * 468	...	Botswana <sup>4</sup>
Cameroon <sup>4</sup>	1967	* 800	* 3 000	80	140	1967	CFA Franc	350 000	...	Cameroon <sup>4</sup>
Central African Republic <sup>4, 7</sup>	1969	...	...	3 26	3 102	1969	CFA Franc	183 908	144 2 10	Rép. centrafricaine <sup>4, 7</sup>
Chad <sup>4, 8</sup>	1969	...	...	3 19	3 21	1969	CFA Franc	2 227 060	10 92 380	Tchad <sup>4, 8</sup>
Congo <sup>4</sup>	1966	231	415	17	3	1966	CFA Franc	2 248 322	...	Congo <sup>4</sup>
Egypt <sup>4</sup>	1968	...	...	11 6 522	...	1969	E. pound	...	...	Egypte <sup>4</sup>
Gabon <sup>12</sup>	1970	...	...	3, 15 8	3 20	1970	CFA Franc	1 895	...	Gabon <sup>12</sup>
Ghana	1970	14 6 897	4, 14, 15 15 096	3 1 713	3 2 379	1971	New Cedi	16 21 612	...	Ghana
Ivory Coast	1970	...	...	3 319	3 222	1970	CFA Franc	1 401 124	425 620	Côte d'Ivoire
Kenya	1970	4, 17, 18 * 3 000	4 * 8 900	3, 19 * 569	3, 4, 15 * 1 034	1971	Shilling	6, 19 * 83 160	6, 19 * 64 360	Kenya
Libyan Arab Republic <sup>4</sup>	1970	...	...	...	...	1966	Pound	6, 10 195	...	Rép. arabe libyenne <sup>4</sup>
Madagascar <sup>20</sup>	1971	...	...	3 201	3 97	1971	Franc	2 294 000	485 000	Madagascar <sup>20</sup>
Malawi <sup>4</sup>	1967	1 253	5 028	21 14	...	1968	Pound	6, 21 26	...	Malawi <sup>4</sup>
Mauritius	1971	...	...	3 93	3 39	1971	Rupee	6 009	2 136	Maurice
Nigeria <sup>4, 15</sup>	1970/71	14 19 885	14 15 241	3 2 083	3 * 733	1970	Pound	25 11 911	11 513	Nigéria <sup>4, 15</sup>
Rwanda <sup>4</sup>	1967	207	454	19	7	1967	Franc	6 24 400	...	Rwanda <sup>4</sup>
St. Helena <sup>4</sup>	1966	11	28	11	12	1966	Pound sterling	6 43	...	St.-Hélène <sup>4</sup>
Senegal	1972	...	...	3 392	3 516	1972	CFA Franc	6, 24, 29 217 6000	...	Sénégal
Seychelles	1970	...	...	3 1	—	1970	Rupee	209	209	Seychelles
Somalia <sup>4</sup>	1967	...	...	...	...	1967	Shilling	6 * 770	...	Somalie <sup>4</sup>
Sudan <sup>27</sup>	1971/72	...	...	28 639	...	1971/72	Pound	6, 9 3 323	...	Soudan <sup>27</sup>
Togo	1971	14 461	14 211	3 118	3 18	1971	CFA Franc	24 1 070 829	...	Togo
Tunisia <sup>2, 4</sup>	1969	...	...	...	...	1967	Dinar	6 205	...	Tunisie <sup>2, 4</sup>
United Republic of Tanzania	1968/69	29 4 080	30 10 943	...	...	1969	Shilling	...	...	République-Unie de Tanzanie
Upper Volta	1967	4 160	4 102	4 48	4 32	1970	CFA Franc	* 412 768	* 30 513	Haute-Volta
Zambia	1970	5 900	15 600	3 * 75	3 * 210	1970	Kwacha	6 * 1 980	6 * 1 680	Zambie
AFRIQUE										
AMERICA, NORTH										
Antigua	1970	* 480	* 300	...	...	1970	E.C. dollar	...	...	Antigua
Bahamas	1970	* 3 000	* 3 600	3, 31 * 19	3, 31 * 1	1970	Dollar	31 * 550	31 * 550	Bahamas
Belize <sup>27</sup>	1970	201	527	3 15	3 4	1970	Dollar	...	207	Belize <sup>27</sup>
Bermuda <sup>4, 22</sup>	1970	...	...	3 4	3 3	1970	Dollar	240	238	Bermudes <sup>4, 22</sup>
British Virgin Islands	1973	14 * 120	14 * 200	—	—	1973	U.S. dollar	—	—	Iles Vierges britanniques
Canada <sup>4, 15</sup>	1970	...	...	3 * 20 425	3, 32 * 20 130	1970	Dollar	* 1 103 000	* 600 000	Canada <sup>4, 15</sup>
Cuba	1969	...	...	3 1 850	3 2 453	1969	Peso	91 735	...	Cuba
Guatemala <sup>33</sup>	1972	...	...	3, 34 35	3, 34 7	1972	Quetzal	35 243	35 243	Guatemala <sup>33</sup>
Honduras <sup>4</sup>	1966	1 357	...	...	...	1966	Lempira	...	...	Honduras <sup>4</sup>
Mexico <sup>4</sup>	1970	...	...	28 3 665	3 557	1970	Peso	37 519 134	37, 38 490 506	Mexique <sup>4</sup>
Montserrat <sup>4</sup>	1966	12	...	...	...	1969	E.C. dollar	...	...	Montserrat <sup>4</sup>
Netherlands Antilles <sup>4</sup>	1966	* 1 100	* 240	...	...	1966	Guilder	...	...	Antilles néerlandaises <sup>4</sup>
St. Pierre and Miquelon <sup>40</sup>	1970	...	...	7	4	1970	CFA Franc	...	...	St.-Pierre-et-Miquelon <sup>40</sup>
United States <sup>4</sup>	1970	14 * 1 735 000	14 * 1 000 000	3 * 549 400	3 * 226 600	1970	Dollar	6 * 26 566 000	6 * 14 775 000	Etats-Unis <sup>4</sup>
AMERICA, SOUTH										
Argentina	1970	* 270 000	* 1 700 000	42 * 6 500	42 * 9 800	1970	Peso	43 * 207 500	...	Argentine
Bolivia <sup>4</sup>	1967	10 925	12 825	3 400	3, 44 800	1967	Peso	9 8 718	...	Bolivie <sup>4</sup>
Chile	1969	...	...	3, 45 4 904	3, 45 1 329	1969	Escudo	...	...	Chili
Colombia	1971	...	...	...	...	1971	Peso	46 21 383	46 18 500	Colombie
Falkland Islands (Malvinas)	1969	...	...	3 5	...	1969	Pound	4	2	Iles Falkland (Malvinas)
Peru <sup>39</sup>	1970	...	...	3 858	1 089	1970	Sol	316 482	250 021	Pérou <sup>39</sup>
Uruguay	1971	47 * 20 069	47 * 30 277	28 * 2 331	3 1 053	1971	Peso	* 3 209 000	...	Uruguay
Venezuela	1970	...	...	3 1 779	...	1970	Bolivar	102 270	...	Venezuela
AMERIQUE DU SUD										
ASIA										
Afghanistan <sup>4</sup>	1966	* 4 823	* 3 320	...	...	1969	Afghani	...	...	Afghanistan <sup>4</sup>
Bahrain <sup>4</sup>	1967	649	2 576	12	3	1966	Dinar	6 87	...	Bahrein <sup>4</sup>
Bhutan <sup>4</sup>	1967	245	...	245	...	1969	Indian rupee	...	...	Bhoutan <sup>4</sup>
Brunei	1971	14 589	14 1 648	—	—	1971	Dollar	...	...	Brunei
Cyprus	1970	4, 14, 49 * 4 650	4, 14, 49 * 2 000	3 110	3 142	1970	Pound	909	874	Chypre
India	1972	47 1 187 500	47 419 000	3, 48 * 103 767	48 ...	1970	Rupee	1 733 700	* 1 587 800	Inde
Iran	1970	* 99 140	...	3 3 007	3 482	1970	Rial	4 414 595	50 4 180 213	Iran
Iraq	1971	7, 14, 51 7 862	14, 51 14 678	3, 4, 49, 52 116	3, 4, 49, 52 27	1969	U.S. dollar	4, 52 1 538	4, 52 577	Irak
Israel <sup>4, 53</sup>	1972	14, 47 * 36 000	14, 47 * 40 000	3, 15 2 900	...	1971	Pound	6, 15 309 000	6, 15 178 000	Israël <sup>4, 53</sup>

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.



## 201. Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year (continued)

Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental, dernière année disponible (suite)

Country	Year Année	Scientific and technical manpower Personnel scientifique et technique				Expenditure for research and experimental development (in '000 of national currency) Dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental (en milliers de monnaie nationale)				Pays
		Total stock Effectif total		Number engaged in research and experimental development Nombre employé à des travaux de recherche et de développement expérimental		Year <sup>1</sup> Année <sup>1</sup>	Currency unit Unité monétaire	Total	of which: financed by Government funds dont: fonds provenant des fonds publics	
		Scientists and engineers Scientifiques et ingénieurs	Technicians Techniciens	Scientists and engineers Scientifiques et ingénieurs	Technicians Techniciens					
ASIA (continued)										
Japan	1971	...	...	28 310 870	3 85 089	1970	Yen	1355 505 000	370 139 000	Japon
Jordan <sup>4</sup>	1966	2 930	10 1 428	10 50	10 10	1967	Dinar	6, 2285	...	Jordanie <sup>4</sup>
Korea, Republic of	1971	54 289 568	41 491 955	4, 11, 47 5 628	3, 4, 47 2 637	1970	Won	4 10 547 753	4 7 414 080	Corée, République de
Kuwait <sup>4, 15</sup>	1970	14 4 063	14 5 441	...	...	1969	Dinar	...	...	Koweït <sup>4, 15</sup>
Laos	1970	...	...	3 364	...	1970	Kip	...	...	Laos
Lebanon <sup>4</sup>	1967	49 5 134	...	3, 15 253	3, 15 154	1967	Pound	22 10 000	22 4 000	Liban <sup>4</sup>
Malaysia <sup>4</sup>	1966	...	...	15 348	15 1 011	1969	M. dollar	...	...	Malaisie <sup>4</sup>
Mongolia <sup>58</sup>	1966	...	...	59, 60 945	...	1966	Tugrik	11, 61 13 200	...	Mongolie <sup>58</sup>
Pakistan <sup>4</sup>	1969	15, 22, 36 27 207	...	11, 62 1 054	11, 62 847	1968/69	Rupee	62 52 363	...	Pakistan <sup>4</sup>
Philippines <sup>4</sup>	1967	83 94 302	83 124 954	...	...	1967	Peso	...	...	Philippines <sup>4</sup>
Singapore <sup>4</sup>	1971	15, 66 * 4 580	...	15, 28, 66 * 370	...	1971	Malayan dol.	...	...	Singapour <sup>4</sup>
Sri Lanka <sup>4</sup>	1968	...	...	...	...	1968	Rupee	22 443	19 0 16	Sri Lanka <sup>4</sup>
Thailand <sup>4</sup>	1969	5 583	...	...	...	1968	Baht	67 3 14 264	294 146	Thaïlande <sup>4</sup>
Turkey <sup>4</sup>	1967	...	...	28 5 856	...	1972	Lira	...	55 622 400	Turquie <sup>4</sup>
Viet-Nam, Republic of <sup>4</sup>	1966	4 424	11 074	...	...	1969	Piastre	...	...	Viet-Nam, Rép. du <sup>4</sup>
EUROPE										
Andorra <sup>4</sup>	1967	24	44	...	...	1967	Franc français	...	...	Andorre <sup>4</sup>
Austria <sup>4</sup>	1966/67	...	...	3 2 658	3 1 938	1966/67	Schilling	* 1 693 654	* 712 186	Autriche <sup>4</sup>
Belgium	1969	4, 68 69 965	...	3 10 070	3, 69 12 854	1969	Franc	20 7 776 990	20 5 825 026	Belgique
Bulgaria	1970	38 130 088	38 270 143	28 22 452	3 11 459	1967	Lev	9 106 415	9 31 724	Bulgarie
Czechoslovakia	1971	14, 47 277 148	38 842 200	3, 70 38 572	3, 70 57 906	1971	Koruna	12 727 508	* 5 800 000	Tchécoslovaquie
Denmark	1970	...	...	3 * 5 579	3, 44 * 6 783	1970	Krone	1 185 230	591 609	Danemark
Finland	1969	...	...	3 * 3 602	3, 9 3 179	1969	Mark	298 630	145 750	Finlande
France	1970	14, 71 992 000	71 710 260	3 * 58 740	3 * 80 010	1970	Franc	* 14 627 000	* 8 845 000	France
Germany, Fed. Rep. of	1970	...	...	3 * 82 000	3, 44 * 188 000	1970	D. Mark	* 12 950 000	* 6 050 000	Allemagne, Rép. féd. d'
Gibraltar	1970	12 200	...	...	...	1970	Pound	...	...	Gibraltar
Greece <sup>4</sup>	1969	...	...	3, 15 1 032	3, 15 785	1969	Drachma	15 453 848	15 324 030	Grèce <sup>4</sup>
Hungary	1970	72 * 303 000	72, 73 * 408 300	3, 74 16 282	3, 75 23 811	1970	Forint	7 525 000	2 489 000	Hongrie
Iceland	1970	3 169	...	3, 4, 15 126	3, 4, 15 130	1970	Krona	4, 15 * 164 500	...	Islande
Ireland	1969	15, 23, 76 * 13 000	...	3, 77 1 549	3, 77 1 006	1969	Pound	77 9 950	77 4 773	Irlande
Italy	1970	...	...	3 29 304	3 22 488	1970	Lira	554 671 000	273 835 000	Italie
Malta	1969/70	78 * 1 750	...	3, 4, 9, 60 23	3, 4, 9, 60 47	1968	Pound	4, 10 195	...	Malte
Netherlands	1970	* 425 000	...	3, 78 22 670	3, 44, 79 34 130	1970	Guilder	56 2 505 000	4, 15 924 000	Pays-Bas
Norway	1970	* 51 000	14 * 23 500	3 4 328	3 2 670	1970	Krone	879 800	514 900	Norvège
Poland	1970	655 000	2 928 000	3 59 000	3 55 100	1970	Zloty	16 900 000	5 100 000	Pologne
Romania	1970	14, 71 274 541	14, 71 352 475	3 20 764	3 8 001	1970	Leu	2 181 390	1 484 433	Roumanie
San Marino	1971	199	390	...	...	1971	Lira	...	...	Saint-Marin
Spain	1970	23, 68 * 188 000	...	3 5 842	3 1 526	1970	Peseta	5 547 857	2 777 460	Espagne
Sweden <sup>4, 15</sup>	1969	...	...	3 * 7 537	3 * 11 791	1968	Krona	* 1 904 200	* 793 200	Suède <sup>4, 15</sup>
Switzerland	1969	...	...	28 * 12 001	28, 44 * 3 406	1969	Franc	* 1 531 100	...	Suisse
United Kingdom <sup>4, 15</sup>	1968	...	...	9, 11, 60, 81 106 426	9, 11, 60, 81 106 426	1969/70	Pound sterling	1 081 879	558 831	Royaume-Uni <sup>4, 15</sup>
Yugoslavia	1970	277 329	1 257 579	3, 82 15 118	3, 82 9 601	1970	New dinar	1 646 000	82 424 600	Yougoslavie
OCEANIA										
American Samoa	1971	11	10	3 3	3 2	1971	U.S. dollar	120	120	Samoa américaines
British Solomon Islands <sup>4</sup>	1969/70	14, 83 95	14, 84 610	3, 49 16	3, 49 39	1969	Aust. dollar	355	223	Iles Salomon britanniques <sup>4</sup>
Cook Islands	1970	164	141	3 9	...	1970	New Zeal. dol.	112	112	Iles Cook
Fiji <sup>4</sup>	1969	14 315	14 340	3 18	...	1969	Pound	...	...	Fidji <sup>4</sup>
Gilbert and Ellice Is. <sup>4</sup>	1969	42	57	3 4	3 2	1969	Aust. dollar	...	...	Iles Gilbert et Ellice <sup>4</sup>
New Zealand	1970	...	...	3, 85 1 141	3, 44, 85 2 299	1971	Dollar	86 29 317	...	Nouvelle-Zélande
Western Samoa <sup>4</sup>	1966	34	42	13	2	1969	Dollar	...	...	Samoa-Occidental <sup>4</sup>
USSR	1971	64 7 300 000	64 10 600 000	3, 66 1 002 930	...	1971	Rouble	80 12 990 000	...	URSS
Byelorussian SSR	1970	(64 235 300)	(64 341 900)	(3, 66 21 863)	(...)	1970	Rouble	(57 46 399)	(...)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	1971	(64 * 1 432 100)	(64 2 087 900)	(3, 66 137 507)	(...)	1970	Rouble	(...)	(...)	RSS d'Ukraine

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

## SCIENCE AND TECHNOLOGY

201. Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year (continued)  
Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental, dernière année disponible (suite)

### Source, note and foot-notes — Source, remarque et notes

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO).

Note. This table presents selected results of the limited world-wide data collection effort by Unesco in the field of science and technology, mostly obtained in response to annual surveys of manpower and expenditure for research and experimental development. More comprehensive data can be found in the Unesco Statistical Yearbook.

In utilizing these results the reader should keep in mind the factors which have an obvious bearing on the comparability and degree of accuracy of the data.

Comparison of the absolute figures for R&D expenditure country by country should be used only to indicate a gross order of magnitude. Detailed comparisons would require the conversion of national currencies into a common currency by means of special R&D exchange rates, since official exchange rates do not always reflect the real costs of R&D activities and comparisons based on such rates can result in misleading conclusions.

Abridged definitions suggested for use in the Unesco surveys are given below. For more detailed definitions and further explanations see the UNESCO Statistical Yearbook and the supplement to the United Nations Statistical Yearbook.

#### Type of personnel

**Scientist and engineer.** Includes any person who has received scientific or technical training to the professional level (usually completion of third-level education) in any field of science, viz natural sciences, engineering, agricultural, medical sciences, social sciences, law, humanities, education and arts.

**Technician.** Includes any person who is considered qualified as a scientific or technical assistant on the basis of having received specialized vocational or technical training in any branch of knowledge or technology of a specified standard (usually at least three years after the first cycle of second-level education).

**Total stock.** Total number of scientists, engineers and technicians as described above, without regard to age, economic activity or any other characteristic.

**Research and experimental development.** In general R&D is defined as any creative systematic activity undertaken to increase the stock of scientific and technical knowledge and to devise new applications. It includes fundamental research, applied research in such fields as agriculture, medicine, industrial chemistry, etc., and experimental development work leading to new devices, products or processes.

#### R&D expenditure

Total national expenditure for R&D is defined as the total expenditure, both current and capital, for R&D undertaken in facilities within the national territory of a country, excluding those used by international organizations located in the country.

<sup>1</sup> Fiscal year beginning in year stated.

<sup>2</sup> Data relate to higher education sector only.

<sup>3</sup> Data are in full-time equivalent.

<sup>4</sup> Not including data for law, humanities, education and arts.

<sup>5</sup> Considered as technicians up to junior certificate.

<sup>6</sup> Data refer to current expenditure.

<sup>7</sup> Partial data.

(continued on next page)

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO).

Remarque. Le lecteur trouvera consignés dans le présent tableau certains résultats des efforts que l'Unesco a déployés pour rassembler à l'échelon mondial des données statistiques concernant la science et la technologie, pour la plupart obtenus à l'aide d'enquêtes annuelles sur le personnel et les dépenses de recherche et de développement expérimental. Des données plus détaillées se trouvent dans l'Annuaire Statistique de l'Unesco.

Pour interpréter les résultats ainsi obtenus, le lecteur doit tenir compte des divers facteurs qui influent manifestement sur la comparabilité et l'exactitude des données.

Des comparaisons d'un pays à l'autre des chiffres absolus concernant les dépenses de R-D devraient être utilisées seulement pour donner une idée de l'ordre de grandeur. On ne pourrait procéder aux comparaisons détaillées qu'en convertissant en une même monnaie les sommes libellées en monnaie nationale de taux de change qui soit spécialement applicable aux activités de R-D puisque les taux de change officiels ne reflètent pas toujours le coût réel des activités de R-D et les comparaisons risquent alors d'être trompeuses.

Des définitions réduites proposées pour être utilisées dans les enquêtes de l'Unesco se trouveront ci-dessous. Pour des définitions et des explications plus détaillées se reporter à l'Annuaire Statistique de l'Unesco et au supplément à l'Annuaire Statistique des Nations Unies.

#### Classification du personnel

**Scientifique et ingénieur.** Toute personne ayant reçu une formation scientifique ou technique au niveau professionnel (d'ordinaire des études complètes du troisième degré) dans n'importe quel domaine des sciences, viz les sciences exactes et naturelles, les sciences de l'ingénieur, les sciences agronomiques, médicales ou sociales, le droit, les sciences humaines, l'éducation et les arts.

**Technicien.** Toute personne pourvue du titre d'assistant scientifique ou technique à la suite d'avoir reçu une formation professionnelle ou technique spécialisée dans n'importe quel domaine de connaissance ou de technologie d'un niveau spécifié (d'ordinaire au moins trois années d'études après achèvement du premier cycle du second degré).

**Effectif total.** Nombre total des scientifiques, ingénieurs et techniciens répondant aux définitions ci-dessus, indépendamment de l'âge, de l'activité économique ou de toutes autres caractéristiques.

#### Recherche et développement expérimental

En général, l'expression "Recherche et développement expérimental" enveloppe toutes les activités systématiquement créatrices visant à accroître le stock de connaissances scientifiques et techniques et à en imaginer de nouvelles applications. Elle comprend la recherche fondamentale, la recherche appliquée dans des domaines tels que l'agriculture, la médecine, la chimie industrielle, etc., et le développement expérimental conduisant à la mise au point de nouveaux dispositifs ou procédés.

#### Dépenses de R-D

Les dépenses nationales totales de R-D englobent toutes les dépenses, tant de fonctionnement que de capital, pour des activités de R-D effectuées à l'intérieur du territoire national d'un pays, en excluant les fonds provenant d'organisations internationales installées dans le pays.

<sup>1</sup> Exercice financier commençant dans l'année indiquée.

<sup>2</sup> Les données ne concernent que le secteur de l'enseignement supérieur.

<sup>3</sup> Les données sont en équivalent plein temps.

<sup>4</sup> Non compris les données pour le droit, les sciences humaines, l'éducation et les arts.

<sup>5</sup> Considérés comme techniciens jusqu'au niveau du "junior certificate" (certificat de fin d'études du premier cycle).

<sup>6</sup> Les données se réfèrent aux dépenses courantes.

<sup>7</sup> Données partielles.

(voir page suivante)

201. Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year (continued)  
 Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental, dernière année disponible (suite)

Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>8</sup> Partial data; data given are for the "Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux" and the "Institut de Recherche du Coton et des Textiles Exotiques".
- <sup>9</sup> Not including data for higher education sector.
- <sup>10</sup> Data relate to the general service sector only.
- <sup>11</sup> Data relate to full-time personnel only.
- <sup>12</sup> Data relate to the "Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer" (ORSTOM) only.
- <sup>13</sup> All foreigners.
- <sup>14</sup> Data refer to number economically active.
- <sup>15</sup> Not including data for social sciences.
- <sup>16</sup> Recurrent national scientific budget allocated to the three universities of Ghana, the Council of Scientific and Industrial Research, the Atomic Energy Commission and the Fisheries Research Unit.
- <sup>17</sup> Of which approximately 70% are foreigners.
- <sup>18</sup> Not including second level science teachers.
- <sup>19</sup> Not including data for humanities, education and arts, but including architecture and some educational research.
- <sup>20</sup> Not including data for productive sector (integrated R&D).
- <sup>21</sup> Data are for University of Malawi only.
- <sup>22</sup> Not including data for productive sector.
- <sup>23</sup> For 1967.
- <sup>24</sup> Not including data for productive sector (non-integrated R&D).
- <sup>25</sup> Data refer to federal and state governments' budgetary estimate for research and technical development services and university expenditure on research and experimental development.
- <sup>26</sup> Not including data for general service sector.
- <sup>27</sup> Data relate to main R&D institutions.
- <sup>28</sup> Data relate to full-time plus part-time personnel. For the following countries the number of full-time scientists and engineers were: Mexico: 2 393, Japan: 242 155, Bulgaria: 16 112, Uruguay: \*590.
- <sup>29</sup> Data relate to persons employed in any job normally requiring a university degree.
- <sup>30</sup> Data relate to persons employed in any job normally requiring 1 to 3 years formal post-secondary education/training.
- <sup>31</sup> Data refer to central government only.
- <sup>32</sup> Including "auxiliary personnel" for the higher education sector.
- <sup>33</sup> Data refer to the University of San Carlos.
- <sup>34</sup> Data refer to permanent personnel only.
- <sup>35</sup> Labour costs also include salaries for super-numerary personnel.
- <sup>36</sup> For 1966.
- <sup>37</sup> Data refer to current expenditure; also including expenditure for equipment.
- <sup>38</sup> Including funds from higher education sector.
- <sup>39</sup> Not including data for humanities, education and arts.
- <sup>40</sup> Data relate to the "Institut Scientifique et Technique des Pêches Maritimes" only.
- <sup>41</sup> Data refer to technicians qualifying from vocational schools, 1963-1971.
- <sup>42</sup> Data refer to net man-years.
- <sup>43</sup> On 1 January 1970, a new monetary unit, the new Peso, replaced the old Peso at the rate of 100 old Pesos per new Peso.
- <sup>44</sup> Including "auxiliary personnel".
- <sup>45</sup> Not including data for education.
- <sup>46</sup> Data refer to COLCIENCIAS budget only.
- <sup>47</sup> For 1970.
- <sup>48</sup> Technicians are included with scientists and engineers.
- <sup>49</sup> For 1969.
- <sup>50</sup> Data refer to government and special funds only.
- (continued on next page)
- <sup>8</sup> Données partielles, se référant à l'Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux et à l'Institut de recherche du coton et des textiles exotiques.
- <sup>9</sup> Non compris les données pour le secteur de l'enseignement supérieur.
- <sup>10</sup> Les données ne concernent que le secteur de service général.
- <sup>11</sup> Les données ne concernent que le personnel travaillant à plein temps.
- <sup>12</sup> Les données ne concernent que l'Office de la recherche scientifique et technique Outre-Mer (ORSTOM).
- <sup>13</sup> Tous ressortissants étrangers.
- <sup>14</sup> Les données se réfèrent aux effectifs économiquement actifs.
- <sup>15</sup> Non compris les données pour les sciences sociales.
- <sup>16</sup> Crédit budgétaire national alloué aux trois universités du Ghana, le "Council of Scientific and Industrial Research", l'"Atomic Energy Commission", et le "Fisheries Research Unit" pour les dépenses courantes destinées à la science.
- <sup>17</sup> Dont approximativement 70% ressortissants étrangers.
- <sup>18</sup> Non compris les professeurs de sciences de l'enseignement du second degré.
- <sup>19</sup> Non compris les données pour les sciences humaines, l'éducation et les arts; y compris l'architecture et une partie de la recherche pédagogique.
- <sup>20</sup> Non compris les données pour le secteur de la production (activités de R-D intégrées).
- <sup>21</sup> Les données ne concernent que l'Université du Malawi.
- <sup>22</sup> Non compris les données pour le secteur de la production.
- <sup>23</sup> Pour 1967.
- <sup>24</sup> Non compris les données pour le secteur de la production (activités de R-D intégrées).
- <sup>25</sup> Les données se réfèrent à l'estimation budgétaire du gouvernement fédéral et des gouvernements des Etats pour la recherche et les services de développement technique et les dépenses des universités destinées à la recherche et au développement expérimental.
- <sup>26</sup> Non compris les données pour le secteur de service général.
- <sup>27</sup> Les données se réfèrent aux principaux instituts de R-D.
- <sup>28</sup> Les données se réfèrent au personnel à plein temps et à temps partiel. Pour les pays suivants, le nombre de scientifiques et ingénieurs travaillant à plein temps était: — Mexique: 2 393, Japon: 242 155, Bulgarie: 16 112, Uruguay: \*590.
- <sup>29</sup> Les données se réfèrent aux personnes occupant un poste qui requiert un titre universitaire.
- <sup>30</sup> Les données se réfèrent aux personnes occupant un poste qui requiert une à trois années d'études ou une formation post-secondaire reconnue sur le plan national.
- <sup>31</sup> Les données ne concernent que le gouvernement central.
- <sup>32</sup> Y compris le personnel auxiliaire du secteur de l'enseignement supérieur.
- <sup>33</sup> Les données se réfèrent à l'Université de San Carlos.
- <sup>34</sup> Les données ne concernent que le personnel permanent.
- <sup>35</sup> Les dépenses en personnel comprennent aussi les salaires du personnel surnuméraire.
- <sup>36</sup> Pour 1966.
- <sup>37</sup> Les données se réfèrent aux dépenses courantes, mais comprennent les dépenses relatives à l'équipement.
- <sup>38</sup> Y compris les fonds provenant du secteur de l'enseignement supérieur.
- <sup>39</sup> Non compris les données pour les sciences humaines, l'éducation et les arts.
- <sup>40</sup> Les données ne concernent que l'Institut scientifique et technique des pêches maritimes.
- <sup>41</sup> Les données se réfèrent aux diplômés des écoles techniques, 1963-1971.
- <sup>42</sup> Les données sont en années-homme nettes.
- <sup>43</sup> Le 1<sup>er</sup> janvier 1970 une nouvelle unité monétaire, le nouveau Peso, a remplacé l'ancien Peso, au cours de 100 anciens Pesos par nouveau Peso.
- <sup>44</sup> Y compris le personnel auxiliaire.
- <sup>45</sup> Non compris les données pour l'éducation.
- <sup>46</sup> Les données ne se réfèrent qu'au budget de "COLCIENCIAS".
- <sup>47</sup> Pour 1970.
- <sup>48</sup> Les techniciens sont comptés sous la rubrique "Scientifiques et ingénieurs".
- <sup>49</sup> Pour 1969.
- <sup>50</sup> Les données se réfèrent aux fonds publics et fonds spéciaux.
- (voir page suivante)

## SCIENCE AND TECHNOLOGY

### 201. Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year (continued)

Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental, dernière année disponible (suite)

#### Foot-notes (continued) — Notes (suite)

- <sup>51</sup> Data for stock a) refer to engineers only, b) number of technicians relates to those working in governmental and semi-governmental departments and organizations.
- <sup>52</sup> Data refer to the Council of Scientific Research only.
- <sup>53</sup> Data refer to civilian sector only.
- <sup>54</sup> Refers to graduates from higher educational institutes, 1963–1971.
- <sup>55</sup> Data based on government budget.
- <sup>56</sup> Including 176 million guilders for which breakdown by source of funds is not available.
- <sup>57</sup> Data relate to research institutions administered by the Council of Ministers of BSSR.
- <sup>58</sup> Not including data for law, education and arts.
- <sup>59</sup> Data refer to research workers and auxiliary scientific workers and do not include data for engineering and technology.
- <sup>60</sup> Not including data for medical sciences.
- <sup>61</sup> Total budget for the Academy of Sciences of Mongolia, the institution responsible for the development of science.
- <sup>62</sup> Data refer to the Pakistan Atomic Energy Commission and the Pakistan Council of Scientific and Industrial Research only.
- <sup>63</sup> Data refer to only those persons actually employed.
- <sup>64</sup> Specialists only, employed in the national economy.
- <sup>65</sup> Not including data for medical sciences but including pharmacy.
- <sup>66</sup> Data refer to scientific workers.
- <sup>67</sup> Not including data for productive enterprise funds.
- <sup>68</sup> For 1966/67.
- <sup>69</sup> Data include "auxiliary personnel" for the productive sector (integrated R&D).
- <sup>70</sup> Of Military R&D only that part carried out in civil establishments is included.
- <sup>71</sup> For 1968.
- <sup>72</sup> Including teaching staff at the pre-primary and first levels of education.
- <sup>73</sup> Data refer to persons with a formal secondary school education.
- <sup>74</sup> Not including administrative staff.
- <sup>75</sup> Including skilled workers.
- <sup>76</sup> Not including data for law, humanities, education and arts but including architecture.
- <sup>77</sup> Not including data for education and arts.
- <sup>78</sup> This figure is probably underestimated.
- <sup>79</sup> Not including data for social sciences, law, humanities, education and arts in the productive sector (integrated R&D).
- <sup>80</sup> "Expenditure on Science" from the national budget and other sources.
- <sup>81</sup> Not including Northern Ireland; 12 983 persons with university degree or equivalent qualifications actually performing as technicians are included under the category "technicians".
- <sup>82</sup> Not including activities of a military nature or relating to national defence.
- <sup>83</sup> Of which 71 are foreigners.
- <sup>84</sup> Of which 483 are foreigners.
- <sup>85</sup> Data refer to scientific staff in government departments only.
- <sup>86</sup> Data refer to national R&D expenditure.
- <sup>87</sup> Formerly British Honduras.
- <sup>51</sup> Les données pour l'effectif total a) se réfèrent aux ingénieurs seulement et b) ne concernent que les techniciens employés dans les départements et organisations gouvernementales et semi-gouvernementales.
- <sup>52</sup> Les données ne concernent que le "Council of Scientific Research".
- <sup>53</sup> Les données ne se réfèrent qu'au secteur civil.
- <sup>54</sup> Les données se réfèrent aux diplômés des instituts d'enseignement supérieur, 1963–1971.
- <sup>55</sup> Données estimées d'après le budget de l'Etat.
- <sup>56</sup> Y compris 176 millions de guilders dont la répartition n'a pas été précisée.
- <sup>57</sup> Les données se réfèrent aux instituts de recherche administrés par le Conseil des Ministres de RSSB.
- <sup>58</sup> Non compris les données pour le droit, l'éducation et les arts.
- <sup>59</sup> Les chiffres se réfèrent aux chercheurs et au personnel scientifique auxiliaire; ne comprennent pas les sciences de l'ingénieur.
- <sup>60</sup> Non compris les données pour les sciences médicales.
- <sup>61</sup> Budget global de l'Académie des sciences de Mongolie, institution responsable du développement scientifique.
- <sup>62</sup> Les données se réfèrent au "Pakistan Atomic Energy Commission" et au "Pakistan Council of Scientific and Industrial Research" seulement.
- <sup>63</sup> Les données se réfèrent aux personnes employées seulement.
- <sup>64</sup> Les chiffres ne concernent que les spécialistes employés dans l'économie nationale.
- <sup>65</sup> Non compris les données pour les sciences médicales; y compris la pharmacie.
- <sup>66</sup> Les chiffres se réfèrent au personnel scientifique.
- <sup>67</sup> Compte non tenu des fonds provenant des entreprises de production.
- <sup>68</sup> Pour 1966/67.
- <sup>69</sup> Y compris les données pour le personnel auxiliaire du secteur de la production (activités de R-D intégrées).
- <sup>70</sup> Pour le R-D de caractère militaire, seule la partie effectuée dans les établissements civils a été considérée.
- <sup>71</sup> Pour 1968.
- <sup>72</sup> Y compris le personnel enseignant des enseignements préscolaire et du premier degré.
- <sup>73</sup> Les données se réfèrent aux personnes ayant une qualification reconnue de niveau secondaire.
- <sup>74</sup> Non compris le personnel administratif.
- <sup>75</sup> Y compris les ouvriers qualifiés.
- <sup>76</sup> Non compris les données pour le droit, les sciences humaines, l'éducation et les arts; y compris l'architecture.
- <sup>77</sup> Non compris les données pour l'éducation et les arts.
- <sup>78</sup> Ce chiffre est probablement sous-estimé.
- <sup>79</sup> Non compris les données pour les sciences sociales, le droit, les sciences humaines et les arts du secteur de la production (activités de R-D intégrées).
- <sup>80</sup> Montant total des sommes dépensées pour la science d'après le budget national et autres sources.
- <sup>81</sup> Compte non tenu de l'Irlande du Nord; 12 983 personnes possédant un grade universitaire ou des qualifications équivalentes qui exercent actuellement des fonctions de techniciens sont classées sous la rubrique "techniciens".
- <sup>82</sup> Compte non tenu des activités d'un caractère militaire ou intéressant la défense nationale.
- <sup>83</sup> Dont 71 ressortissants étrangers.
- <sup>84</sup> Dont 483 ressortissants étrangers.
- <sup>85</sup> Les données se réfèrent au personnel qui travaille dans le domaine des sciences des départements gouvernementaux.
- <sup>86</sup> Les données se réfèrent aux dépenses nationales de R-D.
- <sup>87</sup> Anciennement Honduras britannique.

# CULTURE

## 202. Books — Livres

Production by subject groups (number of titles) — Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Units		Unités											
Country — Pays	Year Année	Total	General- alities Géné- ralités	Philos- ophy Philos- ophie	Religion	Social Sciences sociales	Philol- ogy Philo- logie	Pure Sciences pures	Applied Sciences appli- quées	Arts Beaux- arts	Litera- ture Litté- rature	Geogr., history Géogr., histoire	Children's books <sup>2</sup> Livres pour enfants <sup>2</sup>
UDC — CDU		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.	
Argentina — Argentine.....	1971	<sup>3</sup> 4 410	139	184	123	1 023	—	131	433	787	960	285	115
	1972	<sup>3</sup> 4 933	107	175	63	958	—	166	578	847	1 367	317	104
Australia <sup>1, 4</sup> — Australie <sup>1, 4</sup> .....	1971	4 624	94	35	190	2 019	86	373	778	284	362	403	149
Austria <sup>1</sup> — Autriche <sup>1</sup> .....	1971	4 861	156	175	241	1 067	125	583	649	532	805	528	259
	1972	5 062	161	180	236	1 340	124	599	786	383	765	488	197
Barbados — Barbade.....	1971	23	1	1	—	9	—	—	5	3	3	1	—
Belgium <sup>1</sup> — Belgique <sup>1</sup> .....	1971	4 191	122	174	192	791	244	334	404	320	1 240	367	208
	1972	5 043	149	160	223	748	443	533	482	394	1 507	404	324
Bhutan <sup>1</sup> — Bhoutan <sup>1</sup> .....	1972	<sup>6</sup> 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Botswana.....	1971	26	—	—	—	16	—	1	6	1	—	2	—
	1972	48	1	—	1	25	—	—	18	3	—	—	—
Bulgaria <sup>1</sup> — Bulgarie <sup>1</sup> .....	1971	4 188	162	30	8	1 115	124	246	1 121	252	878	252	272
	1972	3 978	153	49	12	1 026	159	274	1 111	247	739	208	201
Burma — Birmanie.....	1972	<sup>7</sup> 1 569	15	53	166	44	81	9	80	145	525	39	412
Canada <sup>1, 8</sup> .....	1971	4 205	243	82	151	1 155	110	253	462	486	674	589	72
	1972	6 710	376	204	350	2 185	168	353	850	566	980	678	152
Chile <sup>1</sup> — Chili <sup>1</sup> .....	1971	<sup>6</sup> 1 090	9	29	43	578	24	45	95	32	165	70	2
	1972	<sup>6</sup> 997	13	14	38	437	48	44	104	19	205	75	8
Colombia — Colombie.....	1972	* 848	28	23	18	353	51	70	42	10	139	114	1
Costa Rica <sup>1</sup> .....	1971	327	7	6	2	164	8	11	35	7	49	38	...
Cuba.....	1971	885	122	13	4	302	7	48	225	21	101	42	14
	1972	942	75	15	2	366	16	55	213	29	91	80	25
Cyprus <sup>1</sup> — Chypre <sup>1</sup> .....	1971	428	11	5	9	136	15	19	85	45	75	28	1
	1972	496	15	8	6	174	18	37	112	16	73	37	—
Czechoslovakia <sup>1</sup> .....	1971	9 040	583	122	94	1 634	427	931	2 196	533	2 075	445	688
Tchécoslovaquie <sup>1</sup> .....	1972	9 521	655	104	48	1 489	309	638	2 793	565	2 600	320	909
Denmark <sup>1</sup> — Danemark <sup>1</sup> .....	1971	5 339	189	151	159	806	157	390	854	286	1 777	570	545
	1972	6 547	196	188	224	1 043	215	532	1 268	372	1 896	613	708
Ecuador <sup>1</sup> — Equateur <sup>1</sup> .....	1972	32	—	—	—	6	2	—	3	2	16	3	—
Egypt <sup>1, 9</sup> — Egypte <sup>1, 9</sup> .....	1972	2 412	60	42	435	480	197	149	252	48	580	169	106
Finland <sup>1</sup> — Finlande <sup>1</sup> .....	1971	6 018	82	128	392	1 267	429	677	1 086	395	1 167	395	230
	1972	6 523	107	93	425	1 292	473	706	1 379	532	1 112	404	220
France.....	1971	22 372	617	757	1 010	4 000	607	1 783	4 043	2 018	5 601	1 936	901
	1972	24 497	771	671	922	5 176	587	1 573	4 570	1 784	6 295	2 148	1 303
German Dem. Republic <sup>1</sup> .....	1971	<sup>10</sup> 5 068	183	86	272	869	266	352	852	315	950	239	457
République dém. allemande <sup>1</sup> .....	1972	<sup>10</sup> 4 986	209	101	267	825	259	360	803	315	916	208	490
Germany, Fed. Rep. of <sup>1</sup> .....	1971	40 354	3 651	990	2 106	11 453	1 609	2 619	4 315	2 281	8 148	3 182	2 721
Allemagne, Rép. féd. d' <sup>1</sup> .....	1971	136	8	1	38	49	3	2	4	10	13	8	4
Ghana <sup>1</sup> .....	1971	136	8	1	38	49	3	2	4	10	13	8	4
Greece <sup>1</sup> — Grèce <sup>1</sup> .....	1971	2 212	77	60	214	342	109	55	223	147	566	419	66
	1972	2 621	80	63	189	663	116	58	165	125	831	331	73
Guatemala.....	1971	<sup>5</sup> 188	43	1	12	72	—	2	11	3	24	20	...
Guyana — Guyane.....	1972	<sup>5</sup> 24	—	—	—	12	—	—	1	—	1	10	6
Hong Kong <sup>1</sup> — Hong-kong <sup>1</sup> .....	1972	1 238	20	28	66	253	96	108	203	97	219	148	53
Hungary <sup>1</sup> — Hongrie <sup>1</sup> .....	1971	6 468	272	95	54	1 385	214	589	2 055	419	1 057	328	84
	1972	7 293	324	87	62	1 791	245	624	1 970	613	1 132	445	65
Iceland <sup>1</sup> — Islande <sup>1</sup> .....	1971	608	11	9	20	159	30	23	67	17	197	75	87

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# CULTURE

## 202. Books (continued) — Livres (suite)

### Production by subject groups (number of titles) — Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Units													Unités
Country — Pays	Year Année	Total	Gener- alities Géné- ralités	Philos- ophy Philo- sophie	Religion	Social Sciences sociales	Philol- ogy Philo- logie	Pure Sciences pures	Applied Sciences appli- quées	Arts Beaux- arts	Litera- ture Litté- rature	Geogr., history Géogr., histoire	Children's books <sup>2</sup> Livres pour enfants <sup>2</sup>
UDC — CDU		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.	
India <sup>1</sup> — Inde <sup>1</sup>	1971	13 614	212	302	828	5 050	229	600	953	264	4 113	1 063	231
	1972	15 175	249	419	887	5 728	310	974	997	258	4 271	1 082	378
Iran	1971	3 294	143	99	502	650	170	250	542	105	595	238	147
	1972	3 231	176	125	542	632	107	222	491	120	613	203	168
Ireland <sup>1</sup> — Irlande <sup>1</sup>	1971	546	7	3	64	235	2	8	37	65	66	59	7
	1972	556	14	6	49	254	7	8	63	24	69	62	5
Israel <sup>1, 11</sup> — Israël <sup>1, 11</sup>	1971	<sup>10</sup> 1 889	7	15	153	359	62	146	155	57	533	184	173
	1972	<sup>10</sup> 2 141	7	21	215	415	60	138	165	88	661	152	147
Italy <sup>1</sup> — Italie <sup>1</sup>	1971	8 283	254	402	545	1 958	297	515	835	599	2 212	666	604
	1972	8 381	259	385	488	1 964	360	632	764	617	2 225	687	625
Ivory Coast — Côte d'Ivoire	1971	105	7	—	2	35	16	9	24	3	2	7	...
	1972	121	9	—	1	59	6	11	25	3	—	7	3
Jamaica <sup>1</sup> — Jamaïque <sup>1</sup>	1972	120	10	—	4	52	1	2	14	14	9	14	1
Japan <sup>1</sup> — Japon <sup>1</sup>	1971	31 040	911	845	660	6 900	1 179	1 904	5 903	2 789	7 289	2 660	3 563
	1972	31 074	779	845	691	6 994	1 091	1 788	5 863	2 995	7 256	2 772	3 526
Jordan <sup>1</sup> — Jordanie <sup>1</sup>	1971	73	—	2	10	4	—	19	9	—	4	25	...
	1972	105	2	2	10	4	—	35	4	—	24	24	...
Khmer Rep. <sup>1</sup> — Rép. khmère <sup>1</sup>	1972	29	—	—	—	11	—	11	—	4	—	3	5
Kuwait — Koweït	1971	117	33	—	15	23	5	9	11	4	9	8	—
Laos <sup>1</sup>	1971	<sup>5</sup> 93	16	—	14	37	1	2	2	—	16	5	1
	1972	179	52	4	13	98	6	1	—	—	2	3	2
Lesotho <sup>1</sup>	1972	33	—	—	9	—	7	3	2	—	9	3	...
Libyan Arab Republic <sup>1</sup> République arabe libyenne <sup>1</sup>	1971	<sup>5, 6</sup> 249	4	2	10	101	—	—	23	—	9	34	—
	1972	218	7	2	9	105	1	3	13	2	25	51	—
Luxembourg <sup>1</sup>	1971	180	11	1	4	65	4	4	10	35	21	25	...
Madagascar <sup>1</sup>	1971	197	8	7	71	46	2	5	19	6	21	12	1
	1972	194	4	8	49	59	5	4	21	5	30	9	1
Malaysia <sup>1</sup> — Malaisie <sup>1</sup>	1971	1 202	14	8	64	553	90	60	161	16	118	118	71
	1972	1 225	26	2	56	604	83	91	152	12	98	101	43
Malta <sup>1</sup> — Malte <sup>1</sup>	1971	112	1	—	17	25	3	3	5	6	41	11	3
Mauritius <sup>1</sup> — Maurice <sup>1</sup>	1971	55	1	—	10	20	—	—	3	2	18	1	—
	1972	90	1	1	9	22	—	4	6	8	26	13	—
Mexico <sup>1</sup> — Mexique <sup>1</sup>	1971	4 439	56	145	36	1 124	96	272	1 921	214	289	286	129
Mongolia — Mongolie	1972	452	19	3	—	172	2	8	103	35	77	33	37
Morocco — Maroc	1971	<sup>6</sup> 122	8	4	2	39	9	7	27	3	17	6	...
Netherlands <sup>1</sup> — Pays-Bas <sup>1</sup>	1971	10 827	220	381	433	1 979	2 057	1 237	954	508	2 187	871	831
	1972	11 800	193	453	478	1 878	2 072	1 243	1 014	489	2 985	995	1 333
New Zealand <sup>1</sup> Nouvelle-Zélande <sup>1</sup>	1971	1 231	32	3	46	354	14	107	281	141	79	174	15
	1972	1 215	37	5	38	386	28	130	252	119	71	149	5
Nigeria — Nigéria	1971	1 219	90	6	60	673	<sup>12</sup> ...	44	171	14	<sup>12</sup> 100	61	...
	1972	1 330	96	12	66	790	<sup>12</sup> ...	60	200	26	<sup>12</sup> 30	50	70
Norway <sup>1</sup> — Norvège <sup>1</sup>	1971	4 441	113	81	200	868	273	440	684	234	1 176	372	276
Pakistan	1972	<sup>10</sup> 1 744	32	22	175	400	25	130	107	20	300	85	150
Panama <sup>1</sup>	1971	97	12	—	5	53	1	—	5	—	8	13	1

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 202. Books (continued) — Livres (suite)

## Production by subject groups (number of titles) — Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Units			Unités										
Country — Pays	Year Année	Total	Gener- alities Géné- ralités	Philos- ophy Philos- ophie	Religion	Social Sciences sociales	Philol- ogy Philo- logie	Pure Sciences pures	Applied Sciences appli- quées	Arts Beaux- arts	Litera- ture Litté- rature	Geogr., history Géogr., histoire	Children's books <sup>2</sup> Livres pour enfants <sup>2</sup>
UDC — CDU →			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.
Peru <sup>1</sup> — Pérou <sup>1</sup> .....	1971	973	42	10	26	367	30	36	173	27	126	136	4
	1972	858	26	11	23	297	37	25	136	46	166	91	12
Philippines.....	1971	<sup>13</sup> 706	22	29	22	301	70	27	71	93	23	48	...
Poland <sup>1</sup> — Pologne <sup>1</sup> .....	1971	10 443	295	94	172	2 070	321	1 168	3 706	489	1 586	542	417
	1972	10 760	169	102	170	2 056	372	1 165	3 919	532	1 650	625	416
Portugal <sup>1</sup> .....	1971	5 219	103	110	210	1 001	103	320	1 539	227	1 111	495	...
	1972	5 888	226	125	268	1 018	<sup>12</sup> ...	400	1 209	381	<sup>12</sup> 1 616	645	...
Qatar <sup>1</sup> .....	1971	88	—	3	16	9	22	22	—	—	3	13	—
	1972	104	—	3	34	10	10	33	2	—	7	5	—
Romania <sup>1</sup> — Roumanie <sup>1</sup> .....	1971	8 224	176	200	21	1 772	199	669	2 995	519	1 390	283	...
	1972	8 765	246	171	20	2 495	209	467	2 330	699	1 791	337	134
Singapore <sup>1</sup> — Singapour <sup>1</sup> .....	1971	574	11	1	41	221	30	31	81	13	91	54	43
	1972	508	16	6	15	78	106	73	71	7	75	61	57
South Africa <sup>1</sup> — Afrique du Sud <sup>1</sup> .....	1971	2 649	61	36	161	703	124	262	601	85	458	158	206
	1972	2 759	72	42	132	786	56	170	613	108	603	177	474
Spain <sup>1</sup> — Espagne <sup>1</sup> .....	1971	19 762	656	567	1 272	2 684	691	1 263	2 271	930	8 191	1 237	1 565
	1972	20 858	802	542	1 235	3 042	830	1 068	2 574	1 097	7 883	1 785	1 211
Sri Lanka <sup>1</sup> .....	1971	1 245	6	24	167	383	31	53	118	114	221	128	37
Sudan — Soudan.....	1972	* 152	4	3	11	47	13	21	11	5	23	14	...
Sweden <sup>1</sup> — Suède <sup>1</sup> .....	1971	7 558	169	146	279	1 200	431	608	1 637	319	2 068	701	583
	1972	7 782	186	146	309	1 266	429	671	1 730	358	1 992	695	539
Switzerland <sup>1, 14</sup> — Suisse <sup>1, 14</sup> .....	1971	<sup>10</sup> 7 205	115	194	467	1 499	274	615	1 229	495	1 220	625	349
	1972	<sup>10</sup> 8 449	151	316	559	1 574	234	788	1 480	914	1 331	706	288
Thailand <sup>1</sup> — Thaïlande <sup>1</sup> .....	1971	2 174	339	137	239	659	59	56	179	77	299	130	...
	1972	2 579	289	85	334	952	75	56	258	103	228	199	58
Turkey — Turquie.....	1971	6 540	569	104	302	1 836	151	—	1 187	777	1 177	437	...
	1972	7 032	612	82	396	2 474	176	347	1 135	274	1 229	307	...
Uganda — Ouganda.....	1971	<sup>6</sup> 205	39	...	66	33	3	25	17	1	11	10	21
USSR <sup>1</sup> — URSS <sup>1</sup> .....	1971	85 487	3 012	1 189	200	20 942	2 622	7 344	35 528	3 028	9 160	2 462	3 077
	1972	80 555	2 335	1 038	181	20 269	2 330	7 706	33 887	2 671	8 165	1 973	2 740
United Kingdom <sup>1, 15</sup> .....	1972	33 109	787	936	1 128	6 308	701	3 667	5 190	2 899	7 508	3 985	2 178
Royaume-Uni <sup>1, 16</sup> .....	1972	123	2	—	28	54	16	2	7	—	1	13	1
United Rep. of Tanzania <sup>1</sup> .....	1972	123	2	—	28	54	16	2	7	—	1	13	1
Rép.-Unie de Tanzanie <sup>1</sup> .....	1972	123	2	—	28	54	16	2	7	—	1	13	1
United States <sup>1, 16</sup> — Etats-Unis <sup>1, 16</sup> .....	1971	<sup>17</sup> 80 569	1 066	1 397	1 751	8 434	548	2 760	4 652	2 978	8 239	4 213	2 216
	1972	<sup>17*</sup> 81 124	1 091	1 211	1 864	8 994	491	2 667	5 098	3 316	7 564	3 977	2 618
Viet-Nam, Rep. <sup>1</sup> — Viet-Nam, Rép. <sup>1</sup> .....	1972	729	16	58	31	137	69	78	50	21	224	45	16
Yugoslavia <sup>1</sup> — Yougoslavie <sup>1</sup> .....	1971	9 815	204	59	244	4 398	191	298	1 170	866	2 083	302	393
	1972	9 715	277	84	255	3 577	210	569	1 446	1 004	1 939	354	455

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

Note. In general, the national statistics on book production should cover printed non-periodical publications (books and pamphlets) which are published in a particular country and made available to the public, with the exception of publications issued for advertising purposes, those of transitory interest and those in which the text is not the most important part. Unless otherwise stated, they refer to first editions and re-editions of originals and translations.

The grouping by subject is in accordance with the Universal Decimal Classification (UDC).

(For foot-notes, see next page)

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture.

Remarque. D'une manière générale, les statistiques nationales de la production de livres devraient porter sur les publications non périodiques (livres et brochures) imprimées qui sont éditées dans le pays et offertes au public, à l'exception des publications éditées à des fins publicitaires, celles de caractère éphémère et celles dont le contenu prédominant n'est pas le texte. Sauf indication contraire, elles sont censées comprendre les premières éditions et les rééditions d'ouvrages originaux et de traductions.

L'ordre des sujets a été emprunté à la Classification décimale universelle (CDU).

(Voir la page suivante pour les notes)

# CULTURE

## 202. Books (continued) — Livres (suite)

Production by subject groups (number of titles) — Production par groupes de sujets (nombre de titres)

### Foot-notes — Notes

<sup>1</sup> The statistics concerning the number of titles of first editions only are available for the following countries:

<sup>1</sup> Les statistiques sur le nombre de titres des premières éditions seulement sont disponibles pour les pays suivants:

Country — Pays	1971	1972	Country — Pays	1971	1972
Australia — Australie.....	...	4 151	Lesotho.....	...	17
Austria — Autriche.....	3 878	4 192	Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne.....	249	201
Belgium — Belgique.....	3 470	3 809	Luxembourg.....	179	...
Bhutan — Bhoutan.....	...	20	Madagascar.....	152	171
Bulgaria — Bulgarie.....	3 638	3 407	Malaysia — Malaisie.....	1 001	1 183
Canada.....	3 649	6 356	Malta — Malte.....	105	...
Chile — Chili.....	1 090	997	Mauritius — Maurice.....	53	85
Costa Rica.....	26	...	Mexico — Mexique.....	3 691	...
Cyprus — Chypre.....	417	484	Netherlands — Pays-Bas.....	6 233	6 834
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	7 045	7 679	New Zealand — Nouvelle-Zélande.....	1 082	1 080
Denmark — Danemark.....	4 482	5 604	Norway — Norvège.....	4 162	...
Ecuador — Equateur.....	...	32	Panama.....	77	...
Egypt — Egypte.....	2 252	...	Peru — Pérou.....	898	824
Finland — Finlande.....	4 825	5 351	Poland — Pologne.....	8 379	8 495
German Dem. Rep. — Rép. dém. d'Allemagne.....	...	2 500	Portugal.....	5 165	5 713
Germany, Fed. R. — Allemagne, R. féd.....	33 780	...	Qatar.....	...	5
Ghana.....	88	...	Romania — Roumanie.....	8 046	8 618
Greece — Grèce.....	2 079	2 343	Singapore — Singapour.....	514	471
Hong Kong — Hong-kong.....	...	1 015	South Africa — Afrique du Sud.....	2 300	2 452
Hungary — Hongrie.....	5 284	5 790	Spain — Espagne.....	17 495	17 510
Iceland — Islande.....	511	...	Sri Lanka.....	1 196	...
India — Inde.....	12 718	13 263	Sweden — Suède.....	6 058	6 191
Ireland — Irlande.....	360	525	Switzerland — Suisse.....	7 085	8 363
Israel — Israël.....	1 767	1 986	Thailand — Thaïlande.....	1 840	2 350
Italy — Italie.....	7 202	6 845	USSR — URSS.....	77 870	74 081
Jamaica — Jamaïque.....	...	115	United Kingdom — Royaume-Uni.....	...	24 624
Japan — Japon.....	24 593	25 412	Un. R. of Tanzania — R.-Un. de Tanzanie.....	...	119
Jordan — Jordanie.....	22	26	United States — États-Unis.....	68 738	71 619
Khmer Rep. — Rép. khmère.....	...	25	Viet-Nam Rep. of — Rép. du Viet-Nam.....	...	370
Laos.....	93	155	Yugoslavia — Yougoslavie.....	8 638	8 311

<sup>2</sup> This column presents the total number of children's books, already included in the 10 subject breakdown of the UDC, unless otherwise stated.

<sup>3</sup> Including 345 titles in which the UDC classification is unknown in 1971 and 355 titles in 1972.

<sup>4</sup> Number of publications received by the National Library of Australia during the year under review, including titles published in earlier years.

<sup>5</sup> First editions only.

<sup>6</sup> School textbooks included in the total are not identified in the 10 subject breakdown of the UDC.

<sup>7</sup> Children's books are included in the total but are not identified in the 10 subject breakdown of the UDC.

<sup>8</sup> Not including official publications.

<sup>9</sup> Twelve months ending 30 June of the year stated.

<sup>10</sup> Children's books and school textbooks are included in the total but are not identified in the 10 subject breakdown of the UDC.

<sup>11</sup> Twelve months ending 31 March of the year stated.

<sup>12</sup> Linguistics and philology are included under "Literature".

<sup>13</sup> These figures refer only to copyrighted publications submitted to the National Library.

<sup>14</sup> Including works published abroad by Swiss nationals.

<sup>15</sup> Including books published in Ireland. Books and pamphlets priced at less than 6 d. are omitted.

<sup>16</sup> The statistics concern only the production of book trade (namely, the industry engaged in the publishing of books for sale to the general public) and omit a large part of total book production (publications of the state governments, local authorities, universities, churches and other organizations, most reports and accounts of proceeding, laboratory manuals, workbooks). However, they include publications of the Federal Government and university theses.

<sup>17</sup> Including 13 256 federal government publications (5 685 books and 7 571 pamphlets) and 31 275 university theses in 1971, 12 356 federal government publications (5 657 books and 6 699 pamphlets) and 32 495 university theses in 1972 for which a subject breakdown was not available.

<sup>2</sup> Cette colonne présente le nombre total de livres pour enfants, qui, sauf indication contraire, sont déjà répartis dans les 10 catégories de la CDU.

<sup>3</sup> Y compris 345 titres qui n'ont pu être distribués selon la classification décimale universelle (CDU) en 1971 et 355 titres en 1972.

<sup>4</sup> Nombre de publications reçues par la Bibliothèque Nationale d'Australie pendant l'année indiquée, y compris celles qui ont été publiées les années précédentes.

<sup>5</sup> Premières éditions seulement.

<sup>6</sup> Les manuels scolaires compris dans le total ne sont pas répartis dans les 10 catégories de la CDU.

<sup>7</sup> Les livres pour enfants compris dans le total ne sont pas répartis dans les 10 catégories de la CDU.

<sup>8</sup> Non compris les publications officielles.

<sup>9</sup> Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

<sup>10</sup> Les livres pour enfants et les manuels scolaires sont inclus dans le total mais ne sont pas répartis dans les 10 catégories de la CDU.

<sup>11</sup> Douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.

<sup>12</sup> Les ouvrages de linguistique et philologie figurent sous "Littérature".

<sup>13</sup> Ces données ne concernent que les publications reçues par la Bibliothèque Nationale.

<sup>14</sup> Y compris les ouvrages publiés à l'étranger par les ressortissants suisses.

<sup>15</sup> Y compris des livres parus en Irlande. Ne sont pas incluses les publications dont le prix de vente est inférieur à 6 anciens pence.

<sup>16</sup> Les statistiques ne se réfèrent qu'à la production de livres commerciaux (c'est-à-dire ceux qui sont destinés à être vendus au grand public) et font abstraction d'une grande partie de la production de livres (publications des gouvernements des États et autorités locales, des universités, des églises et autres organisations, ainsi que la plupart des rapports et procès-verbaux, manuels et guides de laboratoires). Cependant elles comprennent les publications du gouvernement fédéral et les thèses universitaires.

<sup>17</sup> Y compris 13 256 publications du gouvernement fédéral (5 685 livres et 7 571 brochures) et 31 275 thèses universitaires en 1971 et 12 356 publications du gouvernement fédéral (5 657 livres et 6 699 brochures) et 32 495 thèses universitaires en 1972, pour lesquelles une répartition par sujet n'est pas disponible.



## 203. Books — Livres

Production by language of publication (number of titles)  
Production par langue de publication (nombre de titres)

Country — Pays	Year Année	Total	National language Langue nationale	Foreign languages — Langues étrangères						Two or more languages Deux langues ou plus
				English Anglais	French Français	German Allemand	Spanish Espagnol	Russian Russe	Others Autres	
Argentina — Argentine.....	1971	4 410	3 355	639	236	73	1...	8	99	—
	1972	4 578	3 600	553	217	57	1...	9	142	—
Austria — Autriche.....	1971	4 861	4 692	70	32	1...	3	—	64	—
	1972	5 062	4 863	123	16	1...	6	2	51	1
Belgium — Belgique.....	1971	4 191	<sup>2</sup> 3 910	106	1...	36	14	—	35	90
	1972	5 043	<sup>2</sup> 4 699	127	1...	38	9	—	31	139
Bhutan — Bhoutan.....	1972	25	15	—	—	—	—	—	10	—
Botswana.....	1971	26	<sup>3</sup> 24	1...	...	...	...	...	—	2
	1972	48	<sup>3</sup> 48	1...	—	—	—	—	—	—
Bulgaria — Bulgarie.....	1971	4 188	3 640	76	75	74	35	158	31	99
	1972	3 978	3 433	94	69	67	39	106	56	114
Burma — Birmanie.....	1972	1 569	1 538	—	—	—	—	—	31	—
Canada.....	1971	4 205	<sup>4</sup> 4 002	1...	1...	4	4	—	69	126
	1972	6 710	<sup>4</sup> 6 288	1...	1...	8	1	9	223	181
Chile — Chili.....	1971	1 090	1 068	3	10	8	1...	—	—	1
	1972	997	980	10	7	—	1...	—	—	—
Colombia — Colombie.....	1972	* 848	830	18	—	—	1...	—	—	—
Costa Rica.....	1971	327	324	3	—	—	1...	—	—	—
Cuba.....	1971	885	789	79	13	—	1...	1	—	3
	1972	942	855	72	13	—	1...	—	—	2
Cyprus — Chypre.....	1971	428	203	106	45	56	—	—	18	—
	1972	496	232	121	56	65	—	—	22	—
Czechoslovakia.....	1971	9 040	<sup>5</sup> 7 947	157	71	142	16	40	432	235
Tchécoslovaquie	1972	9 521	<sup>6</sup> 8 639	114	41	90	25	61	412	139
Denmark — Danemark.....	1971	5 339	4 783	302	19	40	—	2	41	152
	1972	6 547	5 617	533	28	59	—	—	108	202
Egypt — Egypte.....	1971	2 142	1 945	147	40	—	—	—	10	—
	1972	2 412	2 183	176	44	—	—	—	9	—
Finland <sup>6</sup> — Finlande <sup>6</sup> .....	1971	4 407	3 542	241	8	36	—	2	381	197
	1972	4 522	2 793	807	67	82	8	36	507	222
Ghana.....	1971	136	12	88	—	—	—	—	36	—
Greece — Grèce.....	1971	2 212	2 177	16	4	3	—	3	—	9
	1972	2 621	2 527	38	22	20	—	—	8	6
Guyana — Guyane.....	1972	24	23	1...	—	—	—	—	—	1
Hong Kong — Hong-kong.....	1972	1 238	<sup>7</sup> 1 190	1...	5	2	—	—	2	39
Hungary — Hongrie.....	1971	6 468	5 823	243	41	131	7	53	37	133
	1972	7 293	6 615	241	59	143	9	<sup>8</sup> 59	44	123
India — Inde.....	1971	13 614	<sup>9</sup> 8 176	5 429	—	—	—	—	9	—
	1972	<sup>6</sup> 14 480	<sup>9</sup> 8 733	5 723	—	—	—	—	24	—
Ireland — Irlande.....	1971	546	<sup>10</sup> 546	1...	—	—	—	—	—	—
	1972	556	<sup>10</sup> 555	1...	1	—	—	—	—	—
Israel <sup>11</sup> — Israël <sup>11</sup> .....	1971	1 889	<sup>12</sup> 1 571	224	—	—	—	—	45	49
	1972	2 141	<sup>12</sup> 1 839	189	—	—	—	—	47	66
Italy — Italie.....	1971	8 283	7 696	137	100	—	21	—	164	165
	1972	8 381	7 702	146	148	—	16	—	200	169
Japan — Japon.....	1971	31 040	30 628	399	3	3	4	1	2	—
	1972	31 074	30 906	163	1	—	1	2	1	—
Khmer Rep. — Rép. khmère.....	1972	29	28	—	1	—	—	—	—	—

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

**CULTURE**

**203. Books (continued) — Livres (suite)**

Production by language of publication (number of titles)  
Production par langue de publication (nombre de titres)

Country — Pays	Year Année	Total	National language Langue nationale	Foreign languages — Langues étrangères						Two or more languages Deux langues ou plus
				English Anglais	French Français	German Allemand	Spanish Espagnol	Russian Russe	Others Autres	
				Units						
Kuwait — Koweït.....	1971	117	114	2	1	—	—	—	—	—
Laos.....	1972	179	142	11	20	—	—	—	—	6
Lesotho.....	1972	33	27	6	—	—	—	—	—	—
Libyan Arab Republic.....	1971	249	241	4	4	—	—	—	—	—
Rép. arabe libyenne	1972	218	211	5	2	—	—	—	—	—
Luxembourg.....	1971	180	22	2	128	28	—	—	—	—
Madagascar.....	1971	197	134	1	62	—	—	—	—	—
	1972	194	120	—	74	—	—	—	—	—
Malaysia — Malaisie.....	1971	1 202	593	480	—	—	—	—	84	45
	1972	1 225	516	524	2	1	—	—	96	86
Mauritius — Maurice.....	1971	55	<sup>13</sup> 48	<sup>1</sup> ...	<sup>1</sup> ...	—	—	—	6	1
	1972	90	<sup>13</sup> 73	<sup>1</sup> ...	<sup>1</sup> ...	—	—	—	16	1
Mexico — Mexique.....	1971	4 439	4 421	15	1	—	<sup>1</sup> ...	—	2	—
Morocco — Maroc.....	1971	122	52	—	70	—	—	—	—	—
Netherlands — Pays-Bas.....	1971	10 827	8 881	833	237	260	6	158	27	425
	1972	11 800	9 792	965	213	234	—	170	28	398
New Zealand — Nouvelle-Zélande	1971	1 231	1 224	<sup>1</sup> ...	2	—	—	—	5	—
	1972	1 215	1 208	<sup>1</sup> ...	2	1	—	—	4	—
Norway — Norvège.....	1971	4 441	4 023	318	16	26	—	—	58	—
Peru — Pérou.....	1971	973	923	27	12	3	<sup>1</sup> ...	—	8	—
	1972	858	849	6	1	—	<sup>1</sup> ...	—	2	—
Poland — Pologne.....	1971	10 443	9 462	507	88	94	10	<sup>8</sup> 142	45	95
	1972	10 760	9 799	407	105	109	15	<sup>8</sup> 159	70	96
Qatar.....	1971	88	88	—	—	—	—	—	—	—
Romania — Roumanie.....	1971	8 224	6 891	197	212	253	—	—	565	106
	1972	8 765	7 291	193	237	227	—	—	817	—
Singapore — Singapour.....	1971	574	<sup>14</sup> 208	327	1	—	5	—	11	22
	1972	508	<sup>14</sup> 209	267	—	—	5	—	2	25
South Africa — Afrique du Sud...	1971	2 649	<sup>16</sup> 1 891	<sup>1</sup> ...	—	—	—	—	107	651
Spain — Espagne.....	1971	19 762	<sup>16</sup> 18 562	438	188	45	<sup>1</sup> ...	—	293	236
	1972	20 858	<sup>16</sup> 19 774	287	199	43	<sup>1</sup> ...	—	161	394
Sri Lanka.....	1971	1 245	<sup>17</sup> 845	294	1	1	—	—	—	104
Sudan — Soudan.....	1972	* 152	125	26	1	—	—	—	—	—
Sweden — Suède.....	1971	7 558	6 494	898	24	65	9	—	64	4
	1972	7 782	6 503	1 079	23	47	4	2	115	9
Switzerland — Suisse.....	1971	7 205	<sup>18</sup> 6 656	293	<sup>1</sup> ...	<sup>1</sup> ...	—	—	—	256
	1972	8 449	<sup>18</sup> 7 626	544	<sup>1</sup> ...	<sup>1</sup> ...	—	—	—	279
Thailand — Thaïlande.....	1971	2 174	2 016	158	—	—	—	—	—	—
	1972	2 579	2 395	183	1	—	—	—	—	—
Tunisia <sup>6</sup> — Tunisie <sup>6</sup> .....	1971	82	57	1	24	—	—	—	—	—
Turkey — Turquie.....	1971	6 540	6 213	238	42	28	—	—	19	—
Uganda — Ouganda.....	1971	205	64	141	—	—	—	—	—	—
USSR — URSS.....	1971	85 487	<sup>19</sup> 79 238	1 729	671	644	277	<sup>1</sup> ...	2 928	—
	1972	80 555	<sup>19</sup> 75 562	1 377	482	478	268	<sup>1</sup> ...	2 388	—
Viet-Nam, Rep. — Viet-Nam, Rép.	1972	729	630	24	32	—	—	—	23	20
Yugoslavia — Yougoslavie.....	1971	9 815	<sup>20</sup> 8 654	109	45	42	—	<sup>8</sup> 44	534	387
	1972	9 715	<sup>20</sup> 8 563	116	46	47	—	20	557	366

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, le remarque générale et les notes.

## 203. Books (continued) — Livres (suite)

Production by language of publication (number of titles)  
Production par langue de publication (nombre de titres)

## Source, note and foot-notes — Source, remarque et notes

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

Note. In general, the national statistics on book production should cover printed non-periodical publications (books and pamphlets) which are published in a particular country and made available to the public, with the exception of publications issued for advertising purposes, those of transitory interest and those in which the text is not the most important part.

- <sup>1</sup> See the figure of the column "National Language".
- <sup>2</sup> In 1971, Dutch (2 168) and French (1 742); in 1972, Dutch (2 761) and French (1 938).
- <sup>3</sup> In 1971, English (22) and Setswana (2); in 1972, English (41) and Setswana (7).
- <sup>4</sup> In 1971, English (2 892) and French (1 110); in 1972, English (4 643) and French (1 645).
- <sup>5</sup> In 1971, Czech (5 230), Slovak (2 623), Czech and Slovak (94); in 1972, Czech (5 735), Slovak (2 842), Czech and Slovak (62).
- <sup>6</sup> Books only.
- <sup>7</sup> English (624) and Chinese (566).
- <sup>8</sup> Russian and other languages of the USSR.
- <sup>9</sup> In 1971, Hindi (1 871), Bengali (971), Marathi (966), Tamil (895), Gujarati (710), Telugu (663), Malayalam (660), Kannada (490), Punjabi (389), Urdu (216), Oriya (194), Sanskrit (92) and Assamese (59); in 1972, Hindi (2 794), Marathi (1 150), Bengali (949), Gujarati (680), Tamil (680), Oriya (478), Malayalam (466), Telugu (381), Assamese (342), Punjabi (327), Urdu (206), Kannada (205) and Sanskrit (75).
- <sup>10</sup> In 1971, English (485) and Irish (61); in 1972, English (512) and Irish (43).
- <sup>11</sup> Twelve months ending 31 March of year stated.
- <sup>12</sup> In 1971, Hebrew (1 527) and Yiddish (44); in 1972, Hebrew (1 815) and Yiddish (24).
- <sup>13</sup> In 1971, English (31) and French (17); in 1972, French (39) and English (34).
- <sup>14</sup> In 1971, Chinese (162) and Malay (46); in 1972, Chinese (185), Malay (23) and Tamil (1).
- <sup>15</sup> Afrikaans (1 079) and English (812).
- <sup>16</sup> In 1971, Spanish (18 010), Catalan (430), Basque (73) and Galician (49); in 1972, Spanish (19 129), Catalan (525), Basque (70) and Galician (50).
- <sup>17</sup> Sinhala (607) and Tamil (238).
- <sup>18</sup> In 1971, German (4 592), French (1 877), Italian (170) and Romansh (17); in 1972, German (5 318), French (2 115), Italian (165) and Romansh (28).
- <sup>19</sup> In 1971, Russian (65 055), Ukrainian (3 113), Georgian (1 667), Estonian (1 507), Lithuanian (1 353), Latvian (1 176), Armenian (856), Uzbek (848), Azerbaidjan (817), Kazakh (657), Moldavian (633), Kirghiz (451), Byelorussian (423), Tadjik (404) and Turkmanian (278); in 1972, Russian (61 239), Ukrainian (3 414), Georgian (1 619), Estonian (1 457), Lithuanian (1 332), Latvian (1 231), Uzbek (961), Armenian (854), Azerbaidjan (839), Kazakh (647), Moldavian (603), Kirghiz (420), Byelorussian (405), Tadjik (304) and Turkmanian (237).
- <sup>20</sup> In 1971, Serbo-Croat (6 541), Slovenian (1 365) and Macedonian (748), in 1972, Serbo-Croat (6 448), Slovenian (1 463) and Macedonian (652).

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture.

Remarque. D'une manière générale, les statistiques nationales de la production de livres devraient porter sur les publications non périodiques (livres et brochures) imprimées qui sont éditées dans le pays et offertes au public, à l'exception des publications éditées à des fins publicitaires, celles de caractère éphémère et celles dont le contenu prédominant n'est pas le texte.

- <sup>1</sup> Voir le chiffre de la colonne "Langue nationale".
- <sup>2</sup> En 1971, néerlandais (2 168) et français (1 742); en 1972, néerlandais (2 761) et français (1 938).
- <sup>3</sup> En 1971, anglais (22) et setswana (2); en 1972, anglais (41) et setswana (7).
- <sup>4</sup> En 1971, anglais (2 892), et français (1 110); en 1972, anglais (4 643) et français (1 645).
- <sup>5</sup> En 1971, tchèque (5 230), slovaque (2 623), tchèque et slovaque (94); en 1972, tchèque (5 735), slovaque (2 842), tchèque et slovaque (62). Livres seulement.
- <sup>6</sup> Anglais (624) et chinois (566).
- <sup>7</sup> Russe et autres langues de l'URSS.
- <sup>8</sup> En 1971, hindi (1 871), bengali (971), maharatte (966), tamoul (895), goujarati (710), telougan (663), malayalam (660), kannada (490), pendjabi (389), ourdou (216), oriya (194), sanscrit (92) et assamais (59); en 1972, hindi (2 794), maharatte (1 150), bengali (949), goujarati (680), tamoul (680), oriya (478), malayalam (466), telougan (381), assamais (342), pendjabi (327), ourdou (206), kannada (205) et sanscrit (75).
- <sup>9</sup> En 1971, anglais (485) et irlandais (61); en 1972, anglais (512) et irlandais (43).
- <sup>10</sup> Douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.
- <sup>11</sup> En 1971, hébreu (1 527) et yiddish (44); en 1972, hébreu (1 815) et yiddish (24).
- <sup>12</sup> En 1971, anglais (31) et français (17); en 1972, français (39) et anglais (34).
- <sup>13</sup> En 1971, chinois (162) et malais (46); en 1972, chinois (185), malais (23) et tamoul (1).
- <sup>14</sup> Afrikaans (1 079) et anglais (812).
- <sup>15</sup> En 1971, espagnol (18 010), catalan (430), basque (73) et galicien (49); en 1972, espagnol (19 129), catalan (525), basque (70) et galicien (50).
- <sup>16</sup> Cingalais (607) et tamoul (238).
- <sup>17</sup> En 1971, allemand (4 592), français (1 877), italien (170) et romanche (17); en 1972, allemand (5 318), français (2 115), italien (165) et romanche (28).
- <sup>18</sup> En 1971, russe (65 055), ukrainien (3 113), géorgien (1 667), estonien (1 507), lituanien (1 353), letton (1 176), arménien (856), ouzbek (848), azerbaidjanais (817), kazakh (657), moldave (633), kirghiz (451), biélorussien (423), tadjik (404), et turkmanian (278); en 1972, russe (61 239), ukrainien (3 414), géorgien (1 619), estonien (1 457), lituanien (1 332), letton (1 231), ouzbek (961), arménien (854), azerbaidjanais (839), kazakh (647), moldave (603), kirghiz (420), biélorussien (405), tadjik (304) et turkmanian (237).
- <sup>19</sup> En 1971, serbo-croate (6 541), slovène (1 365) et macédonien (748); en 1972, serbo-croate (6 448), slovène (1 463) et macédonien (652).

CULTURE

204. Books : translations — Livres : traductions

Production by subject groups (number of titles) — Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Units		Units									
Country — Pays	Year Année	Total	Gener- alities Géné- ralités	Philos- ophy Philo- sophie	Religion	Social Sciences sociales	Pure Sciences pures	Applied Sciences appli- quées	Arts Beaux- arts	Litera- ture <sup>1</sup> Litté- rature <sup>1</sup>	Geogr., history Géogr., histoire
		UDC — CDU →	0	1	2	3	5	6	7	4,8	9
TOTAL	1970	33 709	141	1 700	2 253	4 466	2 166	3 029	1 608	15 422	2 924
	1971	42 984	220	2 186	2 447	5 601	2 553	3 603	2 025	20 858	3 491
Albania — Albanie.....	1970	61	—	—	—	39	1	4	—	16	1
	1971	110	3	—	2	55	9	3	—	37	1
Andorra — Andorre.....	1970	18	—	9	—	—	—	1	2	5	1
Angola.....	1971	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Argentina — Argentine.....	1970	677	1	170	55	212	50	63	34	60	32
	1971	309	2	82	12	94	8	76	9	22	4
Australia — Australie.....	1970	17	—	—	1	4	2	1	1	7	1
	1971	17	—	—	2	—	—	3	—	6	6
Austria — Autriche.....	1970	635	1	10	52	41	21	32	26	407	45
	1971	340	3	9	25	18	11	19	15	210	30
Belgium — Belgique.....	1970	765	5	41	55	67	47	58	30	413	49
	1971	1 058	5	62	94	71	41	57	49	634	45
Brazil — Brésil.....	1970	427	1	66	13	93	38	39	8	151	18
	1971	1 037	11	118	64	157	78	101	14	448	46
Bulgaria — Bulgarie.....	1970	413	1	4	—	105	26	59	13	169	36
	1971	457	4	4	1	113	33	70	17	190	25
Burma — Birmanie.....	1970	88	—	5	4	24	1	4	4	36	10
	1971	54	—	5	1	7	4	4	1	28	4
Burundi.....	1971	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Cameroon — Cameroun.....	1971	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Canada.....	1970	100	2	4	13	32	5	9	6	17	12
	1971	107	3	1	17	25	9	11	6	20	15
Chile — Chili.....	1970	23	—	2	3	6	2	—	—	9	1
	1971	21	—	3	—	6	2	—	—	1	9
Colombia — Colombie.....	1970	15	—	2	2	10	—	—	—	—	1
	1971	11	—	1	—	6	3	—	—	—	1
Cyprus — Chypre.....	1971	6	—	—	—	5	—	—	—	1	—
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	1970	1 355	12	34	13	159	73	151	53	778	82
	1971	1 292	16	27	7	134	97	171	48	699	93
Denmark — Danemark.....	1971	3 037	4	103	113	163	72	146	81	2 154	201
Ecuador — Equateur.....	1971	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Egypt — Egypte.....	1970	152	4	9	—	22	10	15	7	72	13
	1971	190	—	15	6	20	9	6	5	109	20
Finland — Finlande.....	1970	732	7	30	39	51	29	82	24	406	64
	1971	876	4	46	79	72	29	85	28	490	43
France.....	1970	1 900	5	90	192	184	106	141	113	900	169
	1971	1 992	9	114	157	226	134	159	122	854	217
German Dem. Rep. — Rép. dém. allemande.....	1971	364	2	14	4	78	—	13	10	222	21
Germany, Fed. Rep. — Rép. féd. d'Allemagne.....	1971	4 293	11	142	281	361	—	116	201	2 900	281
Greece — Grèce.....	1970	261	2	19	7	24	4	33	8	135	29
	1971	330	3	32	5	37	3	7	10	203	30
Guatemala.....	1970	4	—	—	—	2	—	—	—	—	2
	1971	6	—	—	—	3	1	—	—	—	2
Holy See — Saint-Siège.....	1970	6	—	—	6	—	—	—	—	—	—
	1971	31	—	—	31	—	—	—	—	—	—
Hungary — Hongrie.....	1970	842	13	21	10	112	92	117	82	321	74
	1971	1 053	37	15	7	159	107	152	93	403	80
Iceland — Islande.....	1970	161	—	5	7	11	2	3	3	119	11
	1971	154	—	3	5	8	2	4	3	121	8
India — Inde.....	1970	918	2	48	134	156	34	45	7	332	160
	1971	739	1	46	102	81	53	32	8	292	124

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

## 204. Books : translations (continued) — Livres : traductions (suite)

## Production by subject groups (number of titles) — Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Country — Pays	Year Année	Total	Gener- alities Géné- ralités	Philos- ophy Philos- ophie	Religion	Social Sciences sociales	Pure Sciences pures	Applied Sciences appli- quées	Arts Beaux- arts	Litera- ture <sup>1</sup> Litté- rature <sup>1</sup>	Geogr., history Géogr., histoire
UDC — CDU			0	1	2	3	5	6	7	4,8	9
Indonesia — Indonésie.....	1970	26	—	1	6	8	—	5	—	5	1
	1971	10	—	—	—	4	1	—	—	—	5
Iran.....	1970	213	2	21	13	36	19	17	3	85	17
Iraq — Irak.....	1970	16	—	—	—	8	—	—	—	—	8
	1971	7	—	—	—	5	2	—	—	—	—
Ireland — Irlande.....	1970	12	1	1	6	—	—	—	—	1	3
	1971	4	—	—	3	—	—	—	1	—	—
Israel — Israël.....	1970	418	2	16	29	37	41	31	8	212	42
Italy — Italie.....	1970	1 359	—	95	184	184	38	75	53	567	163
	1971	2 285	4	199	253	321	107	138	90	951	222
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	1970	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Japan — Japon.....	1970	2 052	8	128	92	453	210	215	114	695	137
	1971	2 228	8	135	66	445	258	244	119	757	196
Jordan — Jordanie.....	1971	3	—	1	—	1	—	—	—	—	1
Kenya.....	1971	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Korea, Republic of.....	1970	83	—	11	13	10	2	2	1	40	4
Corée, République de	1971	98	1	18	10	10	3	6	2	37	11
Lebanon — Liban.....	1970	111	—	6	22	55	—	2	—	19	7
	1971	55	1	6	13	20	3	4	1	2	5
Liberia — Libéria.....	1970	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	1971	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Luxembourg.....	1970	6	—	—	1	—	—	—	—	5	—
Madagascar.....	1970	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—
	1971	12	—	—	12	—	—	—	—	—	—
Malaysia — Malaisie.....	1970	76	1	—	3	15	8	3	—	25	21
Malta — Malte.....	1971	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Mauritius — Maurice.....	1970	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Mexico — Mexique.....	1970	289	1	5	7	47	62	107	6	45	9
	1971	251	2	16	2	51	36	68	5	55	16
Monaco.....	1970	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	1971	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Mongolia — Mongolie.....	1970	82	—	3	—	14	—	9	—	47	9
Netherlands — Pays-Bas.....	1970	1 602	—	86	92	120	89	144	55	875	141
	1971	1 970	5	102	106	203	144	153	107	998	152
New Zealand — Nouvelle-Zélande.....	1971	4	—	—	1	—	—	—	—	3	—
Niger.....	1971	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Nigeria — Nigéria.....	1970	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Norway — Norvège.....	1970	1 984	5	29	85	109	42	116	58	1 417	123
	1971	1 039	3	23	57	58	34	61	43	682	78
Pakistan.....	1970	64	—	1	23	13	3	5	—	8	11
	1971	37	1	1	6	3	7	—	—	12	7
Paraguay.....	1970	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Peru — Pérou.....	1970	9	—	—	—	4	—	—	—	3	2
Philippines.....	1970	24	—	—	24	—	—	—	—	—	—
Poland — Pologne.....	1970	729	4	23	34	101	84	85	27	316	55
	1971	915	8	25	48	122	80	151	23	402	56
Portugal.....	1970	648	4	38	70	70	18	29	12	343	64
Romania — Roumanie.....	1970	721	11	—	1	113	41	68	51	394	42
	1971	740	9	20	—	134	41	79	54	342	61
Sierra Leone.....	1970	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	1971	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# CULTURE

## 204. Books : translations (continued) — Livres : traductions (suite)

Production by subject groups (number of titles) — Production par groupes de sujets (nombre de titres)

Units			Unités								
Country — Pays	Year Année	Total	Gener- alities Géné- ralités	Philos- ophy Philo- sophie	Religion	Social Sciences sociales	Pure Sciences pures	Applied Sciences appli- quées	Arts Beaux- arts	Litera- ture <sup>1</sup> Litté- rature <sup>1</sup>	Geogr., history Géogr., histoire
UDC — CDU			0	1	2	3	5	6	7	4,8	9
Singapore — Singapour.....	1970	9	—	—	—	—	6	1	—	1	1
	1971	4	—	—	—	1	—	1	—	2	—
South Africa — Afrique du Sud.....	1970	138	—	3	—	2	6	4	—	121	2
Spain — Espagne.....	1970	2 936	8	193	360	330	187	478	155	956	269
	1971	3 147	10	215	275	382	222	419	164	1 181	279
Sri Lanka.....	1970	50	—	3	9	10	8	3	1	9	7
	1971	56	—	1	4	8	20	3	2	10	8
Sudan — Soudan.....	1971	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Sweden — Suède.....	1970	1 529	8	37	55	140	64	104	54	956	111
	1971	1 245	6	55	63	150	78	114	44	585	150
Switzerland — Suisse.....	1970	986	1	37	83	26	34	54	125	505	121
	1971	848	—	22	76	35	52	51	73	397	142
Syrian Arab Republic.....	1970	24	—	2	—	10	5	2	—	4	1
République arabe syrienne	1971	37	1	4	1	14	5	4	—	8	—
Thailand — Thaïlande.....	1970	44	—	1	1	11	5	9	—	14	3
Turkey — Turquie.....	1970	616	1	19	49	107	29	50	5	328	28
	1971	801	2	26	59	137	32	87	16	400	42
Uganda — Ouganda.....	1970	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
USSR — URSS.....	1970	3 117	6	180	6	455	279	292	58	1 649	192
	1971	4 729	16	290	10	826	438	482	81	2 344	242
United Kingdom — Royaume-Uni.....	1970	646	2	25	66	63	40	32	90	243	85
	1971	727	2	22	60	75	27	33	138	277	93
United States — Etats-Unis.....	1970	2 576	13	133	262	277	277	184	272	758	400
	1971	2 285	11	127	222	280	211	157	268	662	347
Uruguay.....	1970	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Venezuela.....	1970	3	—	1	—	2	—	—	—	—	—
	1971	77	1	5	1	32	3	3	1	27	4
Viet-Nam Rep. — Viet-Nam, Rép.....	1971	7	—	—	4	—	—	—	—	3	—
Yugoslavia — Yougoslavie.....	1970	921	7	32	34	280	26	46	39	423	34
	1971	1 460	11	31	68	384	44	110	73	671	68

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

Note: This table shows the number of translations published, each title counting as a unit. The data are drawn directly from Volumes 23 and 24 of the *Index Translationum*, an annual UNESCO bibliographic publication.

The grouping by subject is in accordance with the Universal Decimal Classification (UDC).

<sup>1</sup> Beginning 1970, philology (group 4) is included with literature (group 8).

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture.

Remarque: Ce tableau présente le nombre de traductions publiées, chaque titre représentant une unité. Les données sont tirées directement des volumes 23 et 24 de l'*Index Translationum*, publication bibliographique annuelle de l'UNESCO.

L'ordre des sujets a été emprunté à la classification décimale universelle (CDU).

<sup>1</sup> A partir de 1970, philologie (groupe 4) est comprise dans la littérature (groupe 8).

## 205. Books: translations — Livres : traductions

Production by original languages (number of titles) — Production par langue de l'original (nombre de titres)

Units

Unités

Country — Pays	Year Année	Total	Original languages — Langue de l'original											Other Autres
			English Anglais	French Français	German Allemand	Russian Russe	Italian Italien	Scandinavian <sup>1</sup> Scandinave <sup>1</sup>	Spanish Espagnol	Classic <sup>2</sup> Classique <sup>2</sup>	Arabic Arabe	Japanese Japonais	Chinese Chinois	
<b>TOTAL</b>	1970	33 709	12 840	4 794	3 736	3 364	898	1 213	449	1 719	167	129	112	5 288
	1971	42 984	17 164	5 594	4 458	4 329	1 091	1 826	529	6 906	166	176	134	6 611
Albania — Albanie.....	1970	61	2	4	7	17	2	1	1	—	—	—	—	27
	1971	110	6	6	7	19	2	2	4	—	—	1	1	62
Andorra — Andorre.....	1970	18	1	12	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3
Angola.....	1971	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Argentina — Argentine.....	1970	677	356	167	69	6	10	3	1	25	—	3	4	33
	1971	309	219	39	28	—	3	2	—	9	—	—	—	9
Australia — Australie.....	1970	17	4	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	6
	1971	17	6	2	1	1	1	2	—	3	—	—	—	1
Austria — Autriche.....	1970	635	368	110	28	9	17	27	6	5	4	1	—	60
	1971	340	190	47	21	12	14	20	1	2	1	1	—	31
Belgium — Belgique.....	1970	765	389	133	124	9	25	7	15	20	4	2	1	36
	1971	1 058	519	179	204	8	25	19	8	26	2	1	2	65
Brazil — Brésil.....	1970	427	270	76	27	5	9	4	18	13	1	—	—	4
	1971	1 037	656	192	77	11	28	4	33	13	5	1	1	16
Bulgaria — Bulgarie.....	1970	413	46	25	29	162	7	—	5	2	—	—	—	137
	1971	457	36	25	40	163	9	6	4	5	1	1	—	167
Burma — Birmanie.....	1970	88	76	2	2	4	—	—	—	1	—	1	—	2
	1971	54	47	—	1	5	—	—	—	—	—	1	—	—
Burundi.....	1971	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Cameroun — Cameroun.....	1971	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Canada.....	1970	100	65	15	11	2	2	—	—	2	—	—	—	3
	1971	107	63	19	11	—	3	1	—	3	—	—	—	7
Chile — Chili.....	1970	23	10	1	5	3	1	—	—	—	—	—	—	3
	1971	21	4	5	1	3	5	1	—	1	—	—	—	1
Colombia — Colombie.....	1970	15	5	2	2	2	2	—	1	—	—	—	—	1
	1971	11	4	2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Cyprus — Chypre.....	1971	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	1970	1 355	264	175	137	120	43	23	10	17	—	1	2	563
	1971	1 292	214	139	140	165	31	20	15	22	1	4	6	535
Denmark — Danemark.....	1971	3 037	1 866	205	254	40	39	452	28	31	3	2	4	113
Ecuador — Equateur.....	1971	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Egypt — Egypte.....	1970	152	100	23	11	12	1	—	—	2	—	—	—	3
	1971	190	139	22	10	6	3	—	1	3	—	—	1	5
Finland — Finlande.....	1970	732	393	52	52	29	8	160	4	3	—	1	2	28
	1971	876	502	55	64	23	6	181	3	2	1	2	—	37
France.....	1970	1 900	1 042	39	283	79	95	34	62	81	3	8	10	164
	1971	1 992	1 147	20	300	94	95	37	55	76	8	7	10	143
German Dem. Rep. — Rép. dém. allemande.....	1971	364	51	34	13	151	7	8	3	8	1	2	—	86
Germany Fed. Rep. — Rép. féd. d'Allemagne.....	1971	4 293	2 618	610	15	138	104	186	47	140	17	8	17	393
Greece — Grèce.....	1970	261	98	80	36	12	12	11	2	3	1	—	—	6
	1971	330	150	74	44	20	12	8	11	1	—	—	1	9
Guatemala.....	1970	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	1971	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Holy See — Saint-Siège.....	1970	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
	1971	31	—	—	—	—	7	—	—	24	—	—	—	—
Hungary — Hongrie.....	1970	842	105	70	79	99	9	4	5	12	1	—	2	456
	1971	1 053	121	87	98	103	19	5	9	12	1	1	1	596
Iceland — Islande.....	1970	161	94	8	10	6	2	37	—	1	—	—	—	2
	1971	154	84	6	12	—	—	38	—	1	1	—	—	11
India — Inde.....	1970	918	383	14	10	92	2	2	3	4	1	1	3	403
	1971	739	364	12	10	47	3	3	4	2	5	—	4	285
Indonesia — Indonésie.....	1970	26	14	—	3	—	3	—	—	—	1	—	—	5
	1971	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Iran.....	1970	213	115	30	17	13	1	4	1	6	18	—	—	8
Iraq — Irak.....	1970	16	7	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—
	1971	7	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Ireland — Irlande.....	1970	12	—	4	3	—	2	—	—	1	—	—	—	2
	1971	4	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Israel — Israël.....	1970	418	179	45	33	70	1	5	6	14	6	—	—	59
Italy — Italie.....	1970	1 359	503	403	181	36	3	19	41	88	3	2	9	71
	1971	2 285	960	534	377	84	10	26	60	116	4	7	5	102
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	1970	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Japan — Japon.....	1970	2 052	1 225	320	243	145	29	15	10	10	2	—	17	36
	1971	2 228	1 343	326	284	139	41	21	10	13	—	2	4	45
Jordan — Jordanie.....	1971	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenya.....	1971	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	1970	83	52	13	13	2	1	1	—	—	—	1	—	—
	1971	98	51	18	12	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Lebanon — Liban.....	1970	111	24	53	—	3	—	—	—	14	10	—	—	7
	1971	55	6	33	1	—	1	—	—	10	4	—	—	—
Liberia — Libéria.....	1970	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	1971	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Luxembourg.....	1970	6	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

# CULTURE

## 205. Books: translations (continued) — Livres: traductions (suite)

### Production by original languages (number of titles) — Production par langue de l'original (nombre de titres)

Country — Pays	Year Année	Total	Original languages — Langue de l'original											Other Autres			
			English Anglais	French Français	German Allemand	Russian Russe	Italian Italien	Scandinavian <sup>1</sup> Scandinave <sup>1</sup>	Spanish Espagnol	Classic <sup>2</sup> Classique <sup>2</sup>	Arabic Arabe	Japanese Japonais	Chinese Chinois				
Madagascar.....	1970	4	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2
	1971	12	4	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	1
Malaysia — Malaisie.....	1970	76	70	—	—	—	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Malta — Malte.....	1971	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Mauritius — Maurice.....	1970	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Mexico — Mexique.....	1970	289	254	13	11	1	3	—	—	—	6	—	—	—	—	—	1
	1971	251	218	18	7	3	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1
Monaco.....	1970	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1971	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia — Mongolie.....	1970	82	3	1	2	65	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	8
Netherlands — Pays-Bas.....	1970	1 602	922	148	328	24	30	50	7	37	1	3	—	3	—	—	49
	1971	1 970	1 052	181	411	36	33	87	13	50	1	4	—	6	—	—	96
New Zealand — Nouvelle-Zélande.....	1971	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niger.....	1971	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Nigeria — Nigéria.....	1970	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3
Norway — Norvège.....	1970	1 984	1 348	66	97	24	7	368	8	5	1	1	—	2	—	—	59
	1971	1 039	685	39	48	13	4	200	4	4	1	—	—	3	—	—	36
Pakistan.....	1970	64	33	2	1	2	1	—	—	—	—	13	—	—	—	—	12
	1971	37	24	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	9
Paraguay.....	1970	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Peru — Pérou.....	1970	9	3	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1
Philippines.....	1970	24	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—
Poland — Pologne.....	1970	729	181	83	67	152	10	18	13	21	—	1	—	—	—	—	183
	1971	915	208	98	96	175	11	27	11	21	—	—	3	—	—	—	265
Portugal.....	1970	648	267	238	50	13	32	4	26	8	—	—	2	—	—	—	8
Romania — Roumanie.....	1970	721	105	118	55	69	33	6	19	9	—	1	—	—	—	—	305
	1971	740	86	105	31	38	28	5	12	11	—	2	—	—	—	—	420
Sierra Leone.....	1970	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	1971	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore — Singapour.....	1970	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1971	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
South Africa — Afrique du Sud.....	1970	138	72	9	28	—	8	8	—	—	1	—	—	—	—	—	12
Spain — Espagne.....	1970	2 936	975	778	379	68	161	33	3	54	4	—	4	—	—	—	477
	1971	3 147	1 104	942	415	107	233	54	3	50	9	—	9	—	—	—	217
Sri Lanka.....	1970	50	33	1	2	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	7
	1971	56	49	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Sudan — Soudan.....	1971	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweden — Suède.....	1970	1 529	1 047	116	115	27	6	144	4	10	—	—	4	—	—	—	56
	1971	1 245	737	108	117	32	14	164	13	7	—	—	2	—	—	—	47
Switzerland — Suisse.....	1970	986	448	205	100	44	46	24	15	28	1	—	4	—	—	—	70
	1971	848	431	135	114	23	25	17	9	30	3	—	2	—	—	—	57
Syrian Arab Rep. — Rép. arabe syrienne.....	1970	24	2	13	5	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	1971	37	7	21	2	2	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Thailand — Thaïlande.....	1970	44	40	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkey — Turquie.....	1970	616	248	144	55	43	6	2	12	4	—	—	2	—	—	—	45
	1971	801	288	153	89	50	16	8	4	3	52	—	3	—	—	—	120
Uganda — Ouganda.....	1970	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USSR — URSS.....	1970	3 117	393	132	159	1 336	21	39	25	9	4	—	7	—	—	—	989
	1971	4 729	557	152	238	2 074	34	47	38	18	16	—	22	—	—	—	1 526
United Kingdom — Royaume-Uni.....	1970	646	—	208	186	29	56	45	14	11	—	—	13	—	—	—	75
	1971	727	—	217	205	39	56	65	13	28	—	—	14	—	—	—	86
United States — Etats-Unis.....	1970	2 576	14	585	588	397	132	108	96	120	18	—	62	—	—	—	413
	1971	2 285	15	533	486	322	100	91	102	118	12	—	56	—	—	—	421
Uruguay.....	1970	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela.....	1970	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1971	77	28	21	10	—	12	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Viet-Nam, Rep. of — Viet-Nam, Rép. du.....	1971	7	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Yugoslavia — Yougoslavie.....	1970	921	175	70	90	121	50	6	12	29	—	—	4	—	—	—	36
	1971	1 460	279	176	163	176	49	18	11	21	—	—	2	—	—	—	56

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

Note. This table shows the number of translations published, each title counting as a unit. The data are drawn directly from Volumes 23 and 24 of the Index Translationum, an annual UNESCO bibliographic publication.

<sup>1</sup> Danish, Norwegian and Swedish.

<sup>2</sup> Classic Greek and Latin.

<sup>3</sup> Of which Danish 453, Norwegian 171, Swedish 589.

<sup>4</sup> Of which Classic Greek 395 and Latin 324.

<sup>5</sup> Of which Danish 480, Norwegian 284, Swedish 1 062.

<sup>6</sup> Of which Classic Greek 439 and Latin 467.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture.

Remarque. Ce tableau présente le nombre de traductions publiées, chaque titre représentant une unité. Les données sont tirées directement des volumes 23 et 24 de l'Index Translationum, publication bibliographique annuelle de l'UNESCO.

<sup>1</sup> Danois, Norvégien et Suédois.

<sup>2</sup> Grec classique et Latin.

<sup>3</sup> Dont Danois 453, Norvégien 171, Suédois 589.

<sup>4</sup> Dont Grec classique 395 et Latin 324.

<sup>5</sup> Dont Danois 480, Norvégien 284, Suédois 1 062.

<sup>6</sup> Dont Grec classique 439 et Latin 467.



**206. Daily and non-daily general interest newspapers**  
**Journaux quotidiens et non quotidiens d'information générale**

Number, estimated circulation and copies per 1 000 inhabitants  
 Nombre, tirage estimé et nombre d'exemplaires par 1 000 habitants  
 Latest available year — Dernière année disponible

Country — Pays	Dailies Journaux quotidiens				Non-dailies Journaux non quotidiens				
	Year Année	Number Nombre	Circulation — Tirage		Year Année	Number — Nombre		Circulation — Tirage	
			Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab. Par 1 000 hab.		Total	of which: 1-3 times à week dont: 1 à 3 fois par semaine	Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab. Par 1 000 hab.
Afghanistan.....	1970	18	101	6	1970	2	1	8	0.5
Albania — Albanie.....	1972	2	115	50	1965	10	8	* 140	* 75
Algeria — Algérie.....	1972	4	254	16	1972	15	5	235	15
American Samoa — Samoa amér.....	1972	1	3	97	1970	2	2	7.5	259
Angola.....	1972	4	87	15	1972	14	14	...	...
Antigua.....	1972	1	4	55	1971	1	1	3	50
Argentina — Argentine.....	1972	162	<sup>1</sup> 3 677	<sup>1</sup> 154	1965	222	222	...	...
Australia — Australie.....	1970	58	4 028	321	1970	502	494	...	...
Austria — Autriche.....	1972	31	2 460	328	1972	126	126	...	...
Bahamas.....	1971	3	30	162	1971	5	5	50	270
Barbados — Barbade.....	1972	1	27	113	1971	2	2	17	71
Belgium — Belgique.....	1971	47	...	...	1971	96	...	...	...
Belize <sup>2</sup> .....	1970	1	4	32	1970	5	5	3	24
Bermuda — Bermudes.....	1972	1	14	250	1972	4	4	30	536
Bolivia — Bolivie.....	1972	17	194	37	1972	...	...	...	...
Botswana.....	1971	2	14	21	1971	1	—	9	13
Brazil — Brésil.....	1971	261	3 498	37	1971	730	563	...	...
Brunei — Brunéi.....	1969	1	7	56	1972	3	3	31	218
Bulgaria — Bulgarie.....	1972	13	1 765	206	1972	33	30	920	107
Burma — Birmanie.....	1972	7	264	* 10	1966	13	13	...	...
Cameroon — Cameroun.....	1970	2	17	3	1970	4	4	19	3
Canada.....	1972	121	<sup>3</sup> * 5 074	<sup>3</sup> * 230	1972	1 031	982	<sup>4</sup> * 5 806	<sup>4</sup> * 263
Central African Rep.....	1972	1	0.5	0.3	1966	2	1	4	3
République centrafricaine									
Chad — Tchad.....	1969	1	0.6	0.2	1969	1	1	0.7	0.2
Chile — Chili.....	1971	122	803	89	1971	...	...	...	...
Colombia — Colombie.....	1971	36	2 369	109	1971	16	8	218	10
Congo.....	1971	3	...	...	1965	12	10	12	15
Cook Islands — Iles Cook.....	1971	1	1	40	1971	—	—	—	—
Costa Rica.....	1972	8	174	93	1972	...	...	...	...
Cuba.....	1971	10	814	94	1971	6	6	728	84
Cyprus — Chypre.....	1972	12	80	124	1972	21	16	137	212
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie.....	1972	27	4 059	279	1972	105	105	852	59
Dahomey.....	1971	2	2	0.7	1971	2	1	2	0.7
Denmark — Danemark.....	1972	53	1 808	361	1971	<sup>6</sup> 14	<sup>6</sup> 14	<sup>6</sup> 1 271	<sup>6</sup> 256
Dominican Rep. — Rép. Dominicaine.....	1972	7	155	36	1972	...	...	...	...
Ecuador — Equateur.....	1971	22	283	45	1970	60	28	219	36
Egypt — Egypte.....	1971	14	745	22	1971	26	15	791	23
El Salvador.....	1971	12	* 272	* 74	1971	12	9	* 28	* 8
Equat. Guinea — Guinée équat.....	1967	1	1	4	1967	1	1	2	4
Ethiopia — Ethiopie.....	1972	9	<sup>6</sup> 46	<sup>6</sup> 2	1972	2	2	...	...
Fiji — Fidji.....	1972	1	19	35	1972	...	...	...	...
Finland — Finlande.....	1972	60	...	...	1972	202	202	...	...
France.....	1971	105	12 160	237	1971	1 007	496	21 747	424
Fr. Guiana — Guyane fr.....	1972	1	2	36	1969	2	—	2	44
Fr. Polynesia — Polynésie fr.....	1971	4	11	91	1967	1	...	11	11
German Democratic Rep.....	1972	40	7 236	425	1972	29	29	7 608	446
Rép. démocratique allemande									
Germany, Federal Rep. of.....	1970	<sup>7</sup> 1 093	<sup>7</sup> 19 701	<sup>7</sup> 319	1970	93	93	4 918	80
Allemagne, Rép. fédérale d'									
Ghana.....	1970	7	<sup>8</sup> 415	<sup>8</sup> 46	1970	9	9	436	48
Gibraltar.....	1972	2	6	214	1972	2	1	4	143

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes

CULTURE

206. Daily and non-daily general interest newspapers (continued)  
 Journaux quotidiens et non quotidiens d'information générale (suite)

Number, estimated circulation and copies per 1 000 inhabitants  
 Nombre, tirage estimé et nombre d'exemplaires par 1 000 habitants  
 Latest available year — Dernière année disponible

Country — Pays	Dailies Journaux quotidiens				Non-dailies Journaux non quotidiens				
	Year Année	Number Nombre	Circulation — Tirage		Year Année	Number — Nombre		Circulation — Tirage	
			Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab. Par 1 000 hab.		Total	of which: 1-3 times a week dont: 1 à 3 fois par semaine	Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab. Par 1 000 hab.
Greece — Grèce.....	1972	104	<sup>9</sup> 699	<sup>9</sup> *77	1972	557	193	...	...
Grenada — Grenade.....	1971	2	<sup>10</sup> 3	<sup>10</sup> 31	1966	1	1	... 1	... 10
Guadeloupe.....	1972	2	49	144	1972	...	...	...	...
Guam.....	1972	2	22	237	1970	7	2	... 14	... 140
Guatemala.....	1971	8	241	45	1966	12	12	...	...
Guinea — Guinée.....	1972	1	5	1	1972	...	...	...	...
Guinea Bissau <sup>22</sup> — Guinée-Bissau <sup>22</sup> .....	1972	1	0.5	1	1970	2	2	...	...
Guyana — Guyane.....	1972	4	41	54	1972	6	6	... 29	... 38
Haiti — Haïti.....	1972	7	82	16	1965	6	5	... 8	... 2
Holy See — Saint-Siège.....	1971	1	30	..	1971	6	6	... 45	... ..
Honduras.....	1971	12	<sup>8</sup> 113	<sup>8</sup> 42	1968	95	69	...	...
Hong Kong — Hong-kong.....	1972	81	...	...	1972	36	21	...	...
Hungary — Hongrie.....	1972	27	2 309	221	1972	75	18	... 4 183	... 401
Iceland — Islande.....	1971	5	96	449	1969	48	6	...	...
India — Inde.....	1971	821	<sup>11</sup> 9 096	<sup>11</sup> 16	1971	4 102	2 893	<sup>12</sup> 5 771	<sup>12</sup> 10
Iran.....	1972	39	750	*24	1972	78	78	...	...
Iraq — Irak.....	1970	4	...	...	1970	15	15	...	...
Ireland — Irlande.....	1972	7	702	233	1972	50	50	... 1 421	... 471
Israel — Israël.....	1972	26	...	...	1972	107	43	...	...
Italy — Italie.....	1972	78	*7 267	*133	1972	119	...	*2 922	*53
Ivory Coast — Côte d'Ivoire.....	1972	3	44	10	1969	8	4	...	...
Jamaica — Jamaïque.....	1972	3	192	100	1972	13	11	...	...
Japan <sup>21</sup> — Japon <sup>21</sup> .....	1972	172	5 845	519	1972	...	...	...	...
Jordan — Jordanie.....	1972	4	58	24	1972	7	7	... 48	... 19
Kenya.....	1970	4	155	14	1972	...	...	...	...
Khmer Rep. — Rép. khmère.....	1968	26	145	22	1968	15	15	... 63	... 9
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	1971	42	4 400	138	1971	105	105	2 764	87
Kuwait — Koweït.....	1971	6	55	66	1971	11	11	... 50	... 60
Laos.....	1969	8	...	...	1969	26	6	...	...
Lebanon — Liban.....	1970	52	...	...	1970	46	41	...	...
Liberia — Libéria.....	1971	1	7	4	1971	4	2	... 7	... 4
Libyan Arab Rep. — Rép. arabe libyenne.....	1972	6	...	...	1967	10	10	... 50	... 29
Liechtenstein.....	1972	1	6	286	1972	2	2	... 7	... 333
Luxembourg.....	1972	7	<sup>8</sup> 161	<sup>8</sup> 463	1970	1	1	...	...
Macau — Macao.....	1971	7	...	...	1970	2	2	...	...
Madagascar.....	1972	13	103	*15	1972	19	16	... 111	... *16
Malaysia — Malaisie.....	1971	36	777	63	1971	20	20	... 900	... 73
Mali.....	1968	3	3	0.6	1968	10	...	... 7	... 15
Malta — Malte.....	1972	6	...	...	1972	4	4	...	...
Martinique.....	1972	2	47	137	1968	13	4	... 59	... 182
Mauritius — Maurice.....	1969	9	64	78	1969	5	5	... 58	... 70
Mexico — Mexique.....	1971	208	...	...	1971	320	196	...	...
Mongolia — Mongolie.....	1970	2	133	103	1970	8	8	*254	203
Morocco — Maroc.....	1972	11	<sup>6</sup> 234	<sup>6</sup> 15	1966	52	43	... 251	... 18
Mozambique.....	1971	4	42	*5	1970	7	7	...	...
Nepal — Népal.....	1971	30	39	3	1971	41	41	...	...
Netherlands — Pays-Bas.....	1971	93	*4 100	*311	1971	167	162	*1 300	*99
Neth. Antilles — Antilles néerl.....	1972	5	43	187	1966	6	6	... 19	... 88
New Caledonia — Nouv.-Calédonie.....	1971	2	12	112	1971	14	6	... 33	... 308

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

206. Daily and non-daily general interest newspapers (continued)  
 Journaux quotidiens et non quotidiens d'information générale (suite)

Number, estimated circulation and copies per 1 000 inhabitants  
 Nombre, tirage estimé et nombre d'exemplaires par 1 000 habitants  
 Latest available year — Dernière année disponible

Country — Pays	Dailies Journaux quotidiens				Non-dailies Journaux non quotidiens				
	Year Année	Number Nombre	Circulation — Tirage		Year Année	Number — Nombre		Circulation — Tirage	
			Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab. Par 1 000 hab.		Total	of which: 1-3 times a week dont: 1 à 3 fois par semaine	Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab. Par 1 000 hab.
New Zealand — Nouv.-Zélande	1972	40	...	...	1972	103	80	...	...
Nicaragua	1972	6	<sup>13</sup> 53	<sup>13</sup> 27	1972	...	...	...	...
Niger	1971	1	2	0.5	1971	1	1	2	0.5
Nigeria — Nigéria	1972	17	<sup>6</sup> 238	<sup>6</sup> * 3	1972	...	...	...	...
Norway — Norvège	1972	79	1 541	390	1972	80	80	327	83
Pakistan	1972	98	...	...	1972	436	273	...	...
Panama	1971	7	116	78	1971	...	...	...	...
Paraguay	1972	11	<sup>14</sup> 99	<sup>14</sup> 38	1972	...	...	...	...
Peru — Pérou	1971	56	...	...	1971	34	...	...	...
Philippines	1971	18	785	21	1966	148	74	1 029	31
Poland — Pologne	1972	44	7 553	226	1972	42	37	1 896	57
Portugal	1972	29	...	...	1972	225	225	...	...
Puerto Rico — Porto Rico	1971	3	246	89	1969	12	12	174	64
Réunion	1969	2	28	64	1969	11	9	63	143
Romania — Roumanie	1972	58	3 624	174	1972	17	15	598	29
St. Kitts-Névis-Anguilla	1972	2	1	15	1966	1	1	3	43
St-Christophe-Nièves-Anguilla									
Saudi Arabia — Arabie Saoudite	1971	5	55	7	1971	5	5	38	5
Senegal — Sénégal	1972	1	25	6	1972	...	...	...	...
Seychelles	1972	2	3	55	1972	3	2	3	55
Sierra Leone	1970	5	45	* 17	1969	4	2	14	5
Singapore — Singapour	1972	10	415	190	1972	3	3	...	...
Somalia — Somalie	1972	2	4	1	1970	2	2	5	2
South Africa — Afrique du Sud	1970	22	...	...	1970	160	144	...	...
South Rhodesia — Rhodésie du Sud	1971	4	85	15	1971	...	...	...	...
Spain — Espagne	1972	115	3 396	98	1972	121	91	3 851	112
Sri Lanka	1971	25	536	42	1970	17	17	1 058	85
Sudan — Soudan	1970	22	<sup>16</sup> 127	<sup>16</sup> 8	1972	12	8	...	...
Surinam	1972	6	<sup>14</sup> 24	<sup>14</sup> 57	1966	2	2	2	7
Sweden — Suède	1970	114	4 324	534	1970	53	53	367	46
Switzerland — Suisse	1972	98	2 466	384	1972	173	156	900	140
Syrian Arab Rep. Rép. arabe syrienne	1972	5	...	...	1970	31	11	...	...
Thailand — Thaïlande	1971	38	...	...	1971	22	18	...	...
Togo	1972	3	13	6	1972	...	...	...	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	1971	3	138	134	1971	2	2	162	157
Tunisia — Tunisie	1972	4	156	28	1969	6	6	39	8
Turkey — Turquie	1972	433	...	...	1971	661	265	...	...
Uganda — Ouganda	1972	7	<sup>8</sup> 78	<sup>8</sup> 7	1972	...	...	...	...
USSR — URSS	1971	647	84 953	347	1971	7 216	...	60 510	247
United Kingdom — Royaume-Uni	1972	109	29 557	* 528	1966	<sup>16</sup> 1 223	<sup>16</sup> 1 223	<sup>16</sup> 40 400	<sup>16</sup> 668
United Rep. of Tanzania Rép.-Unie de Tanzanie	1969	4	61	5	1969	23	4	213	16
United States — Etats-Unis	1972	<sup>17</sup> 1 761	<sup>17</sup> 62 510	<sup>17</sup> 297	1967	<sup>18</sup> 10 109	...	<sup>18</sup> 79 834	<sup>19</sup> 401
U.S. Virgin Is. — Iles Vierges amér.	1972	3	23	343	1970	2	1	12	203
Uruguay	1972	54	<sup>20</sup> 790	<sup>20</sup> 267	1969	158	158	...	...
Venezuela	1971	42	998	93	1971	21	16	...	...
Viet-Nam, Rep. of	1970	56	1 221	67	1968	90	...	1 038	60
Viet-Nam, Rép. du									
Yugoslavia — Yougoslavie	1972	25	1 853	89	1972	1 493	140	6 630	317
Zaire — Zaïre	1970	13	* 200	* 9	1970	40	35	...	...
Zambia — Zambie	1972	2	77	17	1966	12	2	* 148	* 38

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

## CULTURE

### 206. Daily and non-daily general interest newspapers (continued) Journaux quotidiens et non quotidiens d'information générale (suite)

Note. For the purposes of this table a "general interest newspaper" is defined as a periodical publication devoted primarily to recording general news; it is considered to be "daily" if it appears at least four times a week and "non-daily" if it appears three times a week or less frequently.

The figures for total circulation should show the average daily circulation, or the average circulation per issue in the case of non-daily newspapers, i.e. refer to the number of copies sold both inside and outside the country. For some countries the total circulation figures represent the number of printed copies. For most countries the corresponding figures are only estimates, generally official, of varying accuracy.

In interpreting the data, it should be borne in mind that in different countries the size of newspapers may range from a single sheet to 50 or even more pages.

- <sup>1</sup> Circulation figures refer to 148 dailies only.
- <sup>2</sup> Formerly British Honduras.
- <sup>3</sup> Circulation figures refer to 116 dailies only.
- <sup>4</sup> Circulation figures refer to 854 non-dailies only.
- <sup>5</sup> Data refer to Sunday newspapers only.
- <sup>6</sup> Circulation figures refer to 8 dailies only.
- <sup>7</sup> German language dailies only but including 700 regional editions.
- <sup>8</sup> Circulation figures refer to 6 dailies only.
- <sup>9</sup> Circulation figures refer to 10 dailies in Athens and Saloniki only.
- <sup>10</sup> Circulation figures refer to one daily only.
- <sup>11</sup> Circulation figures refer to 534 dailies only.
- <sup>12</sup> Circulation figures refer to 2 064 non-dailies only.
- <sup>13</sup> Circulation figures refer to 3 dailies only.
- <sup>14</sup> Circulation figures refer to 5 dailies only.
- <sup>15</sup> Circulation figures refer to 18 dailies only.
- <sup>16</sup> Including 13 Sunday newspapers with a total circulation of 26 600 000.
- <sup>17</sup> English language dailies only.
- <sup>18</sup> In addition there were 598 Sunday newspapers of which an indeterminate number have separate legal status or staff.
- <sup>19</sup> Including circulation of Sunday newspapers (48 452 000).
- <sup>20</sup> Circulation figures refer to 25 dailies only.
- <sup>21</sup> Including data for Okinawa prefecture (formerly shown as Ryukyu Islands).
- <sup>22</sup> Formerly Portuguese Guinea.

Remarque. Dans ce tableau on entend par "journal d'information générale" toute publication périodique qui a essentiellement pour objet de rendre compte des événements courants; il est considéré comme "quotidien" s'il paraît au moins quatre fois par semaine et comme "non-quotidien" lorsqu'il paraît trois fois par semaine ou moins fréquemment.

Les données relatives au tirage total devraient représenter la diffusion quotidienne moyenne, ou la diffusion moyenne par numéro dans le cas des journaux non quotidiens, c'est-à-dire se rapporter au nombre d'exemplaires vendus à l'intérieur et à l'extérieur du pays. Pour certains pays, le tirage total représente le nombre d'exemplaires imprimés. Pour la plupart, ces données ne sont que des estimations, le plus souvent officielles, dont le degré de précision est variable.

En interprétant les données, on doit se rappeler qu'un journal peut, selon le pays, compter de 2 à 50 pages, ou même plus.

- <sup>1</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à 148 quotidiens seulement.
- <sup>2</sup> Anciennement Honduras britannique.
- <sup>3</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à 116 quotidiens seulement.
- <sup>4</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à 854 non-quotidiens seulement.
- <sup>5</sup> Les données ne concernent que les journaux du dimanche.
- <sup>6</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à 8 quotidiens seulement.
- <sup>7</sup> Les données se rapportent aux quotidiens de langue allemande seulement, mais comprennent 700 éditions locales.
- <sup>8</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à 6 quotidiens seulement.
- <sup>9</sup> Tirage concernant seulement 10 quotidiens d'Athènes et de Salonique.
- <sup>10</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à un quotidien seulement.
- <sup>11</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à 534 quotidiens seulement.
- <sup>12</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à 2 064 non-quotidiens seulement.
- <sup>13</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à 3 quotidiens seulement.
- <sup>14</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à 5 quotidiens seulement.
- <sup>15</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à 18 quotidiens seulement.
- <sup>16</sup> Y compris 13 journaux du dimanche, dont le tirage total est de 26 600 000 exemplaires.
- <sup>17</sup> Quotidiens de langue anglaise seulement.
- <sup>18</sup> En outre 598 journaux du dimanche, parmi lesquels un certain nombre sont des publications indépendantes ou disposent de leur propre personnel.
- <sup>19</sup> Y compris le tirage des journaux du dimanche (48 452 000).
- <sup>20</sup> Les données relatives au tirage se rapportent à 25 quotidiens seulement.
- <sup>21</sup> Y compris les données relatives à la préfecture d'Okinawa (mentionnée auparavant sous le nom d'Iles Ryû-kyû).
- <sup>22</sup> Anciennement Guinée portugaise.

## 207. Long films — Films de long métrage

## Number produced — Nombre produit

Units		Unités										
Country — Pays	Length <sup>1</sup> Longueur <sup>1</sup>	Code <sup>2</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Algeria — Algérie.....	2 000	P	—	—	5	...	...	...	...	3	5	...
Argentina — Argentine.....	2 000	R	37	37	32	20	25	37	...	28	...	34
of which — dont: Co-productions...	"	"	5	7	1	5	7	5	...	...	...	—
Australia — Australie.....	2 000	P	*3	...	*1	1	...	...	11	11	1	...
of which — dont: Co-productions...	"	"	...	...	—	1	...	...	...	...	...	...
Austria — Autriche.....	2 000	R	15	19	21	19	12	9	3	7	5	7
of which — dont: Co-productions...	"	"	3	8	5	9	5	6	3	4	3	4
Belgium — Belgique.....	1 800	P	1	2	1	2	5	...	6	4	7	...
of which — dont: Co-productions...	"	"	—	1	1	1	4	...	3	4	...	...
Brazil — Brésil.....	1 000	C	21	...	...	...	...	...	...	72	...	...
of which — dont: Co-productions...	"	"	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei — Brunéi.....	2 300	P	...	...	...	...	...	...	...	6	6	...
Bulgaria — Bulgarie.....	1 200	P	11	13	12	14	14	15	15	16	18	22
of which — dont: Co-productions...	"	"	—	—	1	2	2	2	2	2	1	...
Burma — Birmanie.....	4 000	C	80	65	81	61	...	68	...	...	...	43
Canada.....	...	P	4	6	4	6	...	7	19	25	...	...
Cuba.....	...	P	...	...	...	...	...	4	1	1	...	...
Cyprus — Chypre.....	1 500	C	—	—	...	...	...	...	...	...	1	1
Czechoslovakia.....	1 800	P	39	41	45	...	49	45	50	54	59	49
Tchécoslovaquie	"	"	—	—	3	...	—	1	8	2	1	4
of which — dont: Co-productions...	"	"	—	—	3	...	—	1	8	2	1	4
Denmark — Danemark.....	1 800	C	21	17	18	20	20	20	25	20	28	18
Egypt <sup>3</sup> — Egypte <sup>3</sup> .....	...	R	53	42	47	36	28	54	64	47	...	...
of which — dont: Co-productions...	...	R	1	1	5	13	1	2	6	1	...	...
Finland — Finlande.....	1 000	C	15	14	9	6	3	12	9	12	12	8
France.....	1 300	P	141	148	142	130	120	117	154	138	127	169
of which — dont: Co-productions...	"	"	105	103	108	85	73	...	84	72	60	98
German Dem. Rep. Rép. dém. allemande	1 500	C	20	15	15	...	...	...	...	...	...	17
of which — dont: Co-productions...	"	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
Germany, Fed. Rep. of.....	1 500	C	75	74	72	75	105	115	138	129	100	94
Allemagne, Rép. féd. d'	"	"	20	34	47	33	38	50	43	27	28	28
of which — dont: Co-productions...	"	"	20	34	47	33	38	50	43	27	28	28
Greece — Grèce.....	2 000	C	*96	102	112	105	134	192	...	112	116	142
Guyana — Guyane.....	3 230	P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Hong Kong <sup>4</sup> — Hong-kong <sup>4</sup> .....	1 800	P	259	234	203	171	169	156	155	137	126	133
Hungary — Hongrie.....	2 000	P	23	20	23	21	22	37	21	23	19	21
of which — dont: Co-productions...	"	"	1	1	—	—	1	1	1	2	3	—
India — Inde.....	3 400	C	305	304	*325	316	333	350	367	396	433	...
of which — dont: Co-productions...	"	"	7	1	...	—	...	...	...	—	...	...
Indonesia — Indonésie.....	3 500	C	...	...	...	...	...	...	12	14	...	...
Iraq — Irak.....	...	P	—	—	...	...	...	...	...	...	1	...
Ireland — Irlande.....	610	C	2	3	1	3	1	1	...	5	2	6
Israel — Israël.....	...	P	9	...	6	...	10	...	18	8	15	21
of which — dont: Co-productions...	...	"	...	...	...	...	2	...	9	8	4	3
Italy — Italie.....	2 000	C	241	270	188	245	258	254	253	240	245	294
of which — dont: Co-productions...	"	"	134	153	126	145	125	123	104	135	105	128
Japan — Japon.....	2 000	"	361	326	490	437	410	494	494	423	423	390
of which — dont: Co-productions...	"	"	1	1	3	—	...	...	...	...	...	—
Jordan — Jordanie.....	2 000	P	—	—	...	...	...	...	...	...	1	1
Korea, Rep. of — Corée, Rép. de.....	2 700	...	144	147	193	142	183	...	247	224	208	...
of which — dont: Co-productions...	"	...	1	1	—	5	6	...	5	6	6	...
Kuwait — Koweït.....	2 000	...	—	—	...	...	...	...	...	...	3	...
Lebanon — Liban.....	2 000	...	*8	*11	15	17	16	...	6	6	...	...
of which — dont: Co-productions...	"	...	2	2	—	6	...	...	—	...	...	...
Malaysia — Malaisie.....	2 000	P	—	—	...	...	...	...	...	4	4	8
Mexico — Mexique.....	2 000	P	68	70	52	57	48	90	93	...	99	98
of which — dont: Co-productions...	"	"	17	4	3	5	7	4	3	...	1	1

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# CULTURE

## 207. Long films (continued) — Films de long métrage (suite)

### Number produced — Nombre produit

Units		Unités										
Country — Pays	Length <sup>1</sup> Longueur <sup>1</sup>	Code <sup>2</sup>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Netherlands — Pays-Bas	1 600	R	*5	*3	1	*5	...	...	...	3	5	...
of which — dont: Co-productions	"	"	—	—	—	—	...	...	...	—	1	...
Norway — Norvège	1 000	R	6	6	11	7	5	7	6	9	8	9
of which — dont: Co-productions	"	"	—	—	1	1	...	...	7	2	1	1
Pakistan <sup>7</sup>	3 000	C	43	...	689	77	104	133	...	141	...	...
Philippines	2 400	C	*152	...	208	...	...	...	...	...	...	...
Poland — Pologne	...	P	28	28	26	25	21	22	28	28	25	25
Portugal	1 800	C	8	8	6	5	7	4	4	...	7	6
of which — dont: Co-productions	"	"	1	3	—	...	2	...	...	...	...	...
Romania — Roumanie	2 000	P	10	14	15	15	14	8	14	11	15	19
of which — dont: Co-productions	"	"	—	—	1	4	1	2	2	2	—	—
Sierra Leone	2 000	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
Singapore — Singapour	1 800	C	...	...	11	...	11	...	...	...	...	—
of which — dont: Co-productions	"	"	...	...	...	...	2	...	...	...	...	—
Spain — Espagne	2 000	C	94	108	135	160	140	117	132	106	100	103
of which — dont: Co-productions	"	"	35	42	73	92	91	68	49	48	52	51
Sri Lanka	4 000	R	5	9	24	...	26	18	8	25	25	...
Sweden — Suède	2 000	R	18	*20	*21	25	26	34	21	20	19	12
of which — dont: Co-productions	"	"	...	...	...	5	4	2	2	7	2	1
Switzerland — Suisse	1 600	C	2	4	10	5	2	3	5	5	6	7
of which — dont: Co-productions	"	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Thailand — Thaïlande	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia — Tunisie	2 000	P	...	...	...	...	...	7	3	...	...	...
USSR <sup>8</sup> — URSS <sup>8</sup>	1 400	P	133	164	167	159	175	163	196	218	214	234
of which — dont: Co-productions	"	"	...	...	...	...	...	2	2	3	6	4
United Kingdom <sup>4</sup>	2 000	P <sup>9</sup>	72	70	*69	70	70	71	*71	*85	90	89
Royaume-Uni <sup>4</sup>	...	C	155	*181	191	168	215	...	...	*280	...	...
United States — Etats-Unis	...	C	155	*181	191	168	215	...	...	*280	...	...
Viet-Nam, Rep. — Viet-Nam, Rép.	2 000	...	10	8	*2	...	3	...	4	4	18	...
of which — dont: Co-productions	"	"	1	—	—	...	1	...	...	...	...	...
Yugoslavia — Yougoslavie	2 000	C	20	21	19	27	33	37	34	29	26	26
of which — dont: Co-productions	"	"	2	3	6	4	2	3	5	5	5	5

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

Note. International co-productions are included in the country series and also shown separately where available; they may, in some cases, be included in the data of each of the countries concerned.

<sup>1</sup> Minimum length in metres.

<sup>2</sup> Basis of enumeration: C, approved by censor; R, released (first public exhibition); P, production completed.

<sup>3</sup> Years ending 31 August of year stated.

<sup>4</sup> Years beginning 1 April of year stated.

<sup>5</sup> Beginning 1965, the minimum length is 900 metres.

<sup>6</sup> Year ending June of year stated.

<sup>7</sup> Including data for Bangladesh.

<sup>8</sup> Includes films for television.

<sup>9</sup> Films produced and registered.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture.

Remarque. Les coproductions internationales sont comprises dans les séries des pays et aussi indiquées séparément lorsque ce renseignement est disponible; elles peuvent, dans certains cas, être comprises dans les données de chacun des pays coproducteurs.

<sup>1</sup> Métrage minimal, en mètres.

<sup>2</sup> Dénombrement: C, films acceptés par la censure; R, films sortis en première vision; P, films achevés.

<sup>3</sup> Années finissant le 31 août de l'année indiquée.

<sup>4</sup> Années commençant le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée.

<sup>5</sup> A partir de 1965, la longueur minimale est de 900 mètres.

<sup>6</sup> Année finissant en juin de l'année indiquée.

<sup>7</sup> Y compris les données du Bangladesh.

<sup>8</sup> Y compris les films pour la télévision.

<sup>9</sup> Films produits et enregistrés.

## 208. Cinemas — Cinémas

Number, seating capacity and annual attendance  
 Nombre, nombre de sièges et fréquentation annuelle  
 Latest available year — Dernière année disponible

Country	Year	Number of cinemas Nombre de cinémas	Seating capacity Nombre total de sièges		Annual attendance Fréquentation annuelle		Année	Pays
			Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants	Total (millions)	Per inhabitant Par habitant		
Afghanistan.....	1970	24	12.0	0.7	19.2	1.1	1970	Afghanistan
Albania.....	1969	93	23.7	11	8.4	4	1969	Albanie
Algeria.....	1970	<sup>1</sup> 440	<sup>1</sup> 184.0	13	89.3	6	1970	Algérie
American Samoa.....	1971	3	1.3	45	0.2	7	1971	Samoa américaines
Andorra.....	1969	7	2.9	153	0.3	14	1969	Andorre
Angola.....	1971	40	30.7	* 5.4	3.5	* 0.6	1971	Angola
Antigua.....	1966	2	1.7	28	0.13	2	1966	Antigua
Argentina.....	1972	<sup>1, 2</sup> 1 650	<sup>1, 3</sup> 611.4	25.6	51.4	2.1	1972	Argentine
Australia.....	1972	<sup>2</sup> 976	478.4	36.9	...	...	1972	Australie
Austria.....	1972	<sup>2</sup> 680	228.0	30.5	26.7	3.6	1972	Autriche
Bahamas.....	1971	27	4.1	22	...	...	1971	Bahamas
Bahrain.....	1970	9	9.8	46	1.4	6	1970	Bahrein
Barbados.....	1972	<sup>2</sup> 8	4.7	19.6	1.8	7.5	1972	Barbade
Belgium.....	1970	<sup>1</sup> 688	<sup>1</sup> 370.6	38	30.5	3	1970	Belgique
Belize <sup>4</sup> .....	1970	8	4.5	35	0.5	11.1	1970	Belize <sup>4</sup>
Bermuda.....	1972	4	2.2	39.3	...	...	1972	Bermudes
Bhutan.....	1971	3	1.5	1.8	0.5	0.6	1971	Bhoutan
Bolivia.....	1964	120	66.0	18	3.2	0.9	1964	Bolivie
Botswana.....	1971	11	* 3.0	* 4.5	<sup>5</sup> 0.08	<sup>5</sup> 0.1	1971	Botswana
Brazil.....	1967	<sup>2, 3</sup> 195	<sup>1</sup> 911.2	22	234.7	3	1967	Brésil
British Solomon Islands.....	1968	1	0.6	3.7	* 0.1	* 0.6	1968	Iles Salomon britanniques
British Virgin Islands.....	1972	1	0.3	25	0.06	5	1972	Iles Vierges britanniques
Brunei.....	1972	<sup>1, 8</sup>	<sup>1, 8</sup> 8.4	59.2	2.9	20.4	1972	Brunéi
Bulgaria.....	1972	<sup>3</sup> 106	707.1	82.4	112.4	13.1	1972	Bulgarie
Burma.....	1972	418	302.6	* 11.0	222.5	* 8.1	1972	Birmanie
Burundi.....	1970	4	1.0	0.3	0.1	0.04	1970	Burundi
Cameroon.....	1969	38	20.0	3.5	...	...	1969	Cameroun
Canada.....	1970	<sup>2, 1</sup> 435	666.0	31.1	92.3	4.3	1970	Canada
Cape Verde Islands.....	1971	6	2.8	10.6	0.3	1.1	1971	Iles du Cap-Vert
Cayman Islands.....	1971	<sup>2, 7</sup>	...	...	0.1	10	1971	Iles Caïmanes
Central African Republic.....	1971	8	...	...	...	...	1971	République centrafricaine
Chad.....	1968	9	5.9	1.7	1.3	0.4	1968	Tchad
Chile.....	1971	360	245.7	27.3	44.6	5	1971	Chili
Colombia.....	1968	726	431.4	22	92.8	5	1968	Colombie
Comoro Islands.....	1969	4	1.3	4.8	0.1	0.4	1969	Comores
Congo.....	1970	10	6.5	7.0	...	...	1970	Congo
Cook Islands.....	1971	10	3.9	156	0.1	4	1971	Iles Cook
Costa Rica.....	1960	* 136	* 73.6	* 63	...	...	1960	Costa Rica
Cuba.....	1971	<sup>2</sup> 429	...	...	...	...	1971	Cuba
Cyprus.....	1972	<sup>1, 150</sup>	<sup>1</sup> 88.0	136	...	...	1972	Chypre
Czechoslovakia.....	1972	3 469	992.8	68.2	98.4	6.8	1972	Tchécoslovaquie
Dahomey.....	1972	6	9.0	3.1	1.2	0.4	1972	Dahomey
Denmark.....	1972	350	129.1	25.8	20.7	4.1	1972	Danemark
Dominica.....	1970	3	1.5	20	...	...	1970	Dominique
Dominican Republic.....	1971	<sup>1, 2</sup> 82	<sup>1</sup> 40.6	9.7	5.2	1.2	1971	République Dominicaine
Ecuador.....	1970	164	114.6	19	22.5	4	1970	Equateur
Egypt.....	1970	<sup>1</sup> 150	<sup>1</sup> 137.9	4.1	65.4	2	1970	Egypte
El Salvador.....	1971	57	* 57.0	* 15	10.4	3	1971	El Salvador
Equatorial Guinea.....	1967	11	6.3	23	0.5	1.7	1967	Guinée équatoriale
Ethiopia.....	1972	30	26.1	1	...	...	1972	Ethiopie
Faeroe Islands.....	1970	9	1.3	34	0.3	7	1970	Iles Féroé
Falkland Islands (Malvinas).....	1971	2	0.5	250	0.02	10	1971	Iles Falkland (Malvinas)
Fiji.....	1960	20	...	...	0.5	1	1960	Fidji
Finland.....	1972	318	97.0	20.9	10.0	2.2	1972	Finlande
France.....	1972	<sup>2, 4</sup> 212	<sup>1</sup> 936.9	37.3	184.7	3.6	1972	France
French Guiana.....	1968	9	3.4	74	0.7	14	1968	Guyane française
French Polynesia.....	1969	<sup>1, 2, 3</sup>	<sup>1</sup> 1.7	17	...	...	1969	Polynésie française

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# CULTURE

## 208. Cinemas (continued) — Cinémas (suite)

Number, seating capacity and annual attendance  
 Nombre, nombre de sièges et fréquentation annuelle  
 Latest available year — Dernière année disponible

Country	Year	Number of cinemas Nombre de cinémas	Seating capacity Nombre total de sièges		Annual attendance Fréquentation annuelle		Année	Pays
			Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants	Total (millions)	Per inhabitant Par habitant		
French Terr. Afars and Issas.....	1969	3	4.7	58	0.2	3	1969	Terr. français Afars et Issas
Gabon.....	1971	2	1.7	3.3	0.4	0.8	1971	Gabon
Gambia.....	1970	15	...	...	...	...	1970	Gambie
German Dem. Rep.....	1972	<sup>1</sup> 1 197	<sup>1</sup> 355.0	20.8	81.5	4.8	1972	Rép. dém. allemande
Germany, Fed. Rep. of.....	1972	<sup>2</sup> 3 190	1 279.8	20.7	149.8	2.4	1972	Allemagne, Rép. féd. d'
Ghana.....	1969	57	50.4	5.9	18.7	2	1969	Ghana
Gibraltar.....	1971	3	2.0	74	0.6	22	1971	Gibraltar
Gilbert and Ellice Islands.....	1971	4	...	...	0.2	3.5	1971	Iles Gilbert-et-Ellice
Greece.....	1961	<sup>1</sup> 691	<sup>1</sup> 354.6	42	...	...	1961	Grèce
Greenland.....	1968	47	7.1	173	0.4	11	1968	Groenland
Grenada.....	1965	3	2.0	21	* 0.2	* 2	1965	Grenade
Guam.....	1969	<sup>2</sup> 27	8.5	83	0.5	5	1969	Guam
Guatemala.....	1971	<sup>2</sup> 106	71.7	13	9.4	1.8	1971	Guatemala
Guinea.....	1959	16	...	...	...	...	1959	Guinée
Guinea-Bissau <sup>11</sup> .....	1971	8	2.9	5.2	0.1	0.2	1971	Guinée-Bissau <sup>11</sup>
Guyana.....	1972	<sup>2</sup> 51	37.5	49.7	10.3	13.7	1972	Guyane
Haiti.....	1964	<sup>2</sup> 21	12.3	2.7	* 1.5	* 0.3	1964	Haïti
Honduras.....	1960	60	42.0	22	...	...	1960	Honduras
Hong Kong.....	1972	97	118.4	29	71.3	17.5	1972	Hong-kong
Hungary.....	1972	3 697	580.9	55.7	74.4	7.1	1972	Hongrie
Iceland.....	1966	40	11.9	60	2.3	1.2	1966	Islande
India.....	1971	4 716	3 066.0	5.6	3 490.0	6.3	1971	Inde
Iran.....	1972	<sup>1, 2</sup> 438	<sup>1</sup> 282.0	9.1	28.2	0.9	1972	Iran
Iraq.....	1965	84	62.6	7.6	8.3	1.3	1965	Irak
Ireland <sup>6</sup> .....	1961	172	146.0	52	38.0	13	1961	Irlande <sup>6</sup>
Israel.....	1972	<sup>1, 2</sup> 245	<sup>1</sup> 165.0	52	32.1	10.1	1972	Israël
Italy.....	1972	<sup>1, 2</sup> 10 719	...	...	555.4	10.1	1972	Italie
Ivory Coast.....	1965	48	28.8	7.5	...	...	1965	Côte d'Ivoire
Jamaica.....	1972	<sup>1</sup> 42	<sup>1</sup> 39.4	20.5	...	...	1972	Jamaïque
Japan.....	1972	<sup>2</sup> 2 674	1 249.0	11.6	187.0	1.7	1972	Japon
Jordan <sup>7</sup> .....	1972	39	22.0	8.9	...	...	1972	Jordanie <sup>7</sup>
Kenya.....	1971	<sup>2</sup> 35	20.6	1.8	...	...	1971	Kenya
Khmer Republic.....	1967	52	28.8	4.5	* 20.0	* 3	1967	République khmère
Korea, Republic of.....	1971	793	473.1	15	131.4	4.1	1971	Corée, République de
Kuwait.....	1972	<sup>1, 2</sup> 8	<sup>1</sup> 11.3	12.4	3.7	4	1972	Koweït
Laos.....	1969	16	8.2	2.8	1.0	0.3	1969	Laos
Lebanon.....	1970	<sup>2</sup> 172	86.6	33	49.7	18	1970	Liban
Lesotho.....	1971	2	0.8	0.9	...	...	1971	Lesotho
Liberia.....	1971	26	15.0	9.5	1.0	0.6	1971	Libéria
Liechtenstein.....	1971	3	0.9	43	0.07	3.3	1971	Liechtenstein
Luxembourg.....	1972	27	13.7	39.4	1.1	3.2	1972	Luxembourg
Macau.....	1971	11	11.6	36.1	...	...	1971	Macao
Madagascar.....	1972	43	15.0	* 2.2	...	...	1972	Madagascar
Malawi.....	1971	<sup>2</sup> 14	5.0	1.1	...	...	1971	Malawi
Malaysia.....	1972	550	385.0	35.3	90.0	8.2	1972	Malaisie
Maldives.....	1969	2	0.8	7.6	0.1	1.4	1969	Maldives
Mali.....	1968	19	17.1	3.6	2.5	0.5	1968	Mali
Malta.....	1972	<sup>1</sup> 30	<sup>1</sup> 24.8	77	...	...	1972	Malte
Martinique.....	1968	<sup>1</sup> 38	<sup>1</sup> 15.3	47	2.1	6	1968	Martinique
Mauritania.....	1971	10	1.0	0.8	...	...	1971	Mauritanie
Mauritius.....	1972	53	52.0	60.7	8.3	9.7	1972	Maurice
Mexico.....	1972	<sup>2</sup> 1 729	1 481.8	28.2	470.9	8.9	1972	Mexique
Monaco.....	1970	2	1.1	44	0.1	5	1970	Monaco
Mongolia.....	1970	17	...	...	...	...	1970	Mongolie
Montserrat.....	1969	1	0.2	13	0.01	0.7	1969	Montserrat
Morocco.....	1967	196	107.7	7.6	18.2	1.3	1967	Maroc
Mozambique.....	1971	28	19.5	2.3	3.2	0.4	1971	Mozambique

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.



## 208. Cinemas (continued) — Cinémas (suite)

Number, seating capacity and annual attendance  
 Nombre, nombre de sièges et fréquentation annuelle  
 Latest available year — Dernière année disponible

Country	Year	Number of cinemas Nombre de cinémas	Seating capacity Nombre total de sièges		Annual attendance Fréquentation annuelle		Année	Pays
			Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants	Total (millions)	Per inhabitant Par habitant		
Namibia.....	1971	<sup>2</sup> 20	7.1	12	...	...	1971	Namibie
Nauru.....	1970	3	1.0	143	0.07	1.0	1970	Nauru
Netherlands.....	1971	<sup>1, 2</sup> 362	<sup>1</sup> 187.8	14	25.7	1.9	1971	Pays-bas
Netherlands Antilles.....	1966	11	7.0	33	...	...	1966	Antilles néerlandaises
New Caledonia.....	1971	<sup>2</sup> 6	3.0	28	0.7	6.5	1971	Nouvelle-Calédonie
New Hebrides.....	1971	8	3.7	44	0.2	2.4	1971	Nouvelles-Hébrides
New Zealand.....	1971	<sup>1</sup> 238	<sup>1</sup> 140.9	49	14.3	5	1971	Nouvelle-Zélande
Nicaragua.....	1963	104	...	...	7.5	5	1963	Nicaragua
Niger.....	1970	4	3.8	0.9	0.8	0.2	1970	Niger
Nigeria.....	1960	67	65.4	2.0	...	...	1960	Nigéria
Niue Island.....	1969	2	0.6	120	0.03	5	1969	Ile Nioué
Norfolk Island.....	1969	1	0.2	...	0.016	16	1969	Ile Norfolk
Norway.....	1971	450	145.1	35.2	18.9	4.8	1971	Norvège
Pacific Islands.....	1971	19	4.5	42	...	...	1971	Iles du Pacifique
Pakistan.....	1972	<sup>2</sup> 579	300.0	4.6	194.8	3	1972	Pakistan
Panama.....	1971	<sup>2</sup> 46	39.8	26.9	7.1	4.8	1971	Panama
Canal Zone.....	1971	9	4.8	80	0.4	7	1971	Zone du Canal
Papua New Guinea:								Papua-Nouvelle-Guinée:
Papua.....	1966	<sup>1</sup> 11	...	...	...	...	1966	Papua
New Guinea.....	1969	<sup>2</sup> 14	7.3	4.2	...	...	1969	Nouvelle-Guinée
Paraguay.....	1960	*55	*15.0	*8	...	...	1960	Paraguay
Peru.....	1972	<sup>2</sup> 277	...	...	...	...	1972	Pérou
Philippines.....	1965	951	...	...	...	...	1965	Philippines
Poland.....	1972	<sup>1, 2</sup> 465	<sup>1</sup> 575.5	17.2	136.1	4.1	1972	Pologne
Portugal.....	1972	447	...	...	25.8	3	1972	Portugal
Portuguese Timor.....	1971	1	0.6	1	0.04	0.07	1971	Timor portugais
Puerto Rico.....	1963	106	...	...	8.7	3	1963	Porto Rico
Qatar.....	1969	2	3.3	33	0.5	6.5	1969	Qatar
Réunion.....	1969	20	7.0	16	1.2	3	1969	Réunion
Romania.....	1972	6 213	<sup>8</sup> 217.2	<sup>8</sup> 10.5	179.7	8.7	1972	Roumanie
Rwanda.....	1968	<sup>1</sup> 4	0.8	17	...	...	1968	Rwanda
St. Helena.....	1971	1	0.7	140	0.03	6	1971	Sainte-Hélène
St. Kitts-Nevis-Anguilla.....	1966	2	1.0	16	0.07	1.1	1966	St-Christophe-et-Nièves et Anguilla
St. Lucia.....	1970	9	9.5	83	...	...	1970	Sainte-Lucie
St. Pierre and Miquelon.....	1969	3	0.9	180	0.01	2	1969	Saint-Pierre-et-Miquelon
San Marino.....	1971	9	<sup>9</sup> 1.8	<sup>9</sup> 100	<sup>9</sup> 0.2	<sup>9</sup> 11	1971	Saint-Marin
São Tomé and Príncipe.....	1971	1	1.0	15.2	0.1	1.5	1971	São Tomé et Príncipe
Senegal.....	1965	77	33.5	10	5.2	1.5	1965	Sénégal
Seychelles.....	1967	3	0.9	18	0.1	2	1967	Seychelles
Sierra Leone.....	1969	*10	5.5	2.2	0.1	0.05	1969	Sierra Leone
Singapore.....	1972	<sup>2</sup> 76	62.9	28.8	37.4	17.1	1972	Singapour
Somalia.....	1970	26	23.0	8.2	4.7	1.7	1970	Somalie
Southern Rhodesia.....	1971	<sup>2</sup> 77	53.9	9.8	...	...	1971	Rhodésie du Sud
Spain.....	<sup>5</sup> 1972	6 064	4 444.0	128.8	293.1	8.5	<sup>6</sup> 1972	Espagne
Spanish Sahara.....	1971	4	1.8	36	0.5	10	1971	Sahara espagnol
Sri Lanka.....	1971	303	128.5	10	98.1	7.7	1971	Sri Lanka
Sudan.....	1972	52	84.0	5	16.0	1	1972	Soudan
Surinam.....	1965	*26	...	...	1.7	5	1965	Surinam
Swaziland.....	1971	<sup>2</sup> 5	2.4	5.7	...	...	1971	Souaziland
Sweden.....	1971	1 334	...	...	26.7	3.3	1971	Suède
Switzerland.....	1972	554	204.0	31.8	29.0	4.5	1972	Suisse
Syrian Arab Republic.....	1967	112	55.0	10	...	...	1967	République arabe syrienne
Thailand.....	1970	565	422.2	12	...	...	1970	Thaïlande
Togo.....	1964	2	2.3	1.5	0.3	0.2	1964	Togo
Tonga.....	1969	5	3.6	43	...	...	1969	Tonga
Trinidad and Tobago.....	1972	<sup>2</sup> 71	42.7	40.9	...	...	1972	Trinité-et-Tobago

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# CULTURE

## 208. Cinemas (continued) — Cinémas (suite)

Number, seating capacity and annual attendance  
 Nombre, nombre de sièges et fréquentation annuelle  
 Latest available year — Dernière année disponible

Country	Year	Number of cinemas Nombre de cinémas	Seating capacity Nombre total de sièges		Annual attendance Fréquentation annuelle		Année	Pays
			Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants	Total (millions)	Per inhabitant Par habitant		
Tunisia.....	1968	103	44.8	9	8.0	1.6	1968	Tunisie
Turks and Caicos Islands.....	1970	1	0.2	33	...	...	1970	Iles Turques et Caïques
Uganda.....	1971	<sup>2</sup> 17	8.7	0.9	...	...	1971	Ouganda
USSR.....	1972	156 300	...	...	4 569.0	18.5	1972	URSS
Ukrainian SSR.....	1972	28 552	...	...	842	18	1972	RSS d'Ukraine
United Arab Emirates.....	1960	2	1.5	17	...	...	1960	Emirats arabes unis
United Kingdom.....	1971	1 482	1 311.3	25	176.0	3.2	1971	Royaume-Uni
United Republic of Tanzania.....	1971	29	13.5	1.0	...	...	1971	République-Unie de Tanzanie
United States.....	1970	<sup>2</sup> 14 420	10 000.0	49	* 920.6	* 5	1970	États-Unis
United States Virgin Islands.....	1970	<sup>2</sup> 5	3.6	61	0.4	7	1970	Iles Vierges américaines
Upper Volta.....	1969	16	12.0	0.5	1.0	0.2	1969	Haute-Volta
Uruguay.....	<sup>5</sup> 1967	180	124.7	45	...	...	<sup>5</sup> 1967	Uruguay
Venezuela <sup>6</sup> .....	1971	<sup>2</sup> 456	...	...	37.0	3.4	1971	Venezuela <sup>6</sup>
Viet-Nam, Republic of.....	1971	252	134.8	7.2	62.1	3.3	1971	Viet-Nam, République du
Western Samoa.....	1972	14	<sup>10</sup> 1.9	<sup>10</sup> 12.8	0.5	3.4	1972	Samoa-Occidental
Yemen.....	1971	20	...	...	...	...	1971	Yémen
Yemen, Democratic.....	1971	19	20.0	14	3.5	2.4	1971	Yémen, démocratique
Yugoslavia.....	1972	<sup>1</sup> 1 393	<sup>1</sup> 480.0	22.9	83.5	4	1972	Yougoslavie
Zaire.....	1970	34	13.6	0.8	1.1	0.1	1970	Zaire
Zambia.....	1971	<sup>2</sup> 29	13.4	3.1	...	...	1971	Zambie

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.  
 Note. Number of cinemas refer to fixed cinemas regularly used for the commercial exhibition of 35, 70 and 16 mm films. Seating capacity excludes data relating to "drive-in" cinemas. Attendance figures are based on the number of tickets sold during the year, including admissions to "drive-in" cinemas and mobile units.

<sup>1</sup> Not including summer cinemas or establishments used less than six months during the year, with a seating capacity as follows: Algeria 200 (35 000); Argentina 355 (120 288); Belgium 44 (...); Brunei 1 (496); Cyprus 180 (97 000); Dominican Republic 6 (1 345); Egypt 89 (77 086); French Polynesia 1 (400); German Democratic Republic 226 (...); Greece 932 (890 584); Iran 45 (25 000); Israel 7 (5 000); Italy 1 123 (...); Jamaica 1 (42 000); Kuwait 1 (780); Malta 7 (8 471); Martinique 1 (150); Netherlands 31 (...); New Zealand 12 (3 984); Papua 1 (...); Poland 32 (16 396); Rwanda 15 (...); Upper Volta 3 (700); Yugoslavia 30 (26 306).

<sup>2</sup> Including drive-in cinemas as follows: Argentina 8; Australia 241; Austria 1; Bahamas 2; Barbados 2; Brazil 1; Canada 279; Cayman Islands 1; Cuba 1; Dominican Republic 2; France 6; French Polynesia 1; Germany, Federal Republic of 19; Guam 1; Guatemala 1; Guyana 1; Haiti 1; Iran 1; Israel 1; Italy 1; Japan 1; Kenya 3; Kuwait 1; Lebanon 2; Malawi 1; Mexico 3; Namibia 2; Netherlands 1; New Caledonia 2; New Guinea 1; Pakistan 1; Panama 1; Peru 1; Singapore 1; Southern Rhodesia 5; Swaziland 1; Trinidad and Tobago 5; Uganda 1; United States 3 900; United States Virgin Islands 1; Venezuela 20; Zambia 1.

<sup>3</sup> The seating capacity refers to 1 323 cinemas only.

<sup>4</sup> Formerly British Honduras.

<sup>5</sup> For 35 mm cinemas only.

<sup>6</sup> Data refer to cinemas in places with a population exceeding 2 000 persons.

<sup>7</sup> Not including data for Jordanian territory under occupation since June 1967 by Israeli military forces.

<sup>8</sup> Data refer to 561 cinemas equipped to exhibit 35 mm.

<sup>9</sup> Data refer to 7 cinemas equipped to exhibit 35 mm.

<sup>10</sup> Data refer to 3 cinemas equipped to exhibit 35 mm.

<sup>11</sup> Formerly Portuguese Guinea.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture.

Remarque. Le nombre des cinémas se rapporte aux établissements fixes d'exploitation commerciale des films de 35, 70 et de 16 mm. Le nombre de sièges ne tient pas compte des cinémas pour automobilistes ("drive-ins"). La fréquentation annuelle est calculée sur la base du nombre de billets vendus au cours de l'année, y compris les billets d'entrée dans les "drive-ins" et les cinémas itinérants.

<sup>1</sup> Non compris les cinémas d'été ou les salles exploitées moins de 6 mois par an, totalisant un nombre de sièges comme suit: Algérie 200 (35 000); Argentine 355 (120 288); Belgique 44 (...); Brunéi 1 (496); Chypre 180 (97 000); République Dominicaine 6 (1 345); Egypte 89 (77 086); Polynésie française 1 (400); Rép. démocratique allemande 226 (...); Grèce 932 (890 584); Iran 45 (25 000); Israël 7 (5 000); Italie 1 123 (...); Jamaïque 1 (42 000); Koweït 1 (780); Malte 7 (8 471); Martinique 1 (150); Pays-Bas 31 (...); Nouvelle-Zélande 12 (3 984); Papoua 1 (...); Pologne 32 (16 396); Rwanda 15 (...); Haute-Volta 3 (700); Yougoslavie 30 (26 306).

<sup>2</sup> Y compris les cinémas pour automobilistes ("drive-ins") comme suit: Argentine 8; Australie 241; Autriche 1; Bahamas 2; Barbade 2; Brésil 1; Canada 279; Iles Caïmanes 1; Cuba 1; Rep. Dominicaine 2; France 6; Polynésie française 1; Rép. fédérale d'Allemagne 19; Guam 1; Guatemala 1; Guyane 1; Haïti 1; Iran 1; Israël 1; Italie 1; Japon 1; Kenya 3; Koweït 1; Liban 2; Malawi 1; Mexique 3; Namibie 2; Pays-Bas 1; Nouvelle-Calédonie 2; Nouvelle-Guinée 1; Pakistan 1; Panama 1; Pérou 1; Singapour 1; Rhodésie du Sud 5; Souaziland 1; Trinité-et-Tobago 5; Ouganda 1; États-Unis 3 900; Iles Vierges amér. 1; Venezuela 20; Zambie 1.

<sup>3</sup> Le nombre total de sièges se réfère à 1 323 cinémas seulement.

<sup>4</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>5</sup> Cinémas pour 35 mm seulement.

<sup>6</sup> Les chiffres ne tiennent compte que des cinémas situés dans les agglomérations de plus de 2 000 habitants.

<sup>7</sup> Non compris le territoire jordanien occupé depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes.

<sup>8</sup> Ces chiffres ne concernent que 561 cinémas équipés en 35 mm.

<sup>9</sup> Ces chiffres ne concernent que 7 cinémas équipés en 35 mm.

<sup>10</sup> Ces chiffres ne concernent que 3 cinémas équipés en 35 mm.

<sup>11</sup> Anciennement Guinée portugaise.

209. Radio and television broadcasting : number of receivers  
and receivers per 1 000 inhabitants

Radiodiffusion et télévision : nombre de postes récepteurs  
et récepteurs par 1 000 habitants

Country — Pays	Code	Radio receivers Postes récepteurs de radio						Télévision receivers Postes récepteurs de télévision					
		Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)			Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)			Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
AFRICA — AFRIQUE													
Algeria — Algérie	L	<sup>1, 2</sup> 700	700	710	<sup>1, 2</sup> 52	47	47	<sup>1, 2</sup> 100	121	150	<sup>1, 2</sup> 7	8	10
Angola	L	95	100	110	17	*18	*19	—	—	—	—	—	—
Botswana	L	8.5	11.7	...	13	17	...	—	—	—	—	—	—
Burundi	R	65	75	100	18	21	*25	—	—	—	—	—	—
Cameroon <sup>1</sup> — Cameroun <sup>1</sup>	L	212	214	216	36	36	*37	—	—	—	—	—	—
Cape Verde Islands <sup>1</sup> Iles du Cap-Vert <sup>1</sup>	L	4.6	4.9	...	19	19	...	—	—	—	—	—	—
Central African Republic <sup>1</sup> République centrafricaine <sup>1</sup>	L	46	50	60	30	31	*37	—	—	—	—	—	—
Chad — Tchad	R	60	60	70	16	16	16	—	—	—	—	—	—
Comoro Islands — Comores	R	24	...	30	87	...	109	—	—	—	—	—	—
Congo	R	65	65	70	69	68	71	1.8	1.9	2.5	1.9	2.0	2.6
Dahomey <sup>1</sup>	L	85	97	150	32	35	52	—	—	0.1	—	—	0.03
Egypt — Egypte	L	4 400	4 500	5 000	132	132	143	529	584	...	16	17	...
Ethiopia — Ethiopie	R	160	163	170	6	6	7	8.0	*16	*21	0.3	*0.6	*0.8
Fr. Terr. Afars and Issas Terr. fr. Afars et Issas	R	7	7	10	74	72	101	1.0	2.0	2.5	11	21	25
Gabon <sup>1</sup>	L	62	65	...	124	126	...	1.2	1.3	...	2.4	2.6	...
Gambia — Gambie	R	50	60	60	137	160	157	—	—	—	—	—	—
Ghana	R	703	750	775	78	85	85	16	20	21	1.8	2.3	2.3
Guinea — Guinée	R	91	91	100	23	23	24	—	—	—	—	—	—
Guinea-Bissau <sup>9</sup> — Guinée-Bissau <sup>9</sup>	L	4	4	...	7	7	...	—	—	—	—	—	—
Ivory Coast — Côte d'Ivoire	R	75	80	...	17	18	...	...	35	40	...	8	9
Kenya <sup>1</sup>	L	<sup>2</sup> 500	...	500	<sup>2</sup> 48	...	41	16	27	37	1.5	2.3	3.0
Lesotho	L	5	...	10	5	...	10	—	—	—	—	—	—
Liberia — Libéria	R	155	155	...	132	99	...	6.5	7.0	8.0	6	5	*5
Libyan Arab Republic République arabe libyenne	L	85	90	100	44	45	46	1	2	2.5	0.5	1.0	1.2
Madagascar	R	540	...	600	80	...	*89	3.2	4.6	6.0	0.5	0.7	*1.0
Malawi	R	90	107	110	20	24	24	—	—	—	—	—	—
Mali	R	60	...	75	12	...	14	—	—	—	—	—	—
Mauritania — Mauritanie	R	55	75	80	47	63	65	—	—	—	—	—	—
Mauritius — Maurice	L	85	85	110	102	*101	128	19	22	27	23	*26	32
Morocco — Maroc	L	935	1 002	1 500	60	66	95	<sup>1</sup> 174	<sup>1</sup> 223	<sup>1</sup> 225	<sup>1</sup> 11	<sup>1</sup> 15	<sup>1</sup> 14
Mozambique	L	90	100	110	12	*12	13	—	—	1	—	—	0.1
Niger <sup>1</sup>	L	145	150	...	36	36	...	—	—	—	—	—	—
Nigeria — Nigéria	L	<sup>1</sup> 275	<sup>1</sup> 500	<sup>1</sup> 550	23	27	*27	75	...	75	1.4	...	*1.3
Réunion	L	...	65	67	...	143	144	21	26	...	47	57	...
Rwanda	R	30	31	...	8	8	...	—	—	—	—	—	—
St. Helena — Ste-Hélène	R	0.7	0.7	0.8	145	140	160	—	—	—	—	—	—
São Tomé and Príncipe São Tomé et Príncipe	L	6.2	7.0	7.0	102	106	*93	—	—	—	—	—	—
Senegal — Sénégal	R	268	275	280	69	68	*68	1.4	1.5	1.6	0.4	0.4	*0.4
Seychelles	R	11	12	...	212	226	...	—	—	—	—	—	—
Sierra Leone <sup>1</sup>	L	40	50	51	*16	19	19	3.0	3.1	5.0	1.2	1.2	1.9
Somalia — Somalie	R	50	...	60	18	...	20	—	—	—	—	—	—
South Africa <sup>1</sup> — Afrique du Sud <sup>1</sup>	L	2 000	...	2 350	100	...	102	—	—	—	—	—	—
Southern Rhodesia Rhodésie du Sud	R	145	212	215	28	39	37	50	51	57	10	9	10
Spanish Sahara Sahara espagnol	R	14	17	...	259	340	...	1.5	2.0	...	28	40	...
Sudan — Soudan	R	...	<sup>1</sup> 275	<sup>1</sup> 310	...	79	80	45	65	70	2.9	4	4
Swaziland <sup>1</sup> — Souaziland <sup>1</sup>	L	30	35	50	74	83	115	—	—	—	—	—	—

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

**CULTURE**
**209. Radio and television broadcasting : number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants (continued)**  
**Radiodiffusion et télévision : nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1.000 habitants (suite)**

Country — Pays	C o d e	Radio receivers Postes récepteurs de radio						Television receivers Postes récepteurs de télévision					
		Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)			Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)			Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
<b>AFRICA (continued)</b> <b>AFRIQUE (suite)</b>													
Togo <sup>1</sup> .....	L	2 40	45	46	2 22	22	22	—	—	—	—	—	—
Tunisia — Tunisie.....	L	388	388	400	77	* 74	74	51	75	80	10	* 14	15
Uganda — Ouganda.....	R	...	260	275	...	26	26	<sup>2</sup> 12	15	15	<sup>2</sup> 1.3	* 1.5	1.4
United Rep. of Tanzania <sup>1</sup> Rép.-Unie de Tanzanie <sup>1</sup>	L	150	200	225	11	15	16	<sup>2</sup> 4	...	...	<sup>2</sup> 0.3	...	...
Upper Volta <sup>1</sup> — Haute-Volta <sup>1</sup> .....	R	87	88	90	16	16	16	5.5	6.0	...	1.0	1.1	...
Zaire — Zaïre.....	L	63	75	100	3	3	4	7.0	7.1	...	0.3	0.3	...
Zambia <sup>1</sup> — Zambie <sup>1</sup> .....	L	75	80	100	18	19	23	17	19	20	4	4	4
<b>AMERICA, NORTH</b> <b>AMERIQUE DU NORD</b>													
Antigua.....	L	...	...	...	...	...	...	<sup>2</sup> 4.5	8.8	...	<sup>2</sup> 71	147	...
Bahamas.....	R	80	...	84	497	...	454	...	...	...	...	...	...
Barbados — Barbade.....	R	* 89	* 94	110	* 347	393	458	16	18	32	63	75	133
Belize <sup>3</sup> .....	L	57	60	62	452	484	484	—	—	—	—	—	—
Bermuda — Bermudes.....	R	38	38	40	704	704	679	17	17	19	315	315	339
Canada.....	R	15 890	16 850	17 932	742	773	821	7 100	7 610	...	332	349	...
Cayman Is. — Iles Caïmanes.....	R	6	6	6	600	600	546	<sup>2</sup> 4	4	...	<sup>2</sup> 400	400	...
Costa Rica.....	R	125	130	135	71	73	73	* 100	120	120	* 57	67	65
Cuba.....	R	1 330	1 338	1 500	159	155	171	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic République Dominicaine	R	164	165	170	38	39	40	* 100	...	150	* 23	...	35
El Salvador.....	R	300	350	...	85	* 95	...	92	125	...	26	* 34	...
Greenland — Groenland.....	R	7.1	7.1	7.3	151	142	140	—	—	—	—	—	—
Guadeloupe.....	L	26	27	...	80	81	...	<sup>2</sup> 5.8	7.9	9.0	<sup>2</sup> 18	24	27
Guatemala.....	R	...	...	...	...	...	...	72	82	85	14	15	16
Haiti — Haïti.....	R	83	85	86	17	17	17	11	11	12	2	2.2	2.4
Honduras.....	R	147	147	150	57	* 56	56	22	25	...	8	* 9	...
Jamaica — Jamaïque.....	R	750	...	...	376	...	...	70	73	105	35	38	55
Martinique.....	L	32	33	33	95	97	96	9.5	10	12	28	29	35
Mexico — Mexique.....	R	14 005	14 923	15 841	276	294	301	2 978	3 385	3 821	59	65	73
Neth. Antilles — Antilles néerl. ....	R	115	120	125	158	533	543	32	32	33	144	142	144
Nicaragua.....	R	109	110	115	55	* 54	58	55	56	60	28	* 27	30
Panama.....	R	230	230	250	157	156	164	<sup>2</sup> 125	158	200	<sup>2</sup> 88	107	131
St. Lucia — Sainte-Lucie.....	R	<sup>4</sup> 40	...	...	<sup>4</sup> 370	...	...	2.3	...	...	20	...	...
St. Pierre, Miquelon <sup>5</sup> .....	L	<sup>2</sup> 2.8	3	...	<sup>2</sup> 560	600	...	<sup>2</sup> 1.2	1.4	1.5	<sup>2</sup> 240	280	250
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	L	<sup>1</sup> 295	<sup>1</sup> 296	...	<sup>1</sup> 276	<sup>1</sup> 287	...	60	70	82	56	68	79
United States — États-Unis.....	R	290 000	336 000	354 000	1 412	1 623	1 695	84 600	93 000	99 000	412	449	474
United States Virgin Islands Iles Vierges américaines.	R	33	35	...	559	538	...	9.4	13	...	159	200	...
<b>AMERICA, SOUTH</b> <b>AMERIQUE DU SUD</b>													
Argentina — Argentine.....	R	9 000	...	...	370	...	...	3 500	...	* 3 711	144	...	155
Bolivia — Bolivie.....	R	<sup>4</sup> 1 350	...	...	<sup>4</sup> 288	...	...	...	...	11	...	...	2
Brazil — Brésil.....	R	5 700	5 800	6 000	60	61	61	6 100	6 500	6 600	66	68	67
Chile — Chili.....	R	1 400	...	1 500	143	...	149	500	...	500	51	...	50
Colombia — Colombie.....	R	2 217	2 250	2 255	105	103	100	810	891	* 1 200	38	41	53
Ecuador — Equateur.....	R	1 700	1 700	...	279	270	...	150	280	...	25	44	...
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	L	1.1	1.1	...	546	550	...	—	—	—	—	—	—
French Guyana Guyane française	L	4.9	5.4	...	96	* 106	...	1.9	2.5	2.6	37	* 49	* 46

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

209. Radio and television broadcasting: number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants (continued)  
Radiodiffusion et télévision: nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1 000 habitants (suite)

Country — Pays	C o d e	Radio receivers Postes récepteurs de radio						Television receivers Postes récepteurs de télévision					
		Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)			Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)			Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
AMERICA, SOUTH (continued) AMERIQUE DU SUD (suite)													
Guyana <sup>1</sup> — Guyane <sup>1</sup> .....	L	80	90	100	105	122	133	—	—	—	—	—	—
Paraguay.....	R	169	175	175	71	*71	68	18	...	...	8	...	...
Peru — Pérou.....	R	1 819	1 825	2 000	134	130	138	395	400	410	29	29	28
Surinam.....	R	92	95	100	234	234	239	28	31	32	71	76	76
Uruguay.....	R	1 000	1 100	1 800	346	377	507	150	200	300	52	68	101
Venezuela.....	R	1 700	1 750	2 000	164	*163	182	<sup>2</sup> 700	887	980	<sup>2</sup> 70	*82	89
ASIA — ASIE													
Bahrain — Bahrein.....	R	56	57	75	260	259	335	13	...	...	61	...	...
Brunei — Brunéi.....	R	15	16	*16	107	119	113	—	—	—	—	—	—
Burma — Birmanie.....	L	400	423	600	15	*15	*22	—	—	—	—	—	—
China — Chine.....	R	12 000	...	...	16	...	...	<sup>2</sup> *300	...	...	<sup>2</sup> *0.4	...	...
Cyprus — Chypre.....	L	167	174	171	264	272	265	49	58	66	78	91	102
Hong Kong — Hong-kong.....	L	<sup>1</sup> 694	...	725	<sup>1</sup> 170	...	178	<sup>1</sup> 290	609	670	<sup>1</sup> 73	101	164
India — Inde.....	L	11 747	...	12 772	21	...	23	23	49	...	0.04	0.08	...
Indonesia — Indonésie.....	R	13 796	...	...	114	...	...	90	95	...	0.7	0.8	...
Iran.....	R	...	...	7 000	...	...	229	533	800	1 000	19	27	33
Iraq — Irak.....	R	...	1 072	...	...	106	...	350	500	520	37	51	52
Israel <sup>6</sup> — Israël <sup>6</sup> .....	L	645	660	680	222	219	221	273	345	370	94	115	120
Japan <sup>6</sup> — Japon <sup>6</sup> .....	L	57 000	64 858	70 794	551	614	658	22 658	23 281	24 194	215	222	225
Jordan — Jordanie.....	R	370	410	500	160	172	203	<sup>1</sup> 46	<sup>1</sup> 61	70	<sup>1</sup> 20	<sup>1</sup> 26	28
Khmer Republic.....	R	1 025	1 050	1 100	*153	*152	*154	...	...	...	...	...	...
République khmère Korea, Republic of.....	R	4 012	4 100	...	126	128	...	418	678	956	13	21	30
Corée, République de Kuwait — Koweït.....	R	105	110	...	148	132	...	*100	120	125	141	144	137
Laos.....	L	50	51	...	17	17	...	—	—	—	—	—	—
Lebanon — Liban.....	R	600	605	...	215	211	...	260	300	320	93	104	108
Macau — Macao.....	L	9	12	...	29	37	...	—	—	—	—	—	—
Malaysia — Malaisie.....	L	<sup>4</sup> 423	439	456	<sup>4</sup> 41	36	42	...	217	274	...	18	25
Maldives.....	L	<sup>2</sup> 1.3	1.7	2	<sup>2</sup> 12	15	18	—	—	—	—	—	—
Mongolia — Mongolie.....	R	166	...	...	129	...	...	<sup>2</sup> 7	...	...	<sup>2</sup> 6	...	...
Nepal — Népal.....	R	55	70	100	5	6	9	—	—	—	—	—	—
Pakistan <sup>6</sup> .....	L	1 626	1 630	...	14	14	...	99	116	129	0.7	*0.9	*2
Philippines.....	R	<sup>4</sup> 1 633	...	1 800	<sup>4</sup> 45	...	46	400	421	...	10	11	...
Port. Timor — Timor port.....	L	2.7	3.1	...	5	5	...	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia — Arabie Saoudite.....	R	85	87	...	11	11	...	18	...	...	2.3	...	...
Singapore — Singapour.....	L	274	316	...	134	150	...	157	179	205	77	82	95
Sri Lanka.....	L	<sup>1, 2</sup> 500	...	505	<sup>1, 2</sup> 41	...	39	—	—	—	—	—	—
Syrian Arab Republic.....	R	1 367	2 000	2 500	224	310	374	116	125	150	19	19	22
République arabe syrienne Thailand — Thaïlande.....	R	2 775	2 800	3 000	78	79	83	...	241	...	...	7	...
Turkey — Turquie.....	L	3 136	3 856	3 941	89	107	107	<sup>2</sup> 25	102	133	<sup>2</sup> 0.7	3	4
Viet-Nam, Rep. of.....	R	2 200	...	...	120	...	...	450	...	500	25	...	27
Viet-Nam, Rép. du Yemen, Democratic.....	R	...	...	...	...	...	...	27	30	...	19	20	...
Yémen, démocratique	R	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

For source, general note and foot-notes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la source, la remarque générale et les notes.

# CULTURE

## 209. Radio and television broadcasting : number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants (continued) Radiodiffusion et télévision : nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1 000 habitants (suite)

Country — Pays	C o d e	Radio receivers Postes récepteurs de radio						Television receivers Postes récepteurs de télévision					
		Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)			Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)			Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
<b>EUROPE</b>													
Albania — Albanie.....	R	161	165	170	74	74	74	2.1	2.5	3.0	1.0	1.1	1.3
Andorra — Andorre.....	R	<sup>2</sup> 6	...	6	<sup>2</sup> 316	...	375	<sup>2</sup> 1.7	...	...	<sup>2</sup> 89	...	...
Austria — Autriche.....	L	2 026	2 160	2 154	273	290	288	1 426	1 586	1 695	192	213	226
Belgium — Belgique.....	L	3 383	3 497	3 560	350	360	367	2 004	2 203	2 289	216	227	236
Bulgaria — Bulgarie.....	L	2 291	2 305	2 301	270	270	268	1 028	1 181	1 286	121	138	150
Czechoslovakia.....	L	3 858	3 825	3 808	267	264	263	3 091	3 187	3 305	214	220	228
Tchécoslovaquie													
Denmark — Danemark.....	L	1 597	1 628	1 636	325	328	327	1 311	1 375	1 411	266	277	282
Faeroe Islands — Iles Féroé.....	L	15	...	...	395	...	...	—	—	—	—	—	—
Finland — Finlande.....	L	1 789	1 817	1 896	381	388	410	1 036	1 099	1 183	221	235	256
France.....	L	15 995	16 025	17 034	315	313	329	10 968	11 655	12 279	216	227	237
German Dem. Rep.....	L	5 985	6 016	6 050	351	353	355	4 499	4 649	4 820	261	273	283
Rép. dém. allemande													
Germany, Fed. Rep. of.....	L	19 622	19 902	20 290	318	325	329	16 750	17 430	18 064	272	284	293
Allemagne, Rép. féd. d'													
Gibraltar.....	L	2.9	2.7	3.2	107	100	114	6.4	6.7	6.5	246	248	232
Greece — Grèce.....	R	7 985	1 000	...	<sup>7</sup> 113	112	...	...	280	520	...	31	* 58
Hungary — Hongrie.....	L	2 530	2 543	2 542	245	245	245	1 769	1 943	2 085	171	187	201
Iceland — Islande.....	L	63	64	65	300	299	311	41	44	46	195	206	220
Ireland — Irlande.....	L	590	615	...	201	207	...	447	486	520	152	164	173
Italy — Italie.....	L	11 702	12 068	12 488	218	223	230	9 717	10 344	10 951	181	191	202
Liechtenstein.....	L	<sup>4</sup> 4.5	...	...	<sup>4</sup> 214	...	...	<sup>4</sup> 2.5	...	...	<sup>4</sup> 119	...	...
Luxembourg.....	L	157	160	...	463	469	...	71	75	...	208	220	...
Malta — Malte.....	L	<sup>1</sup> 4 889	118	124	<sup>1</sup> 4 280	363	389	47	53	57	145	163	179
Monaco.....	R	<sup>2</sup> 14	...	...	<sup>2</sup> 709	...	...	<sup>2</sup> 6.3	...	...	<sup>2</sup> 262	...	...
Netherlands — Pays-Bas.....	L	3 616	3 719	...	278	280	...	<sup>2</sup> 2 869	3 211	...	<sup>2</sup> 223	243	...
Norway — Norvège.....	L	1 191	1 204	1 235	307	308	313	854	895	951	220	229	241
Poland — Pologne.....	L	5 658	5 709	5 795	173	174	175	4 215	4 709	5 200	129	144	157
Portugal.....	L	1 368	1 411	1 449	142	* 145	169	387	472	542	40	* 49	63
Romania — Roumanie.....	L	3 075	3 106	3 112	152	152	150	1 484	1 703	1 944	73	83	94
San Marino — Saint-Marin.....	L	3.7	4.4	...	196	244	...	2.4	3.1	...	126	172	...
Spain — Espagne.....	R	<sup>2</sup> 7 042	7 174	...	<sup>2</sup> 214	210	...	4 115	4 520	5 019	124	132	145
Sweden — Suède.....	L	<sup>8</sup> 333	<sup>8</sup> 305	<sup>8</sup> 283	<sup>8</sup> 41	<sup>8</sup> 38	<sup>8</sup> 35	2 513	2 619	2 701	312	323	333
Switzerland — Suisse.....	L	1 852	1 900	1 958	295	301	305	1 274	1 403	1 536	203	222	239
United Kingdom <sup>6</sup> .....	L	34 706	36 000	37 500	623	648	672	16 316	16 569	16 999	293	298	305
Royaume-Uni <sup>6</sup>													
Yugoslavia — Yougoslavie.....	L	3 372	3 476	3 556	164	169	171	1 796	2 061	2 354	88	100	113
<b>OCEANIA — OCEANIE</b>													
American Samoa.....	R	4.0	4.5	...	138	155	...	2.1	3.5	...	72	121	...
Samoa américaines													
Australia — Australie.....	L	2 653	2 699	2 758	211	212	213	2 845	...	2 939	227	...	227
British Solomon Islands.....	R	8.4	10	12	52	60	69	—	—	—	—	—	—
Iles Salomon britanniques													
Cook Islands — Iles Cook.....	R	2.0	2.1	2.2	83	84	105	—	—	—	—	—	—
Fiji — Fidji.....	L	50	52	53	96	98	97	—	—	—	—	—	—
Fr. Polynesia — Polynésie fr.....	R	<sup>4</sup> 40	...	...	<sup>4</sup> 400	...	...	8.0	...	...	73	...	...
Gilbert and Ellice Islands.....	R	12	...	...	214	...	...	—	—	—	—	—	—
Iles Gilbert et Ellice													
Guam.....	R	100	...	100	1 000	...	1 075	7	7	10	70	78	108

For source, general note and foot-notes, see next page.

Voir la page suivante pour la source, la remarque générale et les notes.

209. Radio and television broadcasting : number of receivers and receivers per 1 000 inhabitants (continued)  
 Radiodiffusion et télévision : nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1 000 habitants (suite)

Country — Pays	C o d e	Radio receivers Postes récepteurs de radio						Television receivers Postes récepteurs de télévision					
		Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)			Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants			Number (thousand units) Nombre (milliers d'unités)			Per 1 000 inhabitants Par 1 000 habitants		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
<b>OCEANIA (continued) OCEANIE (suite)</b>													
Nauru.....	R	4.0	4.6	...	571	657	...	—	—	—	—	—	—
New Caledonia.....	R	25	31	...	240	290	...	8	9	11	77	84	94
Nouvelle-Calédonie													
New Hebrides.....	L	10	10	10	119	119	*111	—	—	—	—	—	—
Nouvelles-Hébrides													
New Zealand.....	L	678	713	...	241	250	...	<sup>6</sup> 661	<sup>6</sup> 698	<sup>6</sup> 726	<sup>6</sup> 235	<sup>6</sup> 245	<sup>6</sup> * 250
Nouvelle-Zélande													
Niue Island — Ile Nioué.....	R	<sup>2</sup> 0.7	0.8	0.8	<sup>2</sup> 140	160	160	—	—	—	—	—	—
Norfolk Is. — Ile Norfolk.....	R	<sup>4</sup> 0.5	1.0	...	<sup>4</sup> 0.5	0.5	...	—	—	—	—	—	—
Norfolk Is.													
Pacific Islands.....	R	60	65	...	588	607	...	1.2	1.5	...	12	14	...
Iles du Pacifique													
Tonga.....	R	7.9	8.0	9.0	91	89	98	—	—	—	—	—	—
Western Samoa.....	R	50	50	50	350	350	338	0.05	0.08	0.08	0.3	0.6	* 0.5
Samoa-Occidental													
USSR — URSS.....	L	94 600	99 900	100 000	390	408	404	34 800	39 300	40 000	143	160	162
Byelorussian SSR.....	R	(1 390)	(1 400)	...	(154)	(154)	...	(1 111)	(1 261)	...	(123)	(138)	...
RSS de Biélorussie													
Ukrainian SSR.....	L	(18 424)	(19 144)	19 912	(389)	(402)	...	(7 167)	(8 116)	(8 909)	(151)	(169)	...
RSS d'Ukraine													

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. Note. The data show either the number of licences issued (indicated by L in code column) or the estimated number of receivers in use (indicated by R in code column) at 31 December of year stated.

In the table the term "radio receivers" relates to all types of receivers for radio broadcasts to the general public, including receivers connected to a redistribution system (wired receivers).

<sup>1</sup> Although a licence system is in force, figures relate to the estimated number of receivers in use.

<sup>2</sup> 1969.

<sup>3</sup> Formerly British Honduras.

<sup>4</sup> 1968.

<sup>5</sup> For radio broadcasting a licence system is in force and figures relate to the number of licences issued. For television broadcasting figures relate to the estimated number of receivers in use.

<sup>6</sup> For radio broadcasting, figures relate to the estimated number of receivers in use. For television broadcasting a licence system is in force and figures relate to the number of licences issued.

<sup>7</sup> 1967.

<sup>8</sup> The decrease in the number of radio licences is due to the fact that in 1969 a system of combined sound and television licences was introduced.

<sup>9</sup> Formerly Portuguese Guinea.

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture.

Remarque. Les données se rapportent soit au nombre de licences délivrées (désignées par L en première colonne), soit au nombre estimé des postes récepteurs en service (R en première colonne) au 31 décembre de chaque année.

Dans ce tableau le terme "postes récepteurs de radio" se porte sur tous les genres de récepteurs destinés à capter les programmes radio-diffusés à l'intention du grand public, y compris les postes récepteurs reliés par fil à un réseau de "redistribution".

<sup>1</sup> Bien qu'un système de redevances soit en vigueur, les chiffres donnés sont des estimations du nombre de postes récepteurs en service.

<sup>2</sup> 1969.

<sup>3</sup> Anciennement Honduras britannique.

<sup>4</sup> 1968.

<sup>5</sup> Pour la radio, un système de redevances est en vigueur et les chiffres se rapportent au nombre de licences délivrées. Pour la télévision, les chiffres sont des estimations du nombre de postes récepteurs en service.

<sup>6</sup> Pour la radio, les chiffres sont des estimations du nombre de postes récepteurs en service. Pour la télévision, un système de redevances est en vigueur et les chiffres se rapportent au nombre de licences délivrées.

<sup>7</sup> 1967.

<sup>8</sup> A partir de 1969 il existe une redevance combinée pour la radio et la télévision, ce qui explique la forte diminution des licences de radio.

<sup>9</sup> Anciennement Guinée portugaise.

## ANNEX I — ANNEXE I

### Country nomenclature — Nomenclature des pays

In the period covered by the statistics the following changes in designation have taken place:

Bangladesh, formerly East Pakistan, became independent on 26 March 1971.

Belize was formerly listed as British Honduras.

Botswana, former territory of Bechuanaland, became independent on 30 September 1966.

Burundi, part of the former territory of Ruanda-Urundi, became independent on 1 July 1962.

Congo was formerly listed as People's Republic of Congo.

The former Egyptian region of the United Arab Republic appears as Egypt.

French Territory of the Afars and the Issas was formerly listed as French Somaliland.

German Democratic Republic was formerly listed as Germany, Eastern.

Guinea-Bissau was formerly listed as Portuguese Guinea.

Guyana, former territory of British Guiana, became independent on 26 May 1966.

Khmer Republic was formerly listed as Cambodia.

Korea, Democratic People's Republic of, was formerly listed as Korea, North.

Lesotho, former territory of Basutoland, became independent on 4 October 1966.

Libyan Arab Republic was formerly listed as Libya.

Malawi, former territory of Nyasaland, became independent on 6 July 1966.

The western part of Malaysia, comprising 11 of the 13 States, and variously referred to as States of Malaya, Federation of Malaya and Malaya, is now shown as West Malaysia. The remaining part of Malaysia, comprising the States of Sabah (formerly North Borneo) and Sarawak, is now shown as East Malaysia. In some cases information for Malaysia as a whole is not available and the data are shown separately for the areas concerned and indented under Malaysia.

Namibia was formerly listed as South West Africa.

Oman was formerly listed as Muscat and Oman.

Au cours de la période sur laquelle portent les statistiques, les changements de désignation suivants ont eu lieu:

Le Bangladesh, ancien Pakistan oriental, est devenu indépendant le 26 mars 1971.

Belize apparaissait antérieurement sous le nom de Honduras britannique.

Le Botswana, ancien territoire du Betchouanaland, est devenu indépendant le 30 septembre 1966.

Le Burundi, partie de l'ancien territoire du Rwanda-Urundi, est devenu indépendant le 1<sup>er</sup> juillet 1962.

Le Congo apparaissait antérieurement sous le nom de République populaire du Congo.

L'ancienne région égyptienne de la République arabe unie apparaît dans le présent volume sous le nom d'"Egypte".

Le Territoire français des Afars et des Issas apparaissait antérieurement sous le nom de Somalie française.

La République démocratique allemande apparaissait antérieurement sous le nom d'Allemagne orientale.

La Guinée-Bissau apparaissait antérieurement sous le nom de Guinée portugaise.

La Guyane, ancien territoire de la Guyane britannique, est devenue indépendante le 26 mai 1966.

La République khmère apparaissait antérieurement sous le nom de Cambodge.

La Corée, République populaire démocratique de, apparaissait antérieurement sous le nom de Corée du Nord.

Le Lesotho, ancien territoire du Basoutoland, est devenu indépendant le 4 octobre 1966.

La République arabe libyenne apparaissait antérieurement sous le nom de Libye.

Le Malawi, ancien territoire du Nyassaland, est devenu indépendant le 6 juillet 1966.

La partie occidentale de la Malaisie, comprenant 11 des 13 Etats et appelée tantôt Etats malais, tantôt Fédération de Malaisie et tantôt Malaisie, apparaît maintenant sous le nom de "Malaisie occidentale". Le reste de la Malaisie comprenant les Etats de Sabah (ancien Bornéo du Nord) et de Sarawak, apparaît maintenant sous le nom de "Malaisie orientale". Dans certains cas, on ne possède pas de renseignements pour l'ensemble de la Malaisie et les données sont alors présentées séparément pour chacune des régions qui la composent.

La Namibie apparaissait antérieurement sous le nom de Sud-Ouest africain.

Oman apparaissait antérieurement sous le nom de Mascate et Oman.

(continued on next page)

(voir page suivante)



## Country nomenclature (continued) — Nomenclature des pays (suite)

Data formerly given separately under New Guinea and Papua are now shown under Papua New Guinea.

Rwanda, part of the former territory of Ruanda-Urundi, became independent on 1 July 1962.

The territory of Ryukyu Islands, formerly under the jurisdiction of the United States, was transferred to Japan on 15 May, 1972 and is now shown indented under Japan as Okinawa.

Somalia, known as the former territories of Somaliland under Italian Administration and British Somaliland, became independent on 1 July 1960.

Sri Lanka was formerly listed as Ceylon.

The former Syrian region which seceded from the United Arab Republic on 29 September 1961 appears as Syrian Arab Republic.

United Arab Emirates was formerly listed as Trucial Oman.

United Republic of Tanzania, comprising the former United Republic of Tanganyika and Zanzibar, was established on 26 April 1964.

Viet-Nam, Democratic Republic of, was formerly listed as Viet-Nam, North.

Yemen, Democratic, was formerly listed as People's Democratic Republic of Yemen.

Zaire was formerly listed as Democratic Republic of Congo.

Zambia, former territory of Northern Rhodesia, became independent on 24 October 1964.

Les données qui auparavant apparaissaient sous les rubriques distinctes: Nouvelle-Guinée et Papua sont maintenant indiquées sous la rubrique: Papua-Nouvelle-Guinée.

Le Rwanda, partie de l'ancien territoire du Rwanda-Urundi, est devenu indépendant le 1<sup>er</sup> juillet 1962.

Le territoire des îles Ryû-kyû, qui relevait antérieurement de la juridiction des États-Unis d'Amérique, a été transféré au Japon le 15 mai 1972 et apparaît dans le présent volume au-dessous de Japon sous le nom d'Okinawa.

La Somalie, qui comprend l'ancien territoire de la Somalie sous administration italienne et l'ancien territoire de la Somalie britannique, est devenue indépendante le 1<sup>er</sup> juillet 1960.

Le Sri Lanka apparaissait antérieurement sous le nom de Ceylan.

L'ancienne région syrienne qui s'est séparée de la République arabe unie le 29 septembre 1961 apparaît sous le nom de République arabe syrienne.

Les Emirats arabes unis apparaissaient antérieurement sous le nom d'Oman sous régime de Traité.

La République-Unie de Tanzanie, qui comprend l'ancienne République-Unie du Tanganyika et de Zanzibar, a été créée le 26 avril 1964.

Le Viet-Nam, République démocratique du, apparaissait antérieurement sous le nom de Viet-Nam du Nord.

Le Yémen démocratique apparaissait antérieurement sous le nom de République démocratique populaire du Yémen.

Le Zaïre apparaissait antérieurement sous le nom de République démocratique du Congo.

La Zambie, ancien territoire de la Rhodésie du Nord, est devenue indépendante le 24 octobre 1964.

## ANNEX II — ANNEXE II

### Conversion coefficients and factors — Coefficients et facteurs de conversion

**Note.** The metric system of weights and measures has been employed in the *Statistical Yearbook*. In this system, the relationship between units of volume and capacity is: 1 litre = 1 cubic decimetre exactly (as decided by the 12th International Conference of Weights and Measures, New Delhi, November 1964).

Section A shows the equivalents of the basic metric, British imperial and United States units of measurement. According to an agreement between the national standard institutions of English-speaking nations, the British and United States units of length, area and volume are now identical, and based on the yard = 0.9144 metre exactly. The weight measures in both systems are based on the pound = 0.45359237 kilogramme exactly. (Reference: *Weights and Measures Act 1963* (London), and Federal Register announcement of 1 July 1959: *Refinement of Values for the Yard and Pound* (Washington D.C.).)

Section B shows various derived or conventional conversion coefficients and equivalents.

Section C shows other conversion coefficients or factors which have been utilized in the compilation of certain tables in the *Statistical Yearbook*. Some of these are only of an approximate character and have been employed solely to obtain a reasonable measure of international comparability on the tables.

For a comprehensive survey of international and national systems of weights and measures and of units weights for a large number of commodities in different countries, see *World Weights and Measures*, Statistical Papers, Series M. No. 21, Rev. 1 (United Nations publication, Sales No. 66.XVII.3).

**Remarque.** L'*Annuaire statistique* utilise le système métrique pour les poids et mesures. La relation entre unités métriques de volume et de capacité est: 1 litre = 1 décimètre cube (dm<sup>3</sup>) exactement (comme ce fût décidé à la conférence internationale de poids et mesures, New Delhi, novembre 1964).

La section A fournit les équivalents principaux des systèmes de mesure métrique, britannique et américain. Suivant un accord entre les institutions de normalisation nationales des pays de langue anglaise, les mesures britanniques et américaines de longueur, superficie et volume sont désormais identiques, et sont basées sur le yard = 0.9144 mètre exactement. Les mesures de poids se rapportent, dans les deux systèmes, à la pound (livre) = 0.45359237 kilogramme exactement. (Référence: *Weights and Measures Act 1963* (Londres), et *Federal Register Announcement of 1 July 1959: Refinement of Values for the Yard and Pound* (Washington D.C.).)

La section B fournit divers coefficients et facteurs de conversion conventionnels ou dérivés.

La section C fournit d'autres coefficients ou facteurs de conversion utilisés dans l'élaboration de certains tableaux de l'*Annuaire statistique*. D'aucuns ne sont que des approximations et n'ont été utilisés que pour obtenir un degré raisonnable de comparabilité sur le plan international.

Pour une étude d'ensemble des systèmes internationaux et nationaux de poids et mesures, et d'unités de poids pour un grand nombre de produits dans différents pays, voir *World Weights and Measures*, Etudes statistiques, Série M. No 21, Rev. 1 (publication des Nations Unies, numéro de vente 66.XVII.3).

#### A. Equivalents of metric, British imperial and United States units of measure Equivalents des unités métriques, britanniques et américaines

Metric units Unités métriques	British imperial and U.S. equivalents Equivalents en mesures britanniques et américaines	British imperial and U.S. units Unités britanniques et américaines	Metric equivalents Equivalents en mesures métriques
<b>Length — Longueur:</b>			
1 centimetre — centimètre (cm).....	0.3937008 inch	1 inch.....	2.54000 cm
1 metre — mètre (m).....	3.280840 feet	1 foot.....	30.480 cm
	1.093613 yard	1 yard.....	0.9144 m
1 kilometre — kilomètre (km).....	0.6213712 mile	1 mile.....	1609.344 m
	0.5399568 int. naut. mile	1 international nautical mile.....	1852.000 m
<b>Area — Superficie:</b>			
1 square centimetre — cm <sup>2</sup> .....	0.1550003 square inch	1 square inch.....	6.45160 cm <sup>2</sup>
1 square metre — m <sup>2</sup> .....	10.763910 square feet	1 square foot.....	9.290304 dm <sup>2</sup>
	1.195990 square yard	1 square yard.....	0.83612736 m <sup>2</sup>
1 hectare — ha.....	2.471054 acres	1 acre.....	0.4046856 ha
1 square kilometre — km <sup>2</sup> .....	0.3861022 square mile	1 square mile.....	2.589988 km <sup>2</sup>
<b>Volume:</b>			
1 cubic centimetre — cm <sup>3</sup> .....	0.06102374 cubic inch	1 cubic inch.....	16.38706 cm <sup>3</sup>
1 cubic metre — m <sup>3</sup> .....	35.31467 cubic feet	1 cubic foot.....	28.316847 dm <sup>3</sup>
	1.307951 cubic yard	1 cubic yard.....	0.76455486 m <sup>3</sup>
<b>Capacity — Capacité:</b>			
1 litre (l).....	0.8798766 imp. quart	1 British imperial quart.....	1.136523 l
	1.056688 U.S. liq. quart	1 U.S. liquid quart.....	0.9463529 l
	0.908083 U.S. dry quart	1 U.S. dry quart.....	1.1012208 l
1 hectolitre (hl).....	21.99692 imp. gallons	1 imperial gallon.....	4.546092 l
	26.417200 U.S. gallons	1 U.S. gallon.....	3.785412 l
	2.749614 imp. bushels	1 imperial bushel.....	36.368735 l
	2.837760 U.S. bushels	1 U.S. bushel.....	35.239067 l
<b>Weight or mass — Poids:</b>			
1 kilogramme (kg).....	35.27396 av. ounces	1 av. ounce.....	28.349523 g
	32.15075 troy ounces	1 troy ounce.....	31.10348 g
	2.204623 av. pounds	1 av. pound.....	453.59237 g
1 ton — tonne (t).....	1.1023113 short tons	1 centerweight (100 lb.).....	45.359237 kg
		1 hundredweight (112 lb.).....	50.802345 kg
	0.9842065 long tons	1 short ton.....	0.9071847 t
		1 long ton.....	1.0160469 t

## Conversion coefficients and factors (continued) — Coefficients et facteurs de conversion (suite)

### B. Various conventional or derived coefficients — Divers coefficients conventionnels ou dérivés

#### Railway and Air Transport — Transport ferroviaire et aérien

1 passenger-mile = 1.609344 voyageur (passager)-kilomètre	1 voyageur (passager)-kilomètre = 0.621371 passenger-mile
1 short ton-mile = 1.459972 tonne-kilomètre	1 tonne-kilomètre = $\begin{cases} 0.684945 \text{ short ton-mile} \\ 0.611558 \text{ long ton-mile} \end{cases}$
1 long ton-mile = 1.635169 tonne-kilomètre	

#### Ship tonnage — Tonnage de navire

1 register ton (100 cubic feet) — tonne de jauge = 2.83 m <sup>3</sup>	1 cubic metre — m <sup>3</sup> = $\begin{cases} 0.353 \text{ register ton — tonne de jauge} \\ 0.841 \text{ British shipping ton} \\ 0.885 \text{ U.S. shipping ton} \end{cases}$
1 British shipping ton (42 cubic feet) = 1.19 m <sup>3</sup>	
1 U.S. shipping ton (40 cubic feet) = 1.13 m <sup>3</sup>	
1 deadweight ton (dwt ton = long ton) = 1.016047 metric ton — tonne métrique	1 metric ton — tonne métrique = 0.984 dwt ton

#### Electric energy — Energie électrique

1 kilowatt (kW) = $\begin{cases} \text{kilovolt ampère (KVA)} \\ 1.34102 \text{ British horsepower (hp)} \\ 1.35962 \text{ cheval vapeur (cv)} \end{cases}$	1 British horsepower (hp) = 0.7457 kW 1 cheval vapeur (cv) = 0.735499 kW
---	---

#### Alcohol — Alcool

1 imperial proof gallon = 0.57 imperial gallon of pure alcohol at 51°F = 2.59 litres d'alcool pur à 10.6°C	
1 U.S. proof gallon = 0.5 U.S. gallon of pure alcohol at 60°F = 1.893 litre d'alcool pur à 15.6°C	
1 litre of pure alcohol — litre d'alcool pur = 0.386 imperial proof gallon = 0.528 U.S. proof gallon.	

#### Agricultural and forest products — Produits agricoles et forestiers

Commodity Produit	1 Bushel <sup>1</sup> 1 Boisseau <sup>1</sup>	Equivalent in: Equivalence en:		Bushels Boisseaux per — par m.t. — t.m.	Commodity Produit	1 Bushel <sup>1</sup> 1 Boisseau <sup>1</sup>	Equivalent in: Equivalence en:		Bushels Boisseaux per — par m.t. — t.m.
		lb.	Metric tons Tonnes métr.				lb.	Metric tons Tonnes métr.	
Wheat — Froment.....	U.S.-Brit.	60	0.027216	36.744	Maize (corn) — Maïs.....	U.S.-Brit.	56	0.025401	39.368
Barley — Orge.....	U.S.	48	0.021772	45.930	Rice — Riz (Paddy).....	U.S.	45	0.020412	48.992
	Brit.	50	0.022680	44.092		Australia	42	0.019051	52.491
Oats — Avoine.....	U.S.	32	0.014515	68.894	Potatoes.....	U.S.-Brit.	60	0.027216	36.744
	Canada	34	0.015422	64.842	Pommes de terre				
	Australia <sup>2</sup>	40	0.018144	55.115	Soybeans — Soya.....	U.S.	60	0.027216	36.743
<b>Coffee — Café</b> 1 bag — sac:		kg	lb.	bags — sacs per m.t./t.m.	<b>Cotton — Coton</b> 1 bale — balle:		lb.	metric tons tonnes métr.	bales — balles per m.t./t.m.
Brazil — Brésil.....		60	132.28	16.667	United States — Etats-Unis: conventional: gross — brute..... conventional: net..... Brazil — Brésil..... India — Inde.....  1 Kantar: Egypt — Egypte.....		500	0.226796	4.409
Colombia — Colombie.....		60	132.28	16.667			480	0.217724	4.593
El Salvador.....		69	152.12	14.493			397	0.180076	5.553
Haiti — Haïti.....		60	132.28	16.667			392	0.177808	5.624
Mexico — Mexique.....		60	132.28	16.667					kantar per m.t./t.m. 20.0
Venezuela.....		60	132.28	16.667		110.23	0.05		
<b>Wool — Laine</b> 1 bale — balle:		lb.	kg	bales — balles per m.t./t.m.	<b>Lumber — Bois scié</b>		cubic feet pieds <sup>3</sup>	cubic metres m <sup>3</sup>	standard
Australia — Australie: greasy <sup>3</sup> — en suint <sup>3</sup> .....		300	136	7.35	Standard (Petrograd).....		165	4.672	1
scoured <sup>3</sup> — lavée à fond <sup>3</sup> .....		220	100	10.00	1000 $\left\{ \begin{array}{l} \text{board} \\ \text{super} \end{array} \right\}$ feet.....		83.3	2.36	0.505
New Zealand — Nouvelle-Zélande: gross <sup>3</sup> — brute <sup>3</sup> .....		335	152	6.58	Load (sleepers — traverses).....		50.0	1.42	0.303
washed <sup>3</sup> — lavée <sup>3</sup> .....		300	136	7.35					

<sup>1</sup> U.S.: United States bushel; unless otherwise indicated, applies also to Canada. Brit.: British imperial bushel; unless otherwise indicated, applies also to Australia and New Zealand.

<sup>2</sup> Applies also to New Zealand.

<sup>3</sup> Approximate average.

<sup>1</sup> U.S.: boisseau des Etats-Unis; sauf indication contraire, s'applique aussi au Canada. Brit.: boisseau impérial anglais; sauf indication contraire, s'applique aussi à l'Australie et la Nouvelle-Zélande.

<sup>2</sup> S'applique aussi à la Nouvelle-Zélande.

<sup>3</sup> Moyenne approximative.

## ANNEX II

### Conversion coefficients and factors (continued) — Coefficients et facteurs de conversion (suite)

#### C. Other coefficients or conversion factors employed in Statistical Yearbook tables Autres coefficients ou facteurs de conversion utilisés dans les tableaux de l'Annuaire statistique

##### Rice

India and Pakistan: 100 kg paddy = 66.66 kg milled rice.  
Japan: 186.567 kg paddy = 150 kg brown rice.  
Korea: 100 kg paddy = 76 kg brown rice.  
Malaysia: West: 100 kg paddy = 63 kg milled rice.

##### Riz

Inde et Pakistan: 100 kg paddy = 66.66 kg de riz blanc.  
Japon: 186.567 kg paddy = 150 kg de riz cargo.  
Corée: 100 kg paddy = 76 kg de riz cargo.  
Malaisie occidentale: 100 kg paddy = 63 kg de riz blanc.

##### Cotton

Where cotton production was reported in terms of raw (unginned) cotton, the ginned cotton equivalent was estimated by applying a coefficient of one-third.

##### Coton

Lorsque la production a été indiquée en poids brut (coton non égrené), un coefficient de conversion d'un tiers a été utilisé pour estimer l'équivalent en coton égrené.

##### Milk

Original data reported in units of capacity have been converted on the basis of an average density of 1.031.

##### Lait

Les données originales exprimées en unités de capacité ont été converties en prenant une densité moyenne de 1.031.

##### Roundwood

Equivalents in solid volume without bark:

##### Bois rond

Equivalences en volume solide sans écorce:

Unit — Unités	Solid volume without bark: Volume solide sans écorce:
Sawlogs — Grumes de sciage.... 1 000 board feet.....	160 cubic feet = 4.53 cubic metres — m <sup>3</sup>
Pulpwood — Bois pour pâte.....stere — stère.....	25.4 cubic feet = 0.72 cubic metre — m <sup>3</sup>
cord (128 piled cubic feet).....	} 90 cubic feet = 2.55 cubic metres — m <sup>3</sup>
corde (128 pieds cubes empilés).....	
Pitprops — Bois de mine.....fathom (216 piled cu. ft. — pieds <sup>3</sup> empilés).....	151 cubic feet = 4.28 cubic metres — m <sup>3</sup>

Detailed conversion factors will be found in the *Yearbook of Forest Products Statistics* (Food and Agriculture Organization of the United Nations).

Des facteurs de conversion détaillés se trouvent dans l'*Annuaire statistique des produits forestiers* (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture).

##### Whale oil

1 barrel = 0.17 metric tons.

##### Huile de baleine

1 baril = 0.17 tonne métrique.

##### Molybdenum, vanadium and tungsten

1 ton of molybdenite (MoS<sub>2</sub>) = 0.5995 tons of molybdenum (Mo).  
1 ton of molybdenum (Mo) = 1.668 tons of molybdenite (MoS<sub>2</sub>).  
1 ton of vanadium pentoxide (V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) = 0.560199 tons of vanadium (V).  
1 ton of vanadium (V) = 1.78508 tons of vanadium pentoxide (V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).  
1 ton tungsten (W) = 1.26098 tons of tungsten trioxide (WO<sub>3</sub>).  
1 ton tungsten trioxide (WO<sub>3</sub>) = 0.79303 tons of tungsten (W).

##### Minerais de molybdène, de vanadium et de tungstène

1 tonne de molybdénite (MoS<sub>2</sub>) = 0.5995 tonnes de molybdène (Mo)  
1 tonne de molybdène (Mo) = 1.668 tonnes de molybdénite (MoS<sub>2</sub>)  
1 tonne de pentoxyde de vanadium (V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) = 0.560199 tonnes de vanadium (V).  
1 tonne de vanadium (V) = 1.78508 tonnes de pentoxyde de vanadium (V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
1 tonne de tungstène (W) = 1.26098 tonnes de tungstène trioxyde (WO<sub>3</sub>).  
1 tonne de tungstène trioxyde (WO<sub>3</sub>) = 0.79303 tonnes de tungstène (W).

##### Salted fish

A coefficient of 0.66 was employed to convert quantities reported as wet salted to a dried salted basic.

##### Poisson salé

Un coefficient de 0.66 a été utilisé pour exprimer en salé sec les données relevées en salé humide.

##### Sugar

1 metric ton raw sugar = 0.9 metric ton refined sugar.  
For the United States and its possessions:  
1 metric ton refined sugar = 1.07 metric tons raw sugar.

##### Sucre

1 tonne métrique de sucre brut = 0.9 tonne métrique de sucre raffiné.  
Pour les États-Unis et leurs possessions:  
1 tonne métrique de sucre raffiné = 1.07 t.m. de sucre brut.

## Conversion coefficients and factors (continued) — Coefficients et facteurs de conversion (suite)

C. Other coefficients or conversion factors employed in *Statistical Yearbook tables* (continued)Autres coefficients ou facteurs de conversion utilisés dans les tableaux de l'*Annuaire statistique* (suite)

## Sulphuric acid, hydrochloric acid and nitric acid

Sulphuric acid production reported by countries at 66° Baumé is published without adjustment. The production of all other countries is converted to 100% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> according to the percentages given in the following table:

Sulphuric acid — Acide sulfurique	
°Bé	%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
50.3	63
53.0	67
55.0	70
60.5	79
65.1	90
65.5	92

Hydrochloric acid — Acide chlorhydrique	
°Bé	%HCl
18	28.5
20	32.2
21	34.0
22	36.0
23	38.0
24	40.0

Nitric acid — Acide nitrique	
°Bé	%HNO <sub>3</sub>
34.3	50
38.9	60
42.4	70
45.1	80
47.2	90
49.2	100

Sulphur trioxide (SO<sub>3</sub>) has been converted into H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> by the addition of 22.5%, representing the proportion of water in the acid (81.6% SO<sub>3</sub> and 18.4% H<sub>2</sub>O), that is, applying a coefficient of 122.5% to the original figure of SO<sub>3</sub>. Oleum or "fuming" at 20% is converted at 105% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.

## Crude petroleum

1 barrel = 42 U.S. gallons = 34.97 imperial gallons = 158.99 litres = 0.15899 cubic metres.

1 cubic metre = 6.2898 barrels.

The equivalent of barrels in metric tons depends on the specific gravity of the petroleum which varies from country to country. The average specific gravity for each producing country is indicated in the Yearbook table on the production of crude petroleum.

## Petroleum products

The following approximate coefficients have been used to convert original data, expressed in capacity or volume, into metric tons:

Product	Kilolitres = m <sup>3</sup>	Thousand Milliers gallons imperial britanniques
Liquefied petroleum gas.....	0.54	2.4549
Naphtha.....	0.72	3.2731
Motor spirit.....	0.74	3.3641
Aviation spirit.....	0.73	3.3186
Kerosene.....	0.81	3.6823
White spirit.....	0.81	3.6823
Jet fuel.....	0.81	3.6823
Distillate fuel oils.....	0.87	3.9551
Residual fuel oils.....	0.95	4.3188
Lubricating oils.....	0.90	4.0915
Bitumen (asphalt).....	1.04	4.7279
Paraffin wax.....	0.80	3.6369
Road oil.....	0.97	4.4097
Petroleum coke.....	1.14	5.1825
Natural gasoline.....	0.74	3.3641
Fuel oils n.o.s.....	0.91	4.1369

## Coal equivalent (metric tons) of 1 metric ton of:

Coal briquettes.....	1.0
Briquettes of brown coal and lignite.....	0.67
Pechkohle.....	0.67
Coke.....	0.9
Brown coal and lignite:	
New Zealand.....	0.67
Czechoslovakia, France, Dem. People's Rep. of Korea.....	0.6
Albania, Austria, Bulgaria, Hungary, Italy, Portugal, Spain, USSR, Yugoslavia.....	0.5
Other countries.....	0.3-0.33
Peat.....	0.5
Crude petroleum and shale oil.....	1.3
Motor spirit, kerosene, fuel oils.....	1.5

Coal equivalent (metric tons) of 1 000 cubic metres of <sup>1</sup>:

Natural gas.....	1.332
Manufactured gas.....	0.6
Refinery gas.....	1.75

## Coal equivalent (metric tons) of electric energy:

1 000 kWh = 0.125

<sup>1</sup> At 15°C and 760 mm of mercury.

## Acide sulfurique, acide chlorhydrique et acide nitrique

La production d'acide sulfurique indiquée pour les pays à 66° Baumé est publiée sans ajustements. La production de tous les autres pays est convertie en SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub> suivant les pourcentages donnés dans le tableau suivant:

Le trioxide sulfurique (SO<sub>3</sub>) a été converti en SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub> en ajoutant 22.5%, représentant la proportion de l'eau dans l'acide (81.6% SO<sub>3</sub> et 18.4% H<sub>2</sub>O), c'est-à-dire, en appliquant un coefficient de 122.5% au chiffre original de SO<sub>3</sub>. L'oléum ou "fuming" à 20% est converti à 105% SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub>.

## Pétrole brut

1 baril = 42 gallons E.-U. = 34.97 gallons britanniques = 158.99 litres = 0.15899 m<sup>3</sup>.

1 m<sup>3</sup> = 6.2898 barils.

L'équivalent du baril en tonnes métriques dépend du poids spécifique du pétrole qui varie d'un pays à l'autre. Le poids spécifique moyen utilisé pour chaque pays producteur se trouve dans l'*Annuaire* au tableau relatif à la production de pétrole brut.

## Dérivés du pétrole

Les coefficients suivants approximatifs ont été utilisés pour convertir en tonnes métriques les données de base, exprimées en capacité ou en volume:

Thousand Milliers gallons U.S.—E.-U.	U. S. barrels Barils E.-U.	Produit
2.0441	0.08585	Gaz de pétrole liquéfié
2.7255	0.1145	Naphte
2.8012	0.1177	Essence
2.7633	0.1161	Essence pour aviation
3.0662	0.1288	Pétrole lampant
3.0662	0.1288	White-spirit
3.0662	0.1288	Carburéacteur
3.2933	0.1383	Huiles légères
3.5961	0.1510	Huiles lourdes
3.4069	0.1431	Huiles de graissage
3.9368	0.1653	Bitume (asphalte)
3.0283	0.1272	Paraffine
3.6718	0.1542	Bitumes fluxés
4.3154	0.1812	Coke de pétrole
2.8012	0.1177	Gazoline naturelle
3.4447	0.1447	Huiles légères et lourdes non spécifiées

## Equivalent en houille (tonnes métriques) de 1 t.m. de:

Briquettes de charbon.....	1.0
Briquettes de charbon brun et de lignite.....	0.67
Pechkohle.....	0.67
Coke.....	0.9
Charbon brun et lignite:	
Nouvelle-Zélande.....	0.67
France, Tchécoslovaquie, Rép. pop. dém. de Corée.....	0.6
Albanie, Autriche, Bulgarie, Espagne, Hongrie, Italie, Portugal, URSS, Yougoslavie.....	0.5
Autres pays.....	0.3-0.33
Tourbe.....	0.5
Pétrole brut et huile de schiste.....	1.3
Essence, pétrole lampant, huiles légères et lourdes.....	1.5

Equivalent en houille (tonnes métriques) de 1 000 m<sup>3</sup> de <sup>1</sup>:

Gaz naturel.....	1.332
Gaz d'usine.....	0.6
Gaz provenant des raffineries.....	1.75

## Equivalent en houille (tonnes métriques) d'énergie électrique:

1 000 kWh = 0.125

<sup>1</sup> A 15°C et à 760 mm de mercure.

## Country — Tables

Aden: (See Yemen, democratic. Voir Yémen démocratique).

**Afghanistan**: 18, 19, 24, 26, 29, 31-33, 37, 41, 43, 49, 53, 72, 79, 80, 85, 87, 91, 92, 99, 102, 119, 137-139, 143, 147, 152, 154, 157, 158, 161, 164, 166-169, 173, 182-186, 195-197, 199-201, 206, 208.

**Albania — Albanie**: 18-21, 25, 26, 29, 31-34, 37, 40, 41, 47, 50, 52, 58, 59, 66, 79, 81, 85, 89, 90, 92, 96, 114, 116, 117, 119, 123, 133-135, 137, 139, 143, 149, 150, 161, 164, 166-168, 174, 181, 184, 197, 199, 200, 204-206, 208, 209.

**Algeria — Algérie**: 18, 19, 23-26, 31, 33, 34, 36, 37, 40, 41, 45, 47-49, 51-53, 55, 56, 59, 61, 71-73, 75, 78, 79, 84, 85, 88-92, 95, 107-110, 112, 114, 116, 117, 119, 121, 129, 130, 132-140, 143, 146, 147, 149-152, 154-158, 160, 161, 164, 166-171, 182-186, 195-201, 206-209.

**American Samoa — Samoa américaines**: 18, 19, 25, 137-139, 143, 149, 150, 157, 197-201, 206, 208, 209.

**Andorra — Andorre**: 18, 19, 199-201, 204, 205, 208, 209.

**Angola**: 18, 19, 28-33, 35, 37, 40, 41, 43, 45, 52, 53, 55, 59, 63, 72, 77, 79, 84-86, 89-92, 95, 102, 103, 107, 108, 112, 116, 117, 119, 129, 133, 135, 137-139, 143, 146, 147, 149-151, 155-157, 161, 164, 166-169, 182, 183, 196, 197, 199, 200, 204-206, 208, 209.

**Antigua**: 18, 19, 25, 85, 116, 149, 151, 157, 174, 175, 178, 180, 197-201, 206, 208, 209.

**Argentina — Argentine**: 18, 19, 22, 24-26, 29-34, 36-43, 45, 47-49, 51-56, 59-61, 63, 67-72, 75, 78-85, 88-91, 97, 98, 100-109, 112, 114-121, 125, 127, 128, 130, 132, 133, 135-139, 141-143, 146-176, 178-180, 182-186, 195-209.

**Australia — Australie**: 18-26, 29-34, 36-38, 40-43, 45-50, 52-57, 59-69, 71-73, 75, 76, 78-82, 84-92, 95-97, 99-107, 109-112, 114-125, 127-133, 135-143, 146-176, 178, 179, 182-186, 189-191, 193, 197-200, 202, 204-209.

**Austria — Autriche**: 18-26, 31-34, 36, 41, 43, 47-53, 55-57, 59, 61, 62, 67, 69, 71, 72, 78-81, 84, 85, 87-105, 109, 112, 114-125, 128-130, 132-143, 146, 147, 152-157, 159-162, 164-176, 178-180, 182-187, 190, 191, 193, 197-209.

**Bahamas**: 18, 19, 46, 72, 85, 116, 117, 135, 137-139, 143, 147-150, 154, 157, 169, 173, 196-201, 206, 208, 209.

**Bahrain — Bahreïn**: 18, 52, 53, 116, 117, 137-139, 147, 149-151, 157, 164, 196-201, 208, 209.

**Bangladesh**: 18, 24-26, 30, 32, 36, 37, 39-41, 45, 72, 78-80, 85, 90-92, 99, 109, 112, 114, 116, 119, 138, 139, 146-148, 150, 151, 156, 157, 164, 166-169, 173, 184, 195, 197.

**Barbados — Barbade**: 18, 19, 22, 23, 25, 48, 53, 78, 85, 87, 89, 90, 116, 117, 133, 136-139, 143, 147, 149-151, 154, 155, 157, 166-171, 173, 175, 178, 182-184, 196-200, 202, 206, 208, 209.

**Belgium — Belgique**: 18-26, 31, 33, 34, 36, 40, 41, 43, 45, 47-49, 53, 55, 73, 75, 78-87, 89-93, 95-109, 111-122, 124, 125, 127-143, 145-157, 159-176, 178-180, 182-191, 193, 197-209.

**Belize**: 18-21, 25, 85, 102, 137-139, 143, 147, 149-151, 157, 166-169, 173, 175, 176, 178, 183, 197-201, 206, 208, 209.

**Bermuda — Bermudes**: 18, 19, 25, 45, 137-139, 143, 147-151, 154, 155, 157, 173, 196-201, 206, 208, 209.

**Bhutan — Bhoutan**: 18, 182, 183, 196, 199-203, 208.

**Bolivia — Bolivie**: 18, 19, 24-28, 30-32, 36, 37, 40, 41, 43, 47, 52, 53, 56, 59-61, 64, 67-69, 71, 72, 75, 78, 79, 84, 85, 89-92, 96, 102, 116, 117, 119, 125, 127, 133, 136-139, 143, 146, 147, 152, 154, 157, 160, 161, 164, 166-170, 173-176, 178-180, 182-186, 195-201, 206, 208, 209.

**Botsswana**: 18, 19, 25, 31, 33, 48, 49, 60, 63, 76-79, 89, 136, 139, 147, 157, 166, 167, 174-176, 178, 180, 182-184, 191, 196, 197, 199-203, 206, 208, 209.

**Brazil — Brésil**: 18, 19, 24-49, 52-55, 57-63, 66-69, 71-73, 75-82, 84, 85, 87-92, 96-125, 127-132, 134, 135, 137-141, 143, 146-157, 160, 161, 163-176, 178-180, 182-187, 191, 195-200, 204-209.

**British Antarctic Territory — Terre antarctique Britannique**: 18, 196.

**British Indian Ocean Territory — Territoire britannique de l'océan Indien**: 18.

**British Solomon Islands — Iles Salomon britannique**: 18, 19, 137, 139, 149-151, 173, 175, 183, 196, 197, 199-201, 208, 209.

**British Virgin Islands — Iles Vierges britanniques**: 18, 19, 138, 139, 147, 149, 157, 175, 178, 197-201, 208.

**Brunei — Brunéi**: 18, 19, 44, 51-53, 116, 117, 137-139, 143, 147, 149, 150, 157, 169, 182, 183, 196-201, 206-209.

**Bulgaria — Bulgarie**: 18-21, 25, 26, 29, 31-34, 36, 37, 40, 41, 43, 45, 47-50, 52, 53, 55, 59, 61, 63, 71, 72, 75, 76, 78-81, 84, 85, 88-93, 95, 96, 99-103, 105, 107-121, 123-125, 128-130, 132-143, 146, 148-150, 152-154, 156, 157, 160, 161, 164-169, 171, 173-175, 177, 178, 181, 184, 191, 195, 197-209.

**Burma — Birmanie**: 18, 19, 22-25, 29-33, 37, 40, 41, 43-45, 48-50, 52, 53, 55, 56, 59, 61, 66-69, 71, 72, 78, 81, 84, 85, 89-92, 102, 114, 116, 117, 119, 125, 129, 135, 137-139, 143, 146, 147, 149-152, 154-157, 161, 164, 166-171, 174-176, 178, 180, 182-186, 191, 195-197, 199, 200, 202-209.

**Burundi**: 18, 19, 28, 29, 31, 32, 36, 37, 68, 89, 133, 135, 137-139, 143, 147, 155, 157, 164, 166, 167, 173, 176, 182-186, 196, 197, 199, 200, 204, 205, 208, 209.

**Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie**: 18-21, 23, 33, 36, 41, 52, 80, 84, 85, 87-93, 95-99, 101, 105, 106, 109, 119, 121, 129, 130, 132, 135, 138, 139, 141, 146, 155, 156, 173, 174, 178, 181, 199-201, 209.

**Cameroon — Cameroun**: 18-22, 25, 27-32, 35, 37, 39, 40, 43-45, 48, 60, 68, 78, 79, 85, 89, 90, 102, 122, 129, 133, 135-139, 143, 146, 147, 149-152, 156, 157, 166-168, 173, 175, 176, 178, 182-186, 196, 197, 199-201, 204-206, 208, 209.

## Pays — Tableaux

**Canada**: 18-26, 31-34, 36, 38, 40-43, 45-56, 59-61, 64-69, 71, 72, 74-76, 78-92, 95-112, 114-126, 128-143, 145-176, 178-180, 182-191, 193, 197-209.

**Canal Zone — Zone du Canal**: 18, 19, 137-139, 147, 149, 150, 157, 197-199, 208.

**Canary Islands — Canaries**: 116, 117, 138, 139, 149, 150.

**Canton and Enderbury Islands — Iles Canton et Enderbury**: 18.

**Capo Verde Islands — Iles du Cap-Vert**: 18, 19, 72, 90, 119, 137-139, 143, 147, 149, 150, 156, 157, 169, 173, 196, 197, 199, 200, 208, 209.

**Cayman Islands — Iles Caïmanes**: 18, 19, 137-139, 149, 157, 197-200, 208, 209.

**Central African Republic — République centrafricaine**: 18, 19, 25, 28-33, 37, 43, 44, 54, 60, 77, 79, 84, 89, 92, 102, 129, 133, 135, 137-139, 143, 147, 152, 156, 157, 166-168, 172, 173, 175, 176, 178, 182-186, 191, 195-201, 206, 208, 209.

**Ceuta**: 149, 150.

**Ceylon — Ceylan**: (See Sri Lanka. Voir Sri Lanka.)

**Chad — Tchad**: 18, 19, 22, 25, 29-33, 37, 43, 45, 72, 79, 80, 137-139, 143, 147, 152, 154, 156, 157, 166-168, 170, 173, 176, 182-186, 196, 197, 199-201, 206, 208, 209.

**Channel Islands — Iles Anglo-Normandes**: 18, 19, 25, 157, 166-168, 197, 198.

**Chile — Chili**: 18, 19, 21, 22, 24-26, 31-34, 36, 37, 40-43, 45-47, 49-53, 55, 59-61, 63-65, 67, 71-75, 78-82, 84-92, 96-105, 107, 109-114, 116-121, 123, 124, 129, 130, 132-135, 137-141, 143, 146-161, 164-176, 178-180, 182-187, 190, 191, 195-206, 208, 209.

**China — Chine**: 18, 19, 25, 26, 29-34, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 49, 50, 52, 53, 55-57, 59, 61-65, 67, 69, 71-73, 75, 76, 79-81, 85, 91, 97, 98, 100-105, 114, 118-126, 128, 137, 143, 146, 148, 149, 160, 161, 163, 164, 166-170, 184, 195, 199, 200, 209.

**Christmas Island — Ile Christmas**: 18, 19, 73, 137-139, 149, 150, 198.

**Cocos (Keeling) Islands — Iles des Cocos (Keeling)**: 18, 19, 198.

**Colombia — Colombie**: 18, 19, 21, 23-29, 31-33, 35-38, 40, 41, 43, 45, 47, 49, 51-53, 55, 60, 62, 64, 67, 71, 72, 75, 78, 79, 84, 85, 87, 89-92, 95-102, 105, 107-121, 125, 128-130, 132, 135, 137-143, 146-154, 156, 157, 160, 161, 164-176, 178-180, 182-187, 190, 191, 195-206, 208, 209.

**Comora Islands — Comores**: 18, 19, 137, 139, 149, 150, 157, 175, 176, 182, 183, 196, 197, 199, 200, 208, 209.

**Congo**: 18, 19, 25, 27, 28, 30, 35, 43, 52, 53, 59-61, 68, 71, 74, 76, 77, 84, 85, 89, 90, 102, 119, 133, 135, 137-139, 141, 143, 146, 149-152, 156, 157, 164, 166-168, 173, 182-186, 195-201, 206, 208, 209.

**Cook Islands — Iles Cook**: 18, 19, 25, 197, 199-201, 206, 208, 209.

**Costa Rica**: 18, 19, 24, 25, 27, 28, 31-33, 35, 37, 40, 43, 47, 72, 78-80, 85, 89, 90, 102, 114, 116, 117, 119, 135, 137-139, 141-143, 146, 147, 149-152, 154, 156, 157, 161, 164, 166-170, 172-176, 178, 179, 182-187, 191, 195-200, 202, 203, 206, 208, 209.

**Cuba**: 18, 19, 24, 25, 27, 28, 30-33, 36, 37, 40, 43, 45, 47, 52, 58, 59, 63, 66, 72, 75, 79-81, 84, 85, 89-93, 97-99, 102, 105, 107-109, 112, 114, 116, 117, 119, 121, 125, 133-135, 137-140, 143, 146-150, 152, 156, 157, 160, 161, 164-169, 174, 175, 177, 181, 184, 196-203, 206-209.

**Cyprus — Chypre**: 18-26, 31, 33, 36, 41, 47, 48, 58, 59, 72, 75, 76, 78, 79, 81, 88-90, 102, 116, 117, 119, 133-139, 141, 143, 147-157, 159, 166-171, 173-176, 178-180, 182-186, 191, 197-209.

**Czechoslovakia — Tchécoslovaquie**: 18-21, 23, 25, 26, 31-34, 36, 40, 41, 43, 47-50, 52, 53, 55, 56, 59, 61-64, 68, 72, 75, 76, 78-81, 84, 85, 87-110, 112-125, 129, 130, 132-143, 146-148, 152-161, 164-169, 171, 173-175, 177, 178, 181, 184, 191, 195, 197-209.

**Dahomey**: 18, 19, 25, 28-32, 35, 37, 43, 45, 137-139, 143, 146, 147, 149-152, 156, 157, 166-168, 170, 175, 176, 178, 182-187, 196, 197, 199, 200, 206, 208, 209.

**Denmark — Danemark**: 18, 19, 21-26, 31, 33, 34, 36, 41, 43, 45-48, 50, 52, 53, 55, 72, 75, 78-87, 89-93, 95, 96, 98-103, 105, 108-117, 119-122, 124, 125, 128-135, 137-143, 146-162, 164-176, 178-180, 182-187, 189-191, 193, 197-209.

**Dominica — Dominique**: 18, 19, 25, 138, 139, 149, 157, 173-175, 178, 180, 197-200, 208.

**Dominican Republic — République Dominicaine**: 18, 19, 21, 24, 25, 27, 28, 30-33, 37, 40, 43, 47, 48, 57, 72, 78, 79, 81, 84, 85, 89, 90, 92, 102, 108, 116, 119, 135-139, 142, 143, 147, 149-151, 154, 157, 160, 164, 166-176, 178-180, 182-186, 191, 196-200, 206, 208, 209.

**East Africa — Afrique-Est**: 146.

**East Malaysia — Malaisie orientale**: (See Malaysia. Voir Malaisie.)

**Ecuador — Equateur**: 18, 19, 21, 23-33, 35-37, 40, 41, 43, 45, 47, 48, 51-53, 60, 67, 72, 75, 78-80, 82, 84, 85, 89-92, 99, 102, 107, 108, 114, 116, 117, 119, 133, 135, 137-139, 141, 143, 146, 147, 149-152, 154, 157, 160, 161, 164, 166-173, 175, 176, 178, 182-187, 191, 195-200, 202, 204-206, 208, 209.

**Egypt — Egypte**: 18-26, 29-33, 36, 37, 41, 45, 47, 48, 51-53, 55, 63, 72, 73, 75, 76, 78-81, 84, 85, 87, 89-93, 95-101, 105, 107-112, 114, 116-121, 125, 129, 130, 132, 133, 135-139, 141, 143, 146-161, 164-176, 178-180, 182-187, 191, 195-209.

**El Salvador**: 18-21, 23, 28, 29, 31, 32, 37, 40, 43, 47, 48, 72, 78, 80, 84, 85, 87, 89-92, 99, 108, 109, 114, 116, 117, 119, 133, 135, 137-139, 141, 143, 147, 149-151, 154-157, 161, 164, 166-176, 178, 180, 182-187, 191, 196-200, 206, 208, 209.

**Equatorial Guinea — Guinée équatoriale**: 18, 19, 25, 27, 28, 35, 135, 137, 149, 150, 166-168, 170, 176, 183, 184, 197, 199, 200, 206, 208.

**Ethiopia — Ethiopie**: 18, 19, 24, 26, 28-33, 36, 41, 43, 45, 60, 72, 78-80, 84, 85, 89-92, 102, 108, 116, 117, 119, 133, 135-139, 141, 143, 146-152, 154, 156, 157, 161, 164, 166, 167, 169, 170, 172-176, 178, 180, 182-186, 191, 195-200, 206, 208, 209.

## Country index (continued) — Index des pays (suite)

## Country — Tables

**Faeroe Islands — Iles Féroé:** 18, 19, 45, 83, 137-139, 143, 149, 197, 198, 208, 209.

**Falkland Islands (Malvinas) — Iles Falkland (Malvinas):** 18, 19, 31, 86, 137-139, 143, 149, 173, 197-201, 208, 209.

**Fiji — Fidjiti:** 18-22, 25, 31, 33, 37, 48, 60, 63, 67, 78, 85, 89, 90, 102, 119, 134-139, 141, 143, 147, 149-151, 154, 155, 157, 166-171, 173-176, 178-180, 182-184, 191, 196-201, 206, 208, 209.

**Finland — Finlande:** 18-26, 31, 33, 34, 36, 41, 43, 45, 47, 48, 55, 58-61, 66, 67, 70, 71, 75, 76, 78-81, 84, 85, 87, 89-93, 95-100, 102-105, 107-112, 114-117, 119-125, 128-143, 146-157, 159-162, 164-176, 178-180, 182-187, 190, 191, 197-209.

**France:** 18-26, 31-34, 36, 37, 40-43, 45, 47, 49-57, 59-61, 63, 67-76, 78-93, 95-122, 124-126, 132-143, 145-176, 178-180, 182-191, 193, 197-202, 204-209.

**French Guiana — Guyane française:** 18, 19, 22, 25, 60, 102, 135, 137-139, 143, 147, 149-151, 157, 173, 196-200, 206, 208, 209.

**French Polynesia — Polynésie française:** 18, 19, 73, 135, 137-139, 143, 147, 149, 150, 154-157, 173, 175, 196, 197, 199, 200, 206, 208, 209.

**French Southern and Antarctic Territories — Terres australes et antarctiques françaises:** 18.

**French Territory of the Afars and the Issas — Territoire français des Afars et des Issas:** 18, 19, 137-139, 143, 147, 149-151, 155-157, 175, 196, 197, 199, 200, 208, 209.

**Gabon:** 18-21, 25, 27, 28, 43, 52-54, 60, 63, 84, 89, 102, 116, 117, 135, 137-139, 143, 147, 149-152, 154, 155, 157, 164, 167, 170, 172, 173, 175, 176, 178, 182-186, 196, 197, 199-201, 208, 209.

**Gambia — Gambie:** 18, 19, 25, 30, 31, 37, 137-139, 143, 147, 149, 150, 157, 166, 167, 170, 175, 182-186, 196, 197, 199, 200, 208, 209.

**German Democratic Republic — République démocratique allemande:** 18-21, 25, 26, 31-34, 36, 40, 41, 43, 45, 47, 49, 50, 53, 55, 59, 61, 66, 67, 71, 72, 74, 75, 78-81, 84, 85, 87, 89-93, 95-125, 128-134, 137-140, 142, 143, 146-150, 153-161, 164, 166-169, 171, 173-175, 177, 178, 181, 184, 195, 197-200, 202, 204-209.

**Germany, Federal Republic of — Allemagne, République fédérale d':** 18-26, 31-34, 36, 40-43, 45, 47-53, 55, 57, 59-61, 67, 71, 72, 74, 75, 78-82, 84-143, 145-176, 178-180, 182-191, 193, 197-202, 204, 206-209.

**Ghana:** 18-22, 25, 27, 28, 30-32, 35, 37, 43, 45, 47, 48, 57, 60, 63, 72, 77-79, 83-85, 89, 90, 92, 102, 116, 117, 119, 122, 129, 130, 132-139, 141, 143, 146-152, 154-157, 161, 164, 166-176, 178-180, 182-187, 191, 195-197, 199-203, 206, 208, 209.

**Gibraltar:** 18, 19, 22, 23, 135, 137-140, 143, 147, 149-151, 155, 157, 173, 197-201, 206, 208, 209.

**Gilbert and Ellice Islands — Iles Gilbert et Ellice:** 18, 19, 25, 73, 137-139, 149, 150, 196, 197, 199-201, 208, 209.

**Greece — Grèce:** 18, 19, 21-26, 29-34, 36, 37, 40-43, 45, 47, 48, 50, 55, 57, 58, 61-63, 67, 71, 72, 75, 78-81, 83-85, 87-97, 99, 100, 102, 105, 108-114, 116, 117, 119, 121, 122, 125, 128, 130-133, 135-143, 146-157, 159-162, 164-176, 178-180, 182-187, 191, 197-209.

**Greenland — Groenland:** 18, 19, 45, 49, 54, 83, 133, 137-139, 143, 149, 173, 197, 198, 208, 209.

**Grenada — Grenade:** 18, 19, 25, 27, 138, 139, 147, 149, 150, 154, 157, 173-175, 178, 180, 197-200, 206, 208.

**Guadeloupe:** 18, 19, 25, 85, 135, 137-139, 143, 147, 149-151, 157, 166-169, 173, 175, 176, 182, 183, 196-200, 206, 209.

**Guam:** 18, 19, 25, 116, 117, 135, 137-139, 143, 147, 149, 150, 157, 197-200, 206, 208, 209.

**Guatemala:** 18, 19, 21-25, 27-29, 31-33, 37, 40, 41, 43, 47, 56, 61, 69, 71, 72, 78-81, 84, 85, 89, 90, 102, 116, 117, 119, 125, 135, 137-139, 141, 143, 146, 147, 149-152, 154, 155, 157, 160, 161, 164, 166-176, 178-180, 182-186, 191, 196-202, 204-206, 208, 209.

**Guinea — Guinée:** 18, 19, 28, 30-32, 35, 37, 43, 55, 57, 77, 102, 137, 139, 147, 149, 150, 152, 155-157, 164, 166-168, 182-184, 195-197, 199, 200, 206, 208, 209.

**Guinea-Bissau — Guinée-Bissau:** 18, 19, 30, 31, 35, 137-139, 143, 149, 150, 156, 157, 182, 183, 196, 197, 199, 200, 206, 208, 209.

**Guyana — Guyane:** 18, 19, 22, 23, 25, 28, 31, 33, 37, 45, 57, 60, 63, 76, 77, 84, 85, 87, 89, 90, 102, 135, 137-139, 143, 146, 147, 149, 150, 154, 155, 157, 166-171, 173, 175, 176, 178, 182-187, 191, 196-200, 202, 203, 206-209.

**Haiti — Haïti:** 18, 19, 27, 28, 31, 32, 37, 40, 43, 48, 57, 59, 67, 78, 79, 84, 85, 90, 92, 119, 136-139, 141, 143, 147, 149-151, 154, 157, 161, 164, 167-170, 173-176, 178-180, 182-186, 191, 196-200, 206, 208, 209.

**Hawaii:** 85.

**Holy See — Saint-Siège:** 18, 204-206.

**Honduras:** 18, 19, 24, 25, 27-29, 31-33, 37, 40, 43, 47, 60, 61, 67, 71, 78-81, 84, 85, 89, 90, 92, 102, 116, 117, 119, 133, 136-139, 141, 143, 147-152, 154, 157, 164, 166-170, 173-176, 178-180, 182-187, 191, 196-201, 206, 208, 209.

**Hong Kong — Hong-kong:** 18, 19, 21, 31, 37, 45, 48, 55, 69, 78, 79, 89-92, 94, 95, 99, 102, 119, 134-140, 143, 146-151, 154-158, 161, 164, 169, 171, 173, 175, 176, 182, 183, 196-200, 202, 203, 206-209.

**Hungary — Hongrie:** 18-21, 23, 25, 26, 31-34, 36-38, 40, 41, 43, 45, 47-53, 55, 57, 59, 61, 63, 71, 75, 78-81, 84, 85, 87-103, 105, 107-112, 114-126, 128-130, 132-143, 146, 147, 152-157, 160, 161, 164-169, 171-175, 177, 178, 181, 184, 191, 195, 197-209.

**Iceland — Islande:** 18, 19, 22, 25, 31, 33, 45, 46, 79, 80, 83, 86, 87, 89, 90, 95, 114, 119, 122, 133-135, 137-139, 143, 147-157, 164, 166-170, 173-176, 179, 182-187, 197-202, 204-206, 208, 209.

## Pays — Tableaux

**ifni:** 138, 139, 197.

**India — Inde:** 18-22, 24-26, 28-33, 36, 37, 39-45, 47-50, 52, 53, 55, 57-63, 67, 69, 71-73, 75-80, 84, 85, 89-125, 128, 129, 131-133, 135-139, 141, 143, 146-158, 160-176, 178, 180, 182-191, 195-209.

**Indonesia — Indonésie:** 18, 19, 22, 24, 25, 27, 28, 30-33, 35, 37-40, 43-45, 49, 50, 52, 53, 57, 60, 63, 66-68, 72, 73, 75, 77-79, 85, 87, 89-91, 102, 107, 112, 114, 116, 117, 119, 127, 129, 132, 136-140, 143, 146-157, 160, 161, 164-170, 173-176, 178-180, 182-187, 195-200, 204, 205, 207, 209.

**Iran:** 18, 19, 24-26, 29, 31-33, 36, 37, 39-43, 47, 49, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 61-63, 71, 72, 75, 78-81, 84, 85, 87, 89-92, 94-96, 102, 107-110, 112, 114, 116-119, 125, 129, 130, 132-139, 141, 143, 146-154, 157, 158, 160, 161, 164-170, 172-176, 178-180, 182-187, 191, 195-202, 204-206, 208, 209.

**Iraq — Irak:** 18, 19, 22, 24-26, 29, 31, 33, 37, 40-42, 48, 52, 53, 72, 78-81, 84, 85, 89-92, 94-97, 99, 109, 114, 116, 117, 119, 120, 130, 133, 135-137, 139, 143, 146-158, 160, 161, 164, 166-170, 172-176, 178, 180, 182-186, 191, 195-201, 204-209.

**Ireland — Irlande:** 18-26, 31, 33, 34, 36, 41, 42, 45, 47-49, 59, 61, 72, 78-81, 83-85, 87, 89-92, 95, 96, 99, 102, 103, 105, 114, 116, 117, 119, 121, 129-143, 146-150, 152-158, 160-162, 164-176, 178-180, 182-187, 189-191, 197-209.

**Isle of Man — Ile de Man:** 18, 19, 22, 25, 166-168, 197, 198.

**Israel — Israël:** 18-26, 29-31, 33, 36, 40, 41, 45, 47, 48, 52, 53, 59, 72-74, 78-82, 84, 85, 87-93, 95, 96, 99-101, 107-109, 111, 112, 114-117, 119, 121, 129, 130, 132-135, 137-139, 141-143, 146-157, 159-161, 164-176, 178, 179, 182-186, 190, 191, 196-209.

**Italy — Italie:** 18-26, 29-34, 36, 37, 40-43, 45, 47-57, 59, 61-64, 67, 69, 71-76, 78-85, 87-126, 128-143, 145-176, 178-180, 182-187, 189-191, 193, 197-209.

**Ivory Coast — Côte d'Ivoire:** 18, 19, 25, 27-32, 35, 37, 40, 43-45, 63, 77, 89, 90, 102, 114, 116, 117, 119, 133, 135, 137-139, 143, 146-152, 154-157, 161, 164, 166-170, 172, 173, 175, 176, 178, 182-187, 196-202, 204-206, 208, 209.

**Jamaica — Jamaïque:** 18, 19, 22, 25, 27, 28, 31, 33, 40, 45, 48, 57, 78, 79, 84, 85, 87, 89, 90, 92, 107-109, 116, 117, 119, 133, 135-139, 143, 146, 147, 149, 150, 152, 154-157, 161, 164, 166-170, 173-176, 178-180, 182-189, 191, 196-200, 202, 206, 208, 209.

**Japan — Japon:** 18-26, 30-34, 36-41, 43, 45-56, 58-61, 63-65, 67-69, 71, 72, 75, 76, 78-133, 135-143, 145-176, 178, 179, 182-188, 190, 191, 193, 197-209.

**Johnston Island — Ile Johnston:** 18.

**Jordan — Jordanie:** 18, 19, 21, 25, 26, 31, 33, 40, 41, 48, 72, 73, 78, 84, 89, 90, 108, 116, 117, 119, 133, 135-137, 139, 141, 143, 147, 149-159, 164, 166-170, 173, 175, 176, 178, 182-187, 191, 196-202, 204-209.

**Kenya:** 18-21, 25, 28-33, 36, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 48, 59, 60, 62, 72, 78-81, 84, 85, 89, 90, 102, 113, 116, 117, 119, 133-139, 141, 143, 147, 149-152, 154-158, 160, 161, 164, 166-170, 173-176, 178-180, 182-186, 191, 195-201, 204-206, 208, 209.

**Khmer Republic — République khmère:** 18, 19, 25, 30-32, 37, 38, 40, 43-45, 62, 79, 89-91, 102, 116, 117, 119, 135, 137-139, 143, 146, 147, 149-152, 154, 155, 157, 164, 166-170, 173-176, 178, 180, 182-184, 195-197, 199, 200, 202, 203, 206, 208, 209.

**Korea, Democratic People's Republic of — Corée, République populaire démocratique de:** 18, 19, 25, 31, 32, 36-38, 40, 41, 43, 47, 49, 50, 55, 59, 61, 62, 67, 69, 71-73, 75, 79, 103, 114, 118-121, 124, 125, 128, 137, 139, 148, 149, 160, 164, 166-168, 184.

**Korea, Republic of — Corée, République de:** 18-26, 29, 31, 32, 36-38, 40, 41, 43, 45, 47-50, 55, 59-61, 63, 65-69, 71, 72, 76, 78, 79, 83, 84, 87, 89-97, 99-102, 104, 105, 107-110, 112, 114-117, 119-125, 128-130, 132, 133, 135-139, 141-143, 146-151, 154-157, 160, 161, 164-176, 178-180, 182-187, 191, 196-201, 204-209.

**Kuwait — Koweït:** 18, 19, 48, 51-53, 72, 78, 84, 112, 114, 116, 117, 119, 135, 137-139, 143, 147-150, 152-157, 164, 175, 176, 178, 182-186, 196-203, 206-209.

**Laos:** 18, 19, 25, 28, 31, 32, 37, 40, 68, 90, 137-139, 143, 147, 152, 154, 156, 157, 164, 166, 167, 169, 173, 182-184, 191, 196, 197, 199-203, 206, 208, 209.

**Lebanon — Liban:** 18, 19, 25, 31, 33, 36, 40, 41, 72, 79, 81, 84, 85, 90, 91, 102, 114, 116, 117, 119, 135, 137-139, 141, 143, 146-157, 161, 164, 166-170, 173, 175, 176, 178, 182-186, 191, 196, 197, 199-201, 204-209.

**Leeward Islands — Iles Leeward:** 18, 137.

**Lesotho:** 18, 19, 25, 31, 32, 41, 42, 77, 133, 138, 139, 147, 157, 166, 175, 176, 178, 182-184, 196, 197, 199, 200, 202, 203, 208, 209.

**Liberia — Libéria:** 18, 19, 27, 28, 35, 37, 43, 44, 55, 60, 77, 89, 90, 116, 117, 119, 137-139, 143, 147-151, 155, 157, 164, 166, 167, 169, 173, 175, 176, 178, 182-184, 191, 196-200, 204-206, 208, 209.

**Libyan Arab Republic — République arabe libyenne:** 18, 19, 22, 24-26, 30, 31, 33, 41, 48, 52, 53, 72, 78, 84, 89, 90, 116, 117, 119, 133, 135, 137-139, 143, 147, 149-152, 154, 157, 164, 166-170, 173-176, 178-180, 182-187, 191, 196, 197, 199-203, 206, 209.

**Liechtenstein:** 18, 19, 155, 157, 198-200, 206, 208, 209.

**Luxembourg:** 18-26, 31, 33, 34, 36, 41, 47, 48, 55, 78-81, 84, 85, 88, 89, 102, 107, 114, 119-121, 133, 134, 136, 138-141, 143, 145-147, 152-157, 159, 160, 163-171, 173-176, 178, 179, 182-184, 197-200, 202-206, 208, 209.

**Macau — Macao:** 18, 19, 90, 135, 137-139, 143, 147, 149, 150, 155, 157, 169, 196-200, 206, 208, 209.

**Madagascar:** 18, 19, 22, 25, 28, 30-32, 36, 37, 40, 43, 45, 48-50, 58, 60, 72, 78, 85, 89-92, 102, 116, 117, 119, 133, 135-139, 143, 146, 147, 149-152, 155-157, 161, 164, 166-170, 173, 175, 176, 178, 182-186, 196, 197, 199-206, 208, 209.

**Malawi:** 18-22, 25, 29-33, 37, 39, 40, 43, 45, 48, 78, 85, 89, 90, 102, 119, 133, 136-139, 141, 143, 146, 147, 152, 154-157, 164, 166-171, 173-176, 178, 179, 182-186, 191, 196-201, 208, 209.

## Country — Tables

**Malaysia — Malaisie:** 18, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 31, 33, 35, 37, 39, 40, 43-45, 48, 52, 55-57, 59, 60, 63, 68, 69, 78, 79, 84, 90, 102, 114, 116, 117, 119, 127, 132, 133, 137-139, 141, 143, 146, 147, 149-152, 154-157, 160, 164-170, 173, 175, 176, 178, 182-186, 191, 196-209.

**Maldives:** 18, 19, 149, 182-184, 196, 197, 199, 200, 208, 209.

**Mali:** 18, 19, 22, 25, 29-33, 37, 40, 43, 72, 78-80, 85, 89, 137, 139, 143, 146, 147, 152, 157, 166, 167, 170, 176, 182-186, 195-197, 199, 200, 206, 208, 209.

**Malta — Malte:** 18-23, 25, 33, 47, 48, 72, 78, 84, 90, 133-140, 143, 147, 149, 150, 152, 154-157, 161, 169, 170, 173-176, 178, 179, 182-186, 191, 197-202, 204-206, 208, 209.

**Martinique:** 18, 19, 25, 85, 116, 135, 137-139, 143, 147, 149-151, 157, 166-168, 173, 175, 176, 182, 183, 196-200, 206, 208, 209.

**Mauritania — Mauritanie:** 18, 19, 31, 55, 137-139, 143, 146, 147, 149-152, 166, 169, 170, 173, 175, 176, 182-187, 195-197, 199, 200, 208, 209.

**Mauritius — Maurice:** 18-22, 25, 33, 39, 48, 72, 78, 85, 89, 90, 93, 133, 135-139, 141, 143, 147, 149-151, 154, 155, 157, 166-171, 173-176, 178, 179, 182-187, 195-206, 208, 209.

**Melilla:** 149, 150.

**Mexico — Mexique:** 18, 19, 23-38, 40, 41, 43, 45, 47, 49, 51-56, 59-69, 71-73, 75, 79-82, 84-87, 89-93, 95-109, 111-125, 127-130, 132-135, 137-143, 146-157, 160, 161, 164-176, 178-180, 182-187, 190, 191, 196-209.

**Midway Islands — Iles Midway:** 18.

**Monaco:** 18, 19, 154, 156, 157, 197-200, 204, 205, 208, 209.

**Mongolia — Mongolie:** 18, 19, 25, 26, 31, 33, 34, 41, 47, 49, 50, 52, 72, 78-80, 84, 89, 117, 119, 133-135, 137-139, 141, 143, 146, 157, 166, 167, 169, 174, 181, 184, 197-202, 204-206, 208, 209.

**Montserrat:** 18, 19, 25, 138, 139, 149, 157, 174, 175, 178, 197-201, 208.

**Morocco — Maroc:** 18, 19, 22, 24-26, 29, 31-34, 36, 37, 41-43, 45, 47-49, 52-53, 55, 56, 59, 61, 63, 66-68, 71-73, 75, 78-80, 82-92, 95-96, 99, 102, 103, 107, 109, 114-117, 119-121, 125, 127, 132, 133, 135-139, 143, 146-152, 154-161, 164-176, 178, 180, 182-186, 191, 195-200, 202, 203, 206, 208, 209.

**Mozambique:** 18, 19, 22, 25, 29-33, 37, 39, 40, 43, 47-49, 57, 60, 72, 78, 79, 84, 85, 89, 93, 102, 109, 114, 116, 117, 119, 129, 135-139, 143, 146, 147, 149-151, 155-157, 161, 164, 166-169, 173, 182, 183, 196-200, 206, 208, 209.

**Namibia — Namibie:** 18, 19, 31-33, 45, 59, 61, 63, 67-72, 76, 77, 79, 80, 82, 89, 123, 125, 157, 199, 200, 208.

**Nauru:** 18, 19, 73, 137-139, 149, 150, 197-200, 208, 209.

**Nepal — Népal:** 18, 19, 31, 32, 37, 40, 41, 43, 80, 85, 90, 102, 137-139, 147, 154, 157, 166-168, 173, 175, 178, 182-186, 195-200, 206, 209.

**Netherlands — Pays-Bas:** 18-26, 31, 33, 34, 36, 41, 43, 45-49, 52, 53, 72, 75, 78-87, 89-93, 95-106, 108-110, 112-122, 125, 127, 128, 131-143, 145-174, 176, 178-180, 182-191, 193, 197-209.

**Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises:** 18, 19, 73, 75, 89, 109, 111, 114, 116, 117, 135, 137-139, 143, 147, 149-151, 154-157, 169, 170, 173, 175, 176, 182, 183, 196-201, 206, 208, 209.

**Neutral Zone — Zone neutre:** 52, 53, 116, 117, 137.

**New Caledonia — Nouvelle-Calédonie:** 18, 19, 25, 28, 55, 66, 89, 118, 135, 137-139, 143, 147, 149, 150, 155-157, 171, 173, 175, 196-200, 206, 208, 209.

**New Guinea — Nouvelle-Guinée:** (See Papua New Guinea. Voir Papua-Nouvelle-Guinée.)

**New Hebrides — Nouvelles-Hébrides:** 18, 19, 27, 63, 137-139, 143, 147, 149-151, 196, 197, 199, 200, 208, 209.

**New Zealand — Nouvelle-Zélande:** 18-26, 31-34, 36, 40-43, 45-50, 52, 53, 55, 60, 62, 67, 69, 72, 78-81, 84, 88-90, 95, 96, 102-105, 107, 116-119, 129, 130, 132-143, 146-160, 162, 164-173, 175, 176, 182-187, 189-191, 197-206, 208, 209.

**Nicaragua:** 18, 19, 28, 29, 31, 32, 37, 43, 47, 48, 59, 60, 67, 72, 78-80, 84, 85, 89, 90, 92, 102, 115-117, 119, 129, 130, 136-139, 143, 146, 147, 149, 150, 152, 154, 157, 161, 164, 166-171, 173-176, 178-180, 182-187, 196-200, 206, 208, 209.

**Niger:** 18, 19, 22, 30, 31, 33, 37, 43, 54, 68, 79, 80, 89, 119, 137-139, 143, 147, 152, 155-157, 167, 170, 173, 175, 176, 178, 182-187, 196, 197, 199, 200, 204-206, 208, 209.

**Nigeria — Nigéria:** 18, 19, 21, 22, 27, 29-33, 35, 37, 38, 40, 43, 44, 48-50, 52, 53, 60, 61, 68, 78, 79, 84, 85, 87, 89-92, 102, 107, 116, 117, 119, 127, 129, 130, 132, 134, 136-139, 143, 146-152, 154-157, 161, 164-170, 173-176, 178, 180, 182-187, 191, 195-202, 204-206, 208, 209.

**Niue Island — Ile Nioué:** 18, 19, 25, 197-200, 208, 209.

**Norfolk Island — Ile Norfolk:** 18, 19, 25, 198, 208, 209.

**Norway — Norvège:** 18-26, 31, 33, 34, 36, 41, 43, 45-49, 52, 53, 55, 59, 61, 65, 70, 71, 75, 78-84, 86, 87, 89-92, 95-100, 102-105, 108-126, 128-131, 133-143, 146-157, 159-162, 164-176, 178-180, 182-187, 189-191, 193, 197-209.

**Okinawa:** 72, 89, 90, 116, 137-140, 147, 149, 150, 197, 198.

**Oman:** 18, 52, 53, 119, 137-139, 149, 150, 157, 182-184, 196, 197, 199.

**Pacific Islands — Iles du Pacifique:** 18, 19, 25, 137-139, 149, 196-200, 208, 209.

**Pakistan:** 18, 19, 21, 22, 24-26, 29-33, 36, 37, 39-43, 45, 47-50, 52, 53, 55, 56, 58, 62, 63, 72, 78-80, 83, 85, 89-92, 97, 99, 100, 102-105, 107, 109, 112-114, 116, 117, 119, 121, 136-139, 143, 146-158, 160, 161, 164-176, 178-180, 182-191, 195-202, 204-209.

**Palestine:** 18, 19.

## Pays — Tableaux

**Panama:** 18-25, 27, 28, 31-33, 37, 43, 45, 47, 72, 78, 79, 85, 89, 90, 102, 107, 108, 116, 117, 119, 133, 135-141, 143, 147-151, 154, 157, 164, 167, 169-171, 173-176, 178-180, 182-186, 191, 196-200, 202, 206, 208, 209.

**Papua New Guinea — Papua-Nouvelle-Guinée:** 18, 19, 25, 27, 28, 43, 44, 60, 67, 78, 102, 135, 137-139, 143, 147, 149, 150, 157, 167-169, 196-200, 208.

**Paraguay:** 18, 19, 24, 25, 28-33, 35, 37, 38, 40, 43, 47, 78, 79, 84, 85, 89-92, 96, 102, 108, 116, 117, 119, 136-139, 141, 143, 146, 147, 154-157, 161, 164, 166-170, 173-176, 178-180, 182-186, 191, 196-200, 204-206, 208, 209.

**Peru — Pérou:** 18, 19, 21, 23-33, 36, 37, 39-43, 45-53, 55, 56, 59-61, 63-65, 67-69, 71-73, 78-82, 84-92, 95-97, 99-102, 105, 107-112, 114, 116-121, 123-125, 128-130, 132, 133, 135-139, 141, 143, 146-154, 156, 157, 160, 161, 164, 166-176, 178-180, 182-187, 190, 191, 195-206, 208, 209.

**Philippines:** 18-25, 27, 28, 30-32, 37, 40, 43-45, 47-50, 55, 58-61, 63-67, 71-73, 75, 78, 79, 83-85, 87, 90-92, 99, 100, 102, 105, 107-110, 112, 114-117, 119, 129, 130, 132, 135-141, 143, 146-154, 157, 160, 161, 164-176, 178-180, 182-187, 191, 196-202, 204-209.

**Pitcairn Island — Ile Pitcairn:** 18, 19, 198.

**Poland — Pologne:** 18-21, 23, 25, 26, 31-34, 36, 40, 41, 43, 45, 47-53, 55, 59, 61, 62, 66, 71-73, 75, 78-81, 83-87, 89-126, 128-143, 146-161, 164-169, 171, 173-175, 177, 178, 181, 184, 191, 195, 197-209.

**Portugal:** 18, 19, 23-26, 31-34, 36, 37, 41-43, 45-50, 54-56, 59-61, 63, 67-69, 71, 72, 75, 78-105, 107-111, 113-117, 119-122, 124, 125, 127, 129-133, 135-141, 143, 146-157, 159-162, 164-176, 178-180, 182-187, 189-191, 193, 197-200, 202, 204-209.

**Portuguese Timor — Timor portugais:** 18, 19, 25, 28, 31, 32, 37, 137, 138, 149, 182, 183, 196, 197, 199, 200, 208, 209.

**Puerto Rico — Porto Rico:** 18-23, 25, 28, 31, 33, 40, 72, 78, 79, 85, 89, 116, 117, 119, 135, 137-139, 141, 147, 151, 154, 157, 170-176, 178-180, 182, 183, 197-200, 206, 208.

**Qatar:** 18, 52, 53, 116, 117, 137, 149, 150, 157, 196, 197, 199, 200, 202, 203, 208.

**Réunion:** 18, 19, 25, 32, 85, 135, 137-139, 143, 147, 149-151, 157, 166-169, 173, 175, 176, 182, 183, 196-200, 206, 208, 209.

**Romania — Roumanie:** 18-21, 25, 26, 31-34, 36-38, 40, 41, 43, 45, 47-53, 55, 57, 61, 63, 64, 67, 72, 75, 78-81, 84, 85, 87-110, 112-122, 125, 129, 130, 132-143, 146-150, 152-157, 160, 161, 164-169, 171, 173, 174, 178, 181, 184, 191, 195, 197-209.

**Rwanda:** 18, 19, 25, 28, 30-32, 36, 39, 43, 48, 53, 68, 69, 78, 89, 129, 133, 135-139, 143, 147, 155, 157, 164, 166-168, 175, 182-187, 196, 197, 199-201, 208, 209.

**Ryukyu Islands — Iles Ryû-kyû:** (See Okinawa. Voir Okinawa.)

**Sabah:** (See Malaysia. Voir Malaisie.)

**St. Helena — Ste. Hélène:** 18, 19, 138, 139, 149, 150, 197-201, 208, 209.

**St. Kitts-Nevis-Anguilla — St.-Christophe-et-Nièves et Anguilla:** 18, 19, 25, 72, 85, 138, 139, 143, 147, 149, 150, 157, 166-168, 174, 175, 178, 197-200, 206, 208.

**St. Lucia — Ste.-Lucie:** 18, 19, 25, 27, 138, 139, 143, 147, 149, 150, 157, 166-168, 173-175, 178, 197-200, 208, 209.

**St. Pierre and Miquelon — St.-Pierre-et-Miquelon:** 18, 19, 137, 149, 150, 196-201, 208, 209.

**St. Vincent:** 18, 19, 25, 138, 139, 143, 147, 149, 150, 157, 166-168, 174, 175, 178, 197-200.

**San Marino — Saint-Marin:** 18, 19, 157, 198-201, 208, 209.

**São Tomé and Príncipe — São Tomé et Príncipe:** 18, 19, 27, 35, 137-139, 143, 147, 149, 197, 199, 200, 208, 209.

**Sarawak:** (See Malaysia. Voir Malaisie.)

**Saudi Arabia — Arabie Saoudite:** 18, 19, 25, 26, 31, 41, 52, 53, 114, 116, 117, 119, 134, 137-139, 141, 143, 146, 147, 149-155, 157, 164, 166, 167, 169, 170, 174-176, 178, 180, 182-186, 196, 197, 199, 200, 206, 209.

**Senegal — Sénégal:** 18, 19, 22, 25, 30-33, 35, 37, 43, 45, 47, 72, 73, 79, 84, 89-92, 102, 114, 116, 117, 119, 135, 137-139, 143, 146, 147, 149-152, 156, 157, 161, 164, 166-170, 172, 173, 175, 176, 182-187, 195-201, 206, 208, 209.

**Seychelles:** 18, 19, 25, 73, 137-139, 147, 149, 150, 157, 173, 197-201, 206, 208, 209.

**Sierra Leone:** 18-23, 25, 27, 28, 30-32, 35, 37, 43, 45, 55, 57, 77, 84, 89, 90, 102, 116, 117, 137, 139, 143, 146, 147, 149-151, 157, 164, 166-171, 173, 175, 176, 182-186, 195-197, 199, 200, 204-209.

**Sikkim:** 18, 19, 198.

**Singapore — Singapour:** 18-23, 31, 44, 45, 47, 48, 78, 79, 86, 89, 90, 102, 116, 133, 135, 137-140, 143, 147-152, 154-157, 160, 164, 166-171, 173, 175, 178, 182-186, 196-209.

**Somalia — Somalie:** 18, 19, 31, 32, 46, 78, 85, 136-139, 143, 147-152, 154, 157, 166, 167, 169, 170, 173, 182-186, 191, 195-197, 199-201, 206, 208, 209.

**South Africa — Afrique du Sud:** 18-26, 29-34, 36, 38, 40-43, 45-49, 54-56, 58-60, 62, 63, 66-70, 72, 73, 75-82, 84-92, 95, 96, 100-107, 114, 116-121, 123, 124, 127, 129, 132, 133, 135-142, 146-176, 178, 179, 182-191, 197-200, 202-206, 209.

**Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud:** 18, 19, 25, 29-33, 39, 40, 43, 47-49, 55-60, 62, 63, 66-69, 75, 76, 78-80, 85, 90, 102, 114, 118-121, 123, 124, 127, 132, 133, 136-139, 141-143, 146, 147, 155-157, 161, 164-169, 172-176, 178, 179, 182, 183, 191, 196-200, 206, 208, 209.



Country index (continued) — Index des pays (suite)

Country — Tables

**South West Africa — Sud-Ouest africain:** (See Namibia. Voir Namibie.)

**Spain — Espagne:** 18-26, 29-34, 36, 37, 40-43, 45-50, 52-57, 59-64, 67-69, 71, 72, 74, 75, 78-125, 127-141, 143, 146-157, 159-162, 164-176, 178-180, 182-187, 190, 191, 197-209.

**Spanish Sahara — Sahara espagnol:** 18, 19, 138, 139, 147, 149, 150, 197-200, 208, 209.

**Sri Lanka:** 18, 19, 22-25, 27, 31-33, 37, 39, 40, 43-45, 47, 48, 72, 78, 79, 84, 85, 87, 89-92, 102, 108, 112, 116, 117, 119, 129, 133, 135, 137-141, 143, 146, 147, 149-152, 154-158, 160, 161, 164, 166-171, 173-176, 178-180, 182-187, 189, 191, 195-199.

**Sudan — Soudan:** 18, 19, 24, 25, 29-33, 41, 43, 48, 55, 58, 60, 62, 63, 72, 78-80, 84, 85, 89, 90, 92, 116, 117, 119, 133, 136-139, 143, 146-152, 154, 156-158, 160, 161, 164, 166, 167, 169, 170, 172, 173, 175, 176, 178, 179, 182-186, 195-206, 208, 209.

**Suez Canal — Canal de Suez:** 150.

**Surinam:** 18, 19, 22, 25, 37, 57, 60, 85, 89, 90, 102, 108, 119, 122, 137-140, 143, 147, 149, 150, 154, 156, 157, 166, 167, 169, 170, 173, 175, 178, 182, 183, 196-200, 206, 208, 209.

**Svalbard and Jan Mayen Islands — Svalbard et Ile Jan Mayen:** 18.

**Swaziland — Souaziland:** 18, 19, 25, 29, 31, 32, 48, 49, 55, 60, 68, 76, 78, 79, 85, 102, 103, 133, 135, 136, 138, 139, 147, 155, 157, 166-168, 175, 176, 178, 182-184, 191, 196, 197, 199, 200, 208, 209.

**Sweden — Suède:** 18-26, 31, 33, 34, 36, 41, 43, 45, 47-49, 51, 52, 54, 55, 59-61, 63, 67, 69, 71, 75, 78-87, 89-93, 95-100, 102-105, 107-125, 128-133, 135-143, 145-176, 178-180, 182-187, 189-191, 193, 197-209.

**Switzerland — Suisse:** 18, 19, 21-26, 31-34, 36, 40-41, 43, 47, 48, 55, 72, 78-81, 84, 85, 88-98, 100-105, 109, 114-117, 119-122, 132-143, 145-148, 152-162, 164-176, 179, 182-187, 189-191, 193, 197-209.

**Syrian Arab Republic — République arabe syrienne:** 18-26, 29, 31-33, 40, 41, 47, 48, 147, 149-158, 160, 161, 164-176, 178-180, 182-187, 191, 195-200, 204-206, 208, 209.

**Thailand — Thaïlande:** 18, 19, 23-25, 29-32, 37, 38, 40, 43-45, 50, 52, 55, 56, 61, 63, 68, 69, 71, 72, 78, 79, 85, 89-93, 100-102, 114, 116, 117, 119-121, 127, 133, 135, 137-139, 143, 146-158, 160, 161, 164-176, 178-180, 182-187, 191, 196-209.

**Togo:** 18, 19, 25, 27-32, 35, 37, 48, 73, 78, 89, 92, 133, 135-139, 141, 143, 146, 147, 149-152, 155-157, 164, 166-168, 170, 173, 175, 176, 178, 182-187, 191, 196, 197, 199-201, 206, 208, 209.

**Tokelau Islands — Iles Tokélaou:** 18, 19, 198-200.

**Tonga:** 18, 19, 25, 138, 139, 149, 150, 173, 176, 178, 182, 183, 191, 196-200, 208, 209.

**Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago:** 18-23, 25, 27, 28, 37, 48, 51-53, 75, 78, 85, 87, 89, 90, 109, 114, 116, 117, 119, 133, 135-139, 141, 143, 147, 149-152, 154, 157, 164, 166-170, 173, 175, 176, 178, 182-189, 196-200, 206, 208, 209.

**Trucial Oman — Oman sous régime de traité:** (See United Arab Emirates. Voir Emirats arabes unis.)

**Tunisia — Tunisie:** 18, 19, 22, 24-26, 31, 33, 40, 41, 43, 45, 47, 48, 51-53, 55, 61, 64, 67, 71-73, 78-81, 84, 85, 88-92, 95, 107, 109, 114, 116, 117, 119-121, 125, 129, 130, 132, 133, 135-140, 143, 146, 147, 149-152, 154-158, 161, 164, 166-170, 172-176, 178-180, 182-187, 195-199, 201, 203, 206-209.

**Turkey — Turquie:** 18-22, 24-26, 29-34, 36-43, 45, 47-50, 52-59, 61-64, 71, 72, 75, 76, 78-80, 83-85, 87-92, 94-98, 100-105, 107-112, 114, 116-121, 123-125, 129, 130, 132, 133, 135-141, 143, 146-162, 164-176, 178, 180, 182-187, 191, 197-206, 209.

**Turks and Caicos Islands — Iles Turques et Caïques:** 18, 19, 72, 149, 178, 197-200, 208.

**Uganda — Ouganda:** 18-21, 25, 28-33, 39, 40, 43, 45, 48, 59, 60, 68, 69, 72, 73, 78, 79, 85, 89, 90, 92, 102, 119, 121, 123, 133, 135-139, 141, 143, 147, 152, 154-158, 160, 161, 164, 166-170, 173-176, 178, 180, 182-186, 191, 195-197, 199, 200, 202-206, 208, 209.

**Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine:** 18-21, 26, 32-34, 36-38, 40-42, 47, 49, 50, 52, 53, 55, 72, 75, 80, 81, 84, 85, 87-101, 105, 107, 109, 112, 113, 115, 118-121, 129, 130, 132, 135, 138, 139, 141, 146, 155, 156, 171, 173-175, 178, 181, 191, 199-201, 209.

Pays — Tableaux

**USSR — URSS:** 18-21, 23, 25, 26, 29, 32-34, 36-43, 45-50, 52, 53, 55-59, 61-67, 69, 71-78, 80, 81, 83-109, 112-114, 118-126, 128-130, 132-143, 146, 148-150, 152-164, 166-169, 171-175, 177, 178, 181, 184, 191, 195, 197-209.

**United Arab Emirates — Emirats arabes unis:** 18, 52, 53, 137, 149, 150, 157, 196, 198, 208.

**United Kingdom — Royaume-Uni:** 18-26, 31, 33, 34, 36, 41-43, 45, 47-49, 51-53, 55, 61, 68, 72, 75, 78-87, 89-110, 114-122, 124-143, 145-176, 178-180, 182-191, 193, 197-202, 204-209.

**United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie:** 18-21, 25, 28-33, 37, 39-41, 43, 45, 48, 49, 60, 62, 67-69, 72, 77-80, 84, 85, 89, 90, 92, 99, 102, 114, 116, 117, 119, 133, 135-139, 143, 147, 149-152, 154-158, 161, 164, 166-171, 173-176, 178, 180, 182-186, 191, 195-202, 206, 208-209.

**United States — Etats-Unis:** 18-26, 28-34, 36-38, 40-43, 45-57, 59-61, 63-76, 78-92, 94-143, 145-176, 178-180, 182, 183, 185-191, 193, 197-202, 204-209.

**United States Virgin Islands — Iles Vierges américaines:** 18, 19, 25, 85, 116, 117, 133, 137-139, 143, 147, 149, 150, 157, 166, 168, 197-200, 206, 208, 209.

**Upper Volta — Haute-Volta:** 18, 19, 22, 25, 29-33, 37, 43, 60, 79, 89, 137-139, 143, 147, 152, 154, 156, 157, 166, 167, 170, 175, 176, 178, 182-187, 196, 197, 199-201, 208, 209.

**Uruguay:** 18, 19, 22, 24-26, 30-34, 36, 37, 41, 42, 45, 47, 48, 78-81, 84, 85, 88-90, 97, 100, 102, 109, 116, 117, 119, 121, 133, 136-140, 143, 147-150, 152, 154, 156, 157, 160-162, 164-171, 173-176, 178-180, 182-186, 195-201, 204-206, 208, 209.

**Vatican:** (See Holy See. Voir Saint-Siège.)

**Venezuela:** 18, 19, 21-25, 27-29, 31-33, 36, 37, 40, 43, 45, 47-49, 51-53, 55, 60, 72, 77-82, 84-87, 89-92, 96-102, 105, 107-109, 112, 114-117, 119-122, 129, 130, 132, 133, 135-139, 142, 143, 146-155, 157, 160, 161, 164-176, 178-180, 182-187, 190, 191, 195-201, 204-206, 208, 209.

**Viet-Nam, Democratic Republic of — Viet-Nam, République démocratique du:** 18, 19, 25, 28, 30-32, 37, 38, 40, 47, 49, 72, 73, 119, 137, 139, 149, 164, 166-169, 184.

**Viet-Nam, Republic of — Viet-Nam, République du:** 18, 19, 25, 28, 30-32, 37-40, 44, 45, 47, 49, 72, 79, 85, 89-94, 99, 102, 110, 112, 119, 129, 133, 135, 137-139, 141, 143, 146, 147, 149-152, 154-157, 160, 161, 164, 166-170, 172-176, 178, 179, 182-186, 196-209.

**Wake Island — Ile de Wake:** 18, 137, 198.

**Wallis and Futuna Islands — Iles Wallis et Futuna:** 18, 19, 197, 198.

**West Irian — Irian occidental:** 18, 52, 137.

**West Malaysia — Malaisie occidentale:** (See Malaysia. Voir Malaisie.)

**Western Samoa — Samoa occidentale:** 18, 19, 25, 27, 78, 135-139, 141, 143, 147, 149, 150, 154, 157, 169, 170, 173, 196-201, 208, 209.

**Windward Islands — Iles Windward:** 18, 137.

**Yemen — Yémen:** 18, 19, 28, 31, 137, 139, 143, 149, 157, 175, 178, 180, 182-184, 195-197, 199, 200, 208.

**Yemen, Democratic — Yémen démocratique:** 18, 19, 22, 29, 31, 41, 45, 48, 72, 78, 116, 117, 135-139, 143, 147, 149, 150, 154, 155, 157, 170, 173, 174, 178, 182-186, 195-197, 199, 200, 208, 209.

**Yugoslavia — Yougoslavie:** 18-26, 29, 31-34, 36-38, 40-43, 45, 47-64, 67, 69, 71, 72, 75, 76, 78-81, 84, 85, 87-105, 107-125, 128-143, 146-157, 159-162, 164-175, 177, 178, 181, 184-186, 191, 197-209.

**Zaire — Zaïre:** 18, 19, 25, 27-33, 35, 37, 39, 40, 43-45, 48, 49, 54, 59, 60, 63, 67-69, 71, 77, 78, 80, 85, 87, 89, 90, 92, 102, 108, 109, 116, 117, 119, 123-125, 127-129, 133, 135-137, 139, 143, 146, 147, 149-152, 154, 156, 157, 161, 164-170, 173-176, 178-180, 182-186, 191, 196-200, 206, 208, 209.

**Zambia — Zambie:** 18-22, 25, 30-33, 40, 43, 45, 47-49, 59-61, 63, 67, 68, 71, 78, 79, 85, 90, 102, 109, 114, 119, 123-125, 128, 133, 136-139, 141, 143, 147, 152, 155-157, 164, 166-176, 178-180, 182-186, 191, 195-201, 206, 208, 209.

